

Rassegna del 23-05-23

WEB

22/05/23	ITALPRESS.COM	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Agenzia di stampa Italtpress - Italtpress	...	1
22/05/23	ILTEMPO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	...	3
22/05/23	24OVEST.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	...	5
22/05/23	ALTMANTOVANONEWS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Altomantovanonews.it	...	7
22/05/23	APPENNINONOTIZIE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato I Appennino Notizie	...	9
22/05/23	AUDIOPRESS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato – Audiopress – Agenzia di Stampa a rilevanza nazionale	...	11
22/05/23	AZSALUTE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato I AZ Salute	...	13
22/05/23	BLOGSICILIA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - BlogSicilia - Ultime notizie dalla Sicilia	...	15
22/05/23	CAFETV24.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato – CafeTV24	...	17
22/05/23	CAGLIARILIVEMAGAZINE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	...	20
22/05/23	CAGLIARILIVETV.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Cagliari Live Tv	...	22
22/05/23	CHIVASSOGGI.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	...	24
22/05/23	CHIVASSOGGI.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Chivasso Oggi	...	26
22/05/23	FEELROUGE.TV	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - FeelRougeTV	...	28
22/05/23	GAMEGURUS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Agenzia di stampa Italtpress	...	30
22/05/23	GAZZETTADILIVORNO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News livorno	...	32
22/05/23	GAZZETTADIMODENA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Gazzetta di Modena	...	34
22/05/23	GAZZETTADIREGGIO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Gazzetta di Reggio	...	36
22/05/23	GDS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Giornale di Sicilia	...	38
22/05/23	GRANDANGOLOAGRIGENTO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - GrandangoloAgrigento	...	40
22/05/23	ILDENARO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Ildenaro.it	...	42
22/05/23	ILDISPARIQUOTIDIANO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Il Dispari Quotidiano	...	45
22/05/23	ILMODERATORE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Il Moderatore	...	48
22/05/23	ILSANNIOQUOTIDIANO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	...	51
22/05/23	ILTIRRENO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Il Tirreno	...	56
22/05/23	IMPERIANEWS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Imperianews.it	...	58
22/05/23	INFOVERCELLI24.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Infovercelli24.it	...	60

22/05/23	ITACANOTIZIE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	62
22/05/23	LACRONACA24.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	63
22/05/23	LADISCUSSIONE.COM	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato – La Discussione	65
22/05/23	LAGAZZETTADELMEZZOGIORNO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - La Gazzetta del Mezzogiorno	67
22/05/23	LANOTIFICA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - LaNotifica.it	70
22/05/23	LANUOVAFERRARA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato La Nuova Ferrara	72
22/05/23	LANUOVASARDEGNA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato La Nuova Sardegna	74
22/05/23	LAPROVINCIA DICIVITAVECCHIA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato – laprovinciadivicivitavecchia.it	76
22/05/23	LASICILIA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - La Sicilia	78
22/05/23	LAVOCEDIALBA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Lavocedialba.it	80
22/05/23	LAVOCEDIASTI.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Lavocediasti.it	82
22/05/23	LAVOCEDIGENOVA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	84
22/05/23	LAVOCEDIGENOVA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Lavocedigenova.it	86
22/05/23	LEDICOLA DELSUD.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	88
22/05/23	LOMBARDIALIVE24.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Lombardia Live 24	90
22/05/23	LUGANOLIFE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Luganolife.it	93
22/05/23	MANTOVAUNO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Mantovauno.it	95
22/05/23	MESSINA OGGI.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Messina Oggi	97
22/05/23	MONREALEPRESS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Monreale Press - Quotidiano online di cronaca e informazione	99
22/05/23	MONTECARLONEWS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Montecarlonews.it	101
22/05/23	NEBRODINEWS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato I Nebrodi News	103
22/05/23	NEWSBIELLA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	105
22/05/23	NOTIZIE.TISCALI.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	107
22/05/23	NOTIZIE.TISCALI.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Tiscali Notizie	109
22/05/23	NOTIZIE.TISCALI.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Tiscali Notizie	111
22/05/23	NUOVOSUD.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato I Nuovo Sud	113
22/05/23	OKFIRENZE.COM	1 Firenze: Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	115
22/05/23	OKMUGELLO.IT	1 Mugello: Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	119
22/05/23	OKVALDISIEVE.IT	1 Valdisieve: Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	123
22/05/23	OLTREPOMANTOVANO NEWS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	127

22/05/23	OPERA2030.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato • Opera 2030	...	129
22/05/23	OSSOLANEWS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	...	132
22/05/23	OSSOLANEWS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Ossolanews.it	...	134
22/05/23	PIAZZAPINEROLESE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato	...	136
22/05/23	PRIMARADIO.NET	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato – PRIMARADIO	...	138
22/05/23	QUINEWSABETONE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News abetone	...	139
22/05/23	QUINEWSAMIATA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News amiata	...	141
22/05/23	QUINEWSAREZZO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News arezzo	...	143
22/05/23	QUINEWSCASENTINO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News casentino	...	145
22/05/23	QUINEWSCECINA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News cecina	...	147
22/05/23	QUINEWSCHIANTI.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News chianti	...	149
22/05/23	QUINEWSCUOIO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News cuoio	...	151
22/05/23	QUINEWSELBA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News elba	...	153
22/05/23	QUINEWSEMPOLESE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News empolese	...	155
22/05/23	QUINEWSFIRENZE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News firenze	...	157
22/05/23	QUINEWSGARFAGNANA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News garfagnana	...	159
22/05/23	QUINEWSGROSSETO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News grosseto	...	161
22/05/23	QUINEWSLUCCA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News lucca	...	163
22/05/23	QUINEWSLUNIGIANA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News lunigiana	...	165
22/05/23	QUINEWSMAREMMA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News maremma	...	167
22/05/23	QUINEWSMASSACCARRARA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News massacrara	...	169
22/05/23	QUINEWSMUGELLO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News mugello	...	171
22/05/23	QUINEWSPISA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News pisa	...	173
22/05/23	QUINEWSPISTOIA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News pistoia	...	175
22/05/23	QUINEWSSIENA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News siena	...	177
22/05/23	QUINEWSVALBISENZIO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News valbisenzio	...	179
22/05/23	QUINEWSVALDARNO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News valdarno	...	181
22/05/23	QUINEWSVALDELSA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News valdelsa	...	183
22/05/23	QUINEWSVALDERA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News valdera	...	185
22/05/23	QUINEWSVALDICHIANA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News valdichiana	...	187

22/05/23	QUINEWSVALDICORNIA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News valdicornia ...	189
22/05/23	QUINEWSVALDINIEVOLE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News valdinievole ...	191
22/05/23	QUINEWSVALDISIEVE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News valdisieve ...	193
22/05/23	QUINEWSVALTIBERINA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News valtiberina ...	195
22/05/23	QUINEWSVERSILIA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News versilia ...	197
22/05/23	QUINEWSVOLTERRA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News volterra ...	199
22/05/23	QUOTIDIANODIGELA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato I Quotidiano di Gela ...	201
22/05/23	RADIONBC.IT	1 DAL DISTRETTO MICRONANO UNA RICERCA INNOVATIVA PER IL TUMORE AL FEGATO - Radio NBC Rete Regione ...	203
22/05/23	RADIOROMA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	205
22/05/23	RADIO SPAZIO NOI CHI ESADIPALERMO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Radio Spazio Noi - In Blu ...	207
22/05/23	RESTOALSUD.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	209
22/05/23	RETE7.CLOUD	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato – RETE 7 ...	211
22/05/23	SANREMONEWS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Sanremonews.it ...	213
22/05/23	SARDEGNAREPORTE R.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Sardegna Reporter ...	215
22/05/23	SICILIA20NEWS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Sicilia20News ...	217
22/05/23	SICILIAREPORT.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Sicilia Report ...	219
22/05/23	SOLOBUONUMORE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	221
22/05/23	STYLISE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	223
22/05/23	TAORMINANNEWS24.COM	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	225
22/05/23	TARGATOCN.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	227
22/05/23	TELECENTRO2.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	229
22/05/23	TELENICOSIA.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - TeleNicosia ...	231
22/05/23	TELESETTELAGHI.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato – Telesettelaghi ...	233
22/05/23	TEMPOSTRETTO.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	235
22/05/23	TORINOGGI.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	237
22/05/23	TOSCANAMEDIANEWS.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Qui News toscanamedia ...	239
22/05/23	VALLEDAOSTAGLOCAL.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	241
22/05/23	VALSESIANOTIZIE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	243
22/05/23	VARESENOI.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	245
22/05/23	VARESENOI.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Varesenoi.it ...	247

<i>22/05/23</i> VENARIA24.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Venaria24 ...	249
<i>22/05/23</i> VIDEONORD.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	251
<i>22/05/23</i> VIDEOPIEMONTE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	253
<i>22/05/23</i> VIGEVANO24.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Vigevano24.it ...	254
<i>22/05/23</i> VIVERE.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato ...	256
<i>22/05/23</i> ZEROUNOTV.IT	1 Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Zerouno TV ...	258

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.italpress.com/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato-2/>

Salute

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 Maggio 2023



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Lifestyle



Perché è difficile rinegoziare il mutuo? E quali sono le alternative?
9 Maggio 2023



Trading su gas naturale: opportunità, consigli e rischi
28 Aprile 2023



Cos'è l'aromaterapia
23 Aprile 2023



Come cambiare un pneumatico
14 Aprile 2023

L'eccellenza medica vicino a te.
upmcitaly.it

UPMC LIFE CHANGING MEDICINE

La ricerca moltiplica il nostro domani.

OGNI GOCCIA D'ACQUA 2° PER LA TUA IGIENE

PREFERISCI LA DOCCIA CHIUDI I RUBINETTI QUANDO NON SERVE USA I RIDUTTORI DI FLUSSO

#OgniGocciaD'Acqua Scopri di più

NOI DI A2A CI OCCUPIAMO DELLA VITA

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

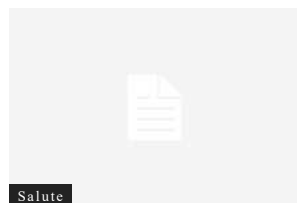
(ITALPRESS).

Vuoi pubblicare i contenuti di [Italpress.com](https://italpress.com) sul tuo sito web o vuoi promuovere la tua attività sul nostro sito e su quelli delle testate nostre partner? Contattaci all'indirizzo info@italpress.com



ARTICOLI CORRELATI

ALTRO DALL'AUTORE



Salute

Calcoli alla colecisti, ittero e pancreatite i pericoli maggiori



Salute

Un polso realizzato con una stampante 3D salva la mano di una neo-mamma



Salute

Sanità, medici e cittadini chiedono impegno in difesa del Ssn



Vai all'articolo originale

Link: <https://www.iltempo.it/italpress/2023/05/22/news/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato-35863623/>

Cerca

f t o

☰

ILTEMPO.it
QUOTIDIANO INDIPENDENTE

HOME / [ITALPRESS](#)

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Condividi:



22 maggio 2023

a a a

PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di

In evidenza

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hyppocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.24ovest.it/2023/05/22/mobile/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>

TOP NEWS - 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si

accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato."Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).

Redazione



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

SEGUICI

Ti potrebbero interessare anche:



HOME



INDIETRO



REDAZIONE PUBBLICITÀ INVIA COMUNICATO SCRIVI AL DIRETTORE RSS PREMIUM

Copyright © 2018 - 2023 IlNazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - Credits | Privacy e cookie policy | Preferenze privacy

[Vai all'articolo originale](#)

Link: <https://altomantovanonews.it/dallitalia-e-dal-mondo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

Dall'Italia e Dal Mondo

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 Maggio 2023



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto “Hippocrates”, anch’esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell’epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l’egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell’Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

(ITALPRESS).



Vai all'articolo originale

Link: <https://www.appenninonotizie.it/notizie/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa

Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

(ITALPRESS).

Previous article

Bologna: ubriachi litigano e lei ferisce con

Next article

Lavori programmati sulla Tangenziale di

[Vai all'articolo originale](#)

Link: <http://audiopress.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

—AUDIOPRESS—

AUDIOPRESS - AGENZIA DI STAMPA A RILEVANZA NAZIONALE

AUDIOPRESS - AGENZIA DI STAMPA A RILEVANZA NAZIONALE, DAL 1984

- HOME
- ABBONAMENTI
- CHI SIAMO
- CONTATTI
- LAVORA CON NOI
- PREMIUM
- SERVIZI

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

🕒 22 Maggio 2023 👤 Audiopress 📁 Senza categoria 💬 0



PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della

ARTICOLI RECENTI

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

CASTELLAMONTE – Incidente a Spineto: 3 auto e 4 feriti (FOTO E VIDEO)

Ottimo bottino per la Ginnastica Saluzzo Libertas alla 1ª prova del 1° Campionato Regionale di Insieme Gold

I giovani immaginano la Costigliole del futuro, nasce l'idea di una consulta

META

Accedi

Feed dei contenuti

Feed dei commenti

WordPress.org

TAG

- BIELLA
- CARABINIERI
- CHIVASSO
- CIRCOSCRIZIONE
- CONSIGLIO REGIONALE
- CRONACA
- DE MURO
- DI MAIO
- ECONOMIA
- ESTERI
- ESTERO
- EUROPA
- FINANZA
- FINANZIERI
- GDF
- GIAVENO
- GUARDIA DI FINANZA
- ITALPRESS
- M5S
- MATTEO SALVINI
- MINISTERO
- MINISTERO DEGLI ESTERI

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

[\(ITALPRESS\)](#).

 [ITALPRESS](#) [TOP NEWS](#) [TOPNEWS](#)



« **PREVIOUS**

CASTELLAMONTE – Incidente a Spineto: 3 auto e 4 feriti (FOTO E VIDEO)

NEXT »

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

- [MINISTERO ESTERI](#)
- [MINISTRO DEGLI ESTERI](#) [MINISTRO ESTERI](#)
- [MOVIMENTO 5 STELLE](#) [NOTIZIE PIEMONTE](#)
- [PARLAMENTO](#) [PIEMONTE](#)
- [PIEMONTE INFORMA](#) [POLITICA](#) [POLIZIA](#)
- [POLIZIA DI STATO](#) [PRESIDENTE](#)
- [PRESIDENZA DELLA REPUBBLICA](#) [PS](#)
- [REGIONE PIEMONTE](#) [SALUTE](#) [SALVINI](#)
- [SPORT](#) [TOP NEWS](#) [TOPNEWS](#)
- [TORINO](#) [TROVALIBRI](#) [VIDEO](#)

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

AUDIOPRESS S.R.L.

P. IVA 05270430019 – C.C.I.A.A. Torino 697210 – Trib. Torino 3405/84

[Cookie Policy](#) – [Privacy Policy](#)

Copyright © 2023 | WordPress Theme by MH Themes

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.azsalute.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

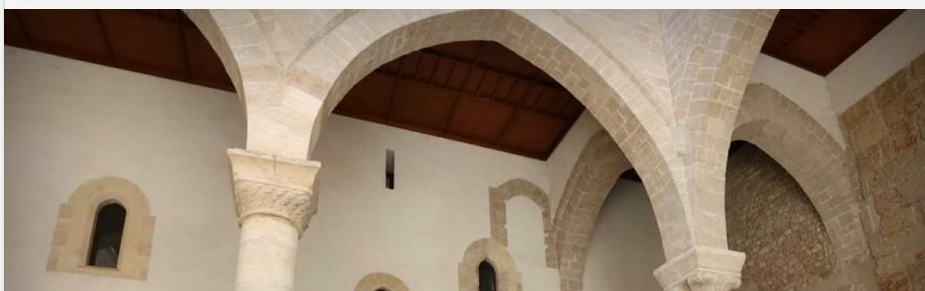
abbvie

Le sfide più grandi. La scienza più avanzata. [abbvie.it >](https://www.abbvie.it)

AZ SALUTE

MAGAZINE DI INFORMAZIONE BIOMEDICA E SANITARIA

Home La sana informazione... in edicola La salute... in video



Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 Maggio 2023
di Redazione AZS

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire

Seguici sui nostri canali social



Cerca

AZ Salute tabloid
aprile 2023

Clicca sulla copertina per visualizzare il tabloid AZ Salute



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

Dove la scienza può arrivare.



www.astrasensica.it

La tua pubblicità su

AZ
SALUTE

Invia una mail
e sarai contattato
immediatamente!



Scrivici ora!



Publicato da: [Redazione AZS](#)

Condividi questo servizio



Navigazione veloce

- ▶ [AZ Salute Redazione](#)
- ▶ [AZ Salute News](#)
- ▶ [La sana informazione... in edicola](#)
- ▶ [La salute... in video](#)

Condividi dove vuoi

[AZ Salute Redazione](#) [AZ Salute News](#) [La sana informazione... in edicola](#) [La salute... in video](#)

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.blogsicilia.it/top-news/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/875253/>

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



di Redazione | 22/05/2023



Attiva ora le notifiche su Messenger

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates,



OLTRE LO STRETTO



F1, "Hamilton alla Ferrari", l'indiscrezione dall'Inghilterra

OLTRE LO STRETTO



Uomo si lancia dal 7° piano e muore, in casa sua trovato un cadavere

e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

Like this:

Loading...

Top News

Pichetto “La biodiversità è un valore di crescita per l’Italia”

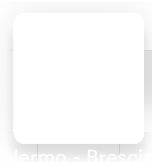
OLTRE LO STRETTO



Ucraina, la centrale nucleare di Zaporizhzhia è senza corrente elettrica



la storia di Cor



termo - Bresci



colchimico, l

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.cafetv24.it/top-news/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

lunedì, Maggio 22 2023

Breaking News



HOME TOP NEWS VENETO FRIULI VG BELLUNO MAI SENZA CHI SIAMO CONTATTI PALINSESTO

Home / TOP NEWS / Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

TOP NEWS

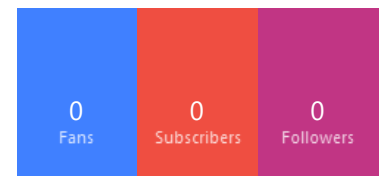
Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

20 minuti ago

0 6 2 minutes read



Follow Us



Weather

27 °C

Padova

29° - 20°

44%

1.79 km/h

Clear Sky

27 °C Lun	27 °C Mar	24 °C Mer	25 °C Gio	26 °C Ven
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Popular

Recent

Comments



VENEZIA : " Per Regione del Veneto altra sconfitta dal Tar. Chiusa da subito la caccia a tutti gli uccelli acquatici"

Gennaio 23, 2023



PADOVA : A MARZO MOLTE

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e



TV LOCALI VENETE SPEGNERANNO . ATTENTATO AL PLURALISMO DELL'INFORMAZIONE SOTTO IL SILENZIO DELLA REGIONE VENETO DI ZAIA ?

Gennaio 3, 2022



Sabato 20 e Domenica 21 Maggio Fabrizio Nonis, il Comune di San Michele al Tagliamento e il Consorzio Bibione Live presentano il nuovo progetto "BIBIONE ON FIRE"

4 giorni ago



PADOVA : UN NUOVO RISTORANTE SULLA TERRAZZA DELL'EX FORO BOARIO IN PRATO DELLA VALLE .

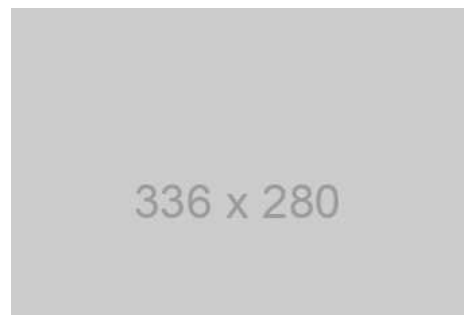
Maggio 3, 2021



Tezze sul Brenta(VI) : Domenica 16 maggio dalle ore 9:00 alle ore 12:30, in Piazza Insorgenza Veneta a Belvedere di Tezze si terrà "Arte open-air",

Maggio 11, 2021

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

Vuoi pubblicare i contenuti di [italpress.com](https://www.italpress.com) sul tuo sito web o vuoi promuovere la tua attività sul nostro sito e su quelli delle testate nostre partner? Contattaci all'indirizzo info@italpress.com

Share



CAFETV24

Iscriviti alla Newsletter per essere sempre informato



Enter your Email address

Subscribe

Recent Tech News



Pichetto “La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia”

31 minuti ago



Infantino “Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste”

31 minuti ago



Locatelli “Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità”

46 minuti ago



Santanchè “Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica”

6 ore ago

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.cagliarilivemagazine.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.htm>

person

shopping cart border



CAGLIARI LIVE MAGAZINE

Notizie Curiosità Informazione dall'Italia e dal mondo

HOME	CAGLIARI LIVE ON AIR	Area metropolitana	SARDEGNA	ITALIA	ESTER
POLITICA	CONSIGLIO REGIONALE	ITALPRESS NEWS	NOTIZIE FLASH	ECONOMIA FISCO E LAVORO	SPORT
TV SPETTACOLO & GOSSIP	CURIOSITA' E TEMPO LIBERO	MusicArte & Cultura	Società e Costume	eventi	Area video
Foto gallery	SPORTELLO INFORMAZIONI	Blog	Spazio Libero	SPAZIO LIBERO	area privata
Informativa Privacy e Cookies	Richiedi Informazioni a Cagliari Live Magazine	VETRINA AZIENDE	SHOP	FAI UN PAGAMENTO	

Richiedi Il tuo spazio pubblicitario



infocagliarilive@gmail.com
CONTATTACI PER OTTENERE IL TUO SPAZIO PUBBLICITARIO

News

Home > News > Società e Costume



Foto: © [Italpress](#)

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22-05-2023 15:32 - Società e Costume

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida

Sostieni Cagliari Live con una libera donazione



Vendi i tuoi prodotti nello shop di Cagliari Live Magazine



Scarica L'app di Cagliari Live Magazine



Hai bisogno di un sito?



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE +8073

scientifico della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

(ITALPRESS).

Fonte: [italpress](https://www.italpress.it)

visibility

AUTENTICAZIONE

Registrati
Password dimenticata

sta sta sta sta sta

Nickname

titolo

testo



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://cagliarilivetv.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

22 Maggio 2023 15:39



Cagliari Live Tv

La nuova Web TV di Cagliari Live

Guarda La Tv

Programmi

On Demand

NEWS MAGAZINE

RUBRICHE

CAGLIARI LIVE MAGAZINE

CONTATTI

Privacy Policy

NEWS MAGAZINE

TOP NEWS

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Mag 22, 2023

PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è

GUARDACI SUL TUO SMART TV

Sul tuo Smart Tv con l'App INTV ITALIA e su FIRE TV di Amazon, visibile in oltre 120 Nazioni

Cagliari Live Tv in Hbbtv sul Digitale Terrestre

Entra sul canale 88 di Teleregione Live, clicca sul tasto interattivo rosso e alla voce Emittenti TV clicca su Cagliari Live TV

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.
“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.
Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

Thank you for reading this post, don't forget to subscribe!

– foto credit Salvo Militello –

(ITALPRESS).Agenzia di Stampa [Italpress](#) – Top News



Con Immersive Trial Bicocca si rivivono Pichetto “La biodiversità è un valore di crescita per l’Italia”



Articoli correlati



NEWS MAGAZINE
TOP NEWS

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali
Mag 22, 2023



NEWS MAGAZINE
TOP NEWS

Pichetto “La biodiversità è un valore di crescita per l’Italia”
Mag 22, 2023



NEWS MAGAZINE
TOP NEWS

Infantino “Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste”
Mag 22, 2023

Categorie

Seleziona una categoria

Dona

Sostieni Cagliari Live con una libera donazione



Eventi Streaming & Produzioni Video. Clicca per contattarci

ADESSO IN ONDA SU CAGLIARI LIVE TV

LA TERZA PUNTATA DI “A TAVOLA CON..”



Progettazione,

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.chivassoggi.it/2023/05/22/mobile/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>

TOP NEWS - 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato."Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).

Redazione



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

SEGUICI

Ti potrebbero interessare anche:



HOME



INDIETRO



REDAZIONE PUBBLICITÀ INVIA COMUNICATO SCRIVI AL DIRETTORE RSS PREMIUM

Copyright © 2017 - 2023 IlNazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - Credits | Privacy e cookie policy | Preferenze privacy

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.chivassoggi.it/2023/05/22/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>

Chivassoggi

Notizie - Opinioni - Immagini

Prima Pagina Cronaca Politica Economia e lavoro Attualità Eventi Cultura Sanità Viabilità e trasporti Scuola e formazione Sport Tutte le notizie

Chivasso Torino Brandizzo Caluso Volpiano Oltrepo Canavese Regione Europa

ABBONATI

TOP NEWS

Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

RUBRICHE

- Ambiente e Natura
- La Grande Vetrina
- Pronto condominio
- BuonGiro

ACCADEVA UN ANNO FA



Economia e lavoro
Rc auto, Torino la seconda provincia più cara del Nord Ovest



Eventi
Tutto pronto a Chivasso per il torneo di calcio balilla integrato dedicato a Giacomo Teppati Losè



Attualità
Il Covid non fa più paura, ma la guerra in Ucraina fa temere una nuova crisi: ecco i piemontesi nella fotografia dell'Ires

[Leggi tutte le notizie](#)

TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da

IN BREVE

🕒 Lunedì 22 maggio

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



Berlusconi "E' stata dura, ora rinnoverò Forza Italia"



🕒 domenica 21 maggio

Immobile avvicina la Lazio alla Champions, Udinese battuta




Il Napoli non è sazio, battuta anche l'Inter



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).



 Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#) | [Premium](#)

Copyright © 2017 - 2023 IlNazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - [Credits](#) | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)



[Leggi le ultime di: Top News](#)

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.feelrouge.tv/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>



Home > [Italpress](#) > Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Italpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Italpress - 22 Maggio 2023

5 0



PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura



Ultimi Articoli

Oms, Schillaci "Dall'Italia collaborazione costruttiva"

22 Maggio 2023

Alluvione in Emilia Romagna, 23 mila gli sfollati

22 Maggio 2023

Premio Ischia di giornalismo, Stefano Lucchini comunicatore dell'anno

22 Maggio 2023

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

22 Maggio 2023



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

[\(ITALPRESS\)](#).

Vai all'articolo originale

Link: <https://gamegurus.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato-agenzia-di-stampa-italpress/>

lunedì, Maggio 22, 2023 Italia News News dal Mondo Politica Economia Salute e Benessere Tecnologia Spettacolo e Gossip

ITALIA NEWS NEWS DAL MONDO POLITICA ECONOMIA SALUTE E BENESSERE TECNOLOGIA

SPETTACOLO E GOSSIP

Home > Salute e Benessere > Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Agenzia...

Salute e Benessere

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato Agenzia di stampa Italpress

Di Redazione GG - Maggio 22, 2023



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l’efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E’ il risultato di “LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato”, il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto “Hippocrates”, anch’esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell’epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l’egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell’Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5...

[APPROFONDISCI LA NOTIZIA SU Italoress](#)

Articolo precedente

Usa-Cina, la guerra dei semiconduttori. Pechino vieta i prodotti dell’americana Micron per le infrastrutture chiave



Redazione GG

ARTICOLI CORRELATI

ALTRO DALL'AUTORE



Vai all'articolo originale

Link: <https://www.gazzettadilivorno.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 07:00

METEO: LIVORNO 16° 27°

QuiNews.net

QUInews Livorno.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA LIVORNO CECINA ELBA VALDICORNIA PISA GROSSETO LUCCA MASSA CARRARA PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CAPRAIA ISOLA COLLESALVETTI LIVORNO

Tutti i titoli: Arrestato un 50enne condannato e scomparso gialla Lavoro in nero al bar, sanzione e chiusura Dispersi nel bosco, ritrovati dai vigili del fuoco Temporal e rischio idraulico, allerta

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Italtpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Condividi
Tweet



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Lavoro in nero al bar, sanzione e chiusura



DOMANI AVVENNE

Moto contro un palo, muore un centauro di 42 anni

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2) **DISINCANTATO**

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Cronaca

Arrestato un 50enne condannato e scomparso

Cronaca

Dispersi nel bosco, ritrovati dai vigili del fuoco

Attualità

Temporal e rischio idraulico, allerta gialla

maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

Marco Migli
Direttore Responsabile

Pietro Mattonai
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Capraia Isola
Collesalvetti
Livorno

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari
Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
Parole in viaggio di Tito Barbini
Storiella di Alessandro Canestrelli
NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
Legalità e non solo di Salvatore Calleri

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it
QuiNewsPrato.it
QuiNewsSiena.it
QuiNewsValbisenzio.it
QuiNewsValdarno.it
QuiNewsValdelsa.it
QuiNewsValdera.it
QuiNewsValdichiana.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.gazzettadimodena.it/speciale/2023/05/22/news/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato-1.100309854>

✉ Iscriviti alle Newsletter



📖 Sfoglia il quotidiano

👤 ACCEDI

ABBONATI

☰ MENU

CRONACA

ITALIA MONDO

SPORT

TEMPO LIBERO

VIDEO

PODCAST

SPECIALE CALCIO

🔍 CERCA

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 maggio 2023

3 MINUTI DI LETTURA



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.gazzettadireggio.it/speciale/2023/05/22/news/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato-1.100309854>

✉ Iscriviti alle Newsletter



📖 Sfoglia il quotidiano

👤 ACCEDI

ABBONATI

☰ MENU

CRONACA

ITALIA MONDO

SPORT

TEMPO LIBERO

VIDEO

PODCAST

SPECIALE CALCIO

🔍 CERCA

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 maggio 2023

3 MINUTI DI LETTURA



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

Vai all'articolo originale

Link: <https://gds.it/speciali/salute-e-benessere/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato-96c9ca2e-894d-4bee-913e-55b60c365aa4/>

Questo sito contribuisce all'audience di

QUOTIDIANONAZIONALE

MENU

GIORNALE DI SICILIA .it



OGGI IN EDICOLA

CERCA SU GDS



SALUTE E BENESSERE



L'intelligenza artificiale legge la risonanza in 10 secondi



Bimbi troppo sugli schermi con la pandemia, sono cresciuti i



A Singapore raccolti 2 milioni per bimbo con malattia rara



0 COMMENTI



STAMPA

DIMENSIONE TESTO



SALUTE E BENESSERE

HOME > SALUTE E BENESSERE > DAL DISTRETTO MICRONANO UNA RICERCA INNOVATIVA PER IL TUMORE AL FEGATO

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 Maggio 2023

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato",



>> Italtpress

PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto



IL GIORNALE DI SICILIA



SCARICA GRATUITAMENTE LA PRIMA PAGINA

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

"Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

- foto credit Salvo Militello -

[\(ITALPRESS\)](#).



I PIÙ LETTI

OGGI

Oroscopo della settimana, giorni di carisma e fascino per la Bilancia

Dopo il maltempo, ecco arrivare il caldo in Sicilia: temperature in aumento

La pista del Country come un ring, ancora malamovida a Palermo

Enel cerca personale a Catania: le figure richieste e come presentare la

Foschi: «Per il prossimo anno niente scuse, chi viene a Palermo deve vincere»

ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER DEL GIORNALE DI SICILIA.

la tua email

Ho letto l'informativa sulla tutela della privacy e presto il consenso al trattamento dei miei dati personali inseriti.

ISCRIVITI

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.grandangoloagrigeno.it/top-news-italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>



AGRIGENTOALTANISSETATANIAENNA MESSINAPALERMCRAGUSASIRACUSATRAPANI

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", [...]



Publicato 1 minuto fa
Da **Redazione**



f PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

t La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi

- TOP NEWS ITALPRESS**
Alluvione in Emilia Romagna, 23 mila gli sfollati
- TOP NEWS ITALPRESS**
Premio Ischia di giornalismo, Stefano Lucchini comunicatore dell'anno
- TOP NEWS ITALPRESS**
Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.



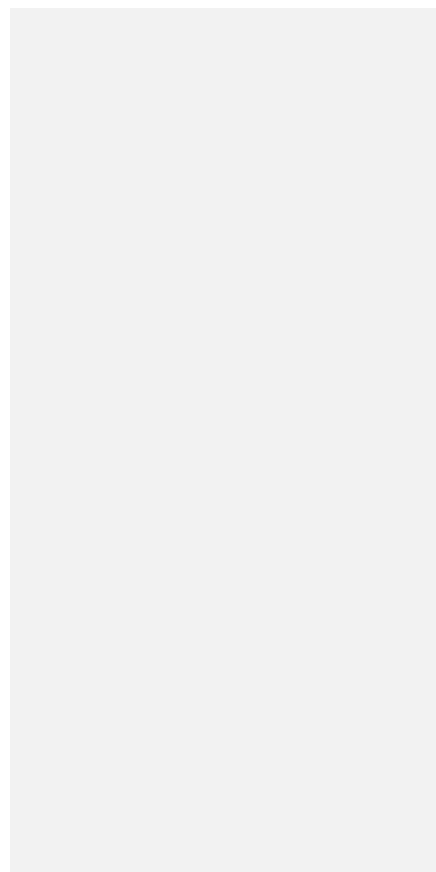
TOP NEWS ITALPRESS
Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



AGRIGENTO
Una legge a tutela delle donne vittime di violenza, giornata di formazione per la Polizia



TOP NEWS ITALPRESS
Pichetto “La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia”



– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

Argomenti Correlati:#NOINDEX

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.ildenaro.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

10.8 °C Napoli | Lunedì, Maggio 22, 2023 | [Approfondimenti](#) | [Arretrati](#) | [Il Direttore](#) | [Le iniziative de ildenaro.it](#) | [Speciali](#) | [Video](#)



- [IMPRESE & MERCATI](#) ▾
- [CARRIERE](#) ▾
- [CULTURE](#) ▾
- [INCENTIVI](#) ▾
- [FUTURA](#) ▾
- [CRONACHE](#) ▾
- [RUBRICHE](#) ▾
- [ALTRE SEZIONI](#) ▾

Home > Altre sezioni > [Italpress](#) > Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Altre sezioni](#) | [Italpress](#)

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

ildenaro.it 22 Maggio 2023

👁 3



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato



questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
[\(ITALPRESS\)](#).



[Articolo precedente](#)

Vera Corbelli: Frane e alluvioni, non prendetevela con il climate change. Le colpe sono soprattutto nostre

[Prossimo articolo](#)

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

Articoli correlati

[Di più dello stesso autore](#)



Koelliker presenta il primo scooter elettrico



Alluvione in Emilia Romagna, 23 mila gli sfollati



Premio Ischia di giornalismo, Stefano Lucchini comunicatore dell'anno



il denaro.it
gymglish

Lezioni personalizzate
Ogni giorno, una lezione ludica di 15 minuti!

PROVALO GRATIS

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.ildispariquotidiano.it/it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

Accedi

Il Dispari

Erna Shop
ISCRIVITI AL GRUPPO FACEBOOK ERNASHOPS



• Biancheria per la casa
• Intimo donna/uomo
• Articoli per neonati
CONSEGNE A DOMICILIO
081994193



SPECIALE ELEZIONI 2023 VERSIONE DESKTOP PRIMO PIANO ▾ SOCIETA' ▾ SPORT ▾ Magazine Tutti gli articoli Contattaci



Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Redazione Web | Mag 22, 2023

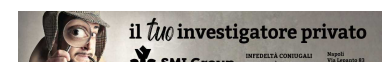


In evidenza



APERTURA | Redazione Web - Mag 22, 2023

Cassino a Ischia, morto l'attore protagonista Ray Stevenson



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



il tuo investigatore privato

SMI Group
Scacco Matto Investigazioni *dal 1962*

INFEDELTA' CONIUGALI
INFEDELTA' LAVORATIVE
RECUPERO CREDITI

Napoli
Via Lepanto 83
Tel 0815935166
Tel 0815939156

Must Read

APERTURA | Mag 22, 2023

Cassino a Ischia, morto l'attore protagonista Ray Stevenson

APERTURA | Mag 22, 2023

Forio, voci dalla proclamazione. Gianni Mattera: "Lo avevo detto due anni fa. Avevo ragione"

APERTURA | Mag 22, 2023

Stani Verde Sindaco: "La forza di Forio sarà la nostra unione. Pronta la giunta"

ambrosinocards
PREMIUM CARD
PREPAGATA
Il regalo perfetto

ai tuoi amici facile da usare

ai tuoi clienti deducibile come onere di gestione

ai tuoi dipendenti esclusa da IRPEF e contributi deducibile ai fini IRES

CHIAMATA GRATUITA PER INFORMAZIONI SU CARATTERISTE E CONDIZIONI DI UTILIZZO

081999640
081991866
081999646

CARD VALIDA PER IL RICOVERO IN CARATTERI ALLOGGIATI IN:
VIA M. MAZZELLA - ISCHIA (LOC. PIASTRI)
VIA L. CATTOLICA - BARANO D'ISCHIA

WWW.AMBROSINOCARDS.IT

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al

RECUPERO CREDITI



Premio Ischia di giornalismo 2023: Stefano Lucchini comunicatore dell'anno. Gian Luca Spitella per la comunicazione istituzionale

Redazione Web - Mag 22, 2023



Cassino a Ischia, morto l'attore protagonista Ray Stevenson

Redazione Web - Mag 22, 2023



Forio, voci dalla proclamazione. Gianni Mattera: "Lo avevo detto due anni fa. Avevo ragione"

Redazione Web - Mag 22, 2023



Stani Verde Sindaco: "La forza di Forio sarà la nostra unione. Pronta la giunta"

Gaetano Di Meglio - Mag 22, 2023

termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".
Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

- foto credit Salvo Militello -
(ITALPRESS).

ambrosinocards
PREMIUM CARD
PREPAGATA
Il regalo perfetto

ai tuoi amici
facile da usare

ai tuoi clienti
deducibile
come
onere
di gestione

ai tuoi dipendenti
esclusa da IRPEF
e contributi
deducibile ai fini IRES

REINQUANTO DESTANDO IL PIN
BLOCCO IN CASO DI SMARRIMENTO

[Vai all'articolo originale](#)

Link: <https://www.ilmoderatore.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

Home / Primo Piano / Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Primo Piano

Top News Italtpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Redazione Italtpress 1 ora fa

2 minuti di lettura



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

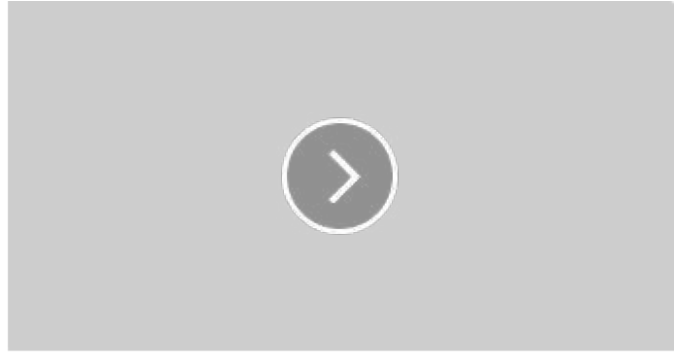
– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

Condividi





Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

Articoli Correlati



Alluvione in Emilia Romagna, 23 mila gli sfollati

🕒 26 minuti fa



Premio Ischia di giornalismo, Stefano Lucchini comunicatore dell'anno

🕒 31 minuti fa

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

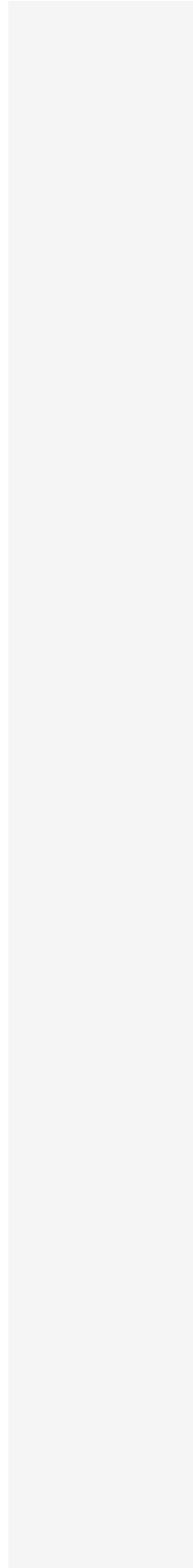
🕒 1 ora fa

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

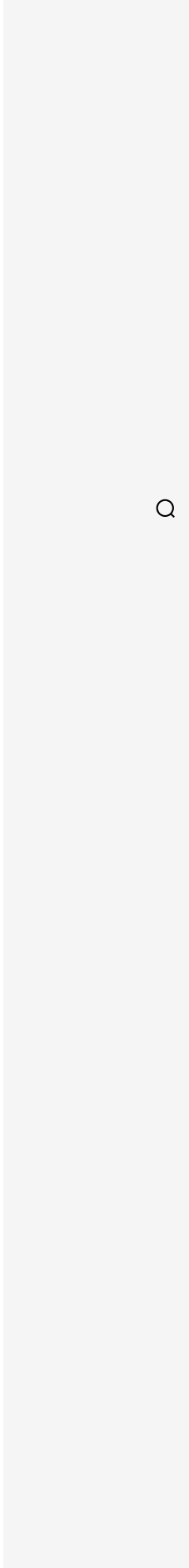
Vai all'articolo originale

Link: <https://www.ilsannioquotidiano.it/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

LUNEDÌ 22 MAGGIO 2023



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



- HOME
- CRONACA
- POLITICA
- ATTUALITÀ
- CULTURA
- SPORT
- PROVINCIA
- IRPINIA
- MOLISE

Home > Top-news [ItalPress](#) > Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Top-news [ItalPress](#)

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

lunedì 22 Maggio 2023

👁 1

Cerca nel sito

Search





PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. È il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno

Oggi in Edicola



Il Meteo Benevento

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

- foto credit Salvo Militello - ([ITALPRESS](#)).

fsc/com

22-Mag-23 15:03

[articolo precedente](#)

[prossimo articolo](#)

Milano Cortina, ass. Terzi: "530 mln di investimenti solo in Lombardia"

Sudan: ancora scontri a Khartoum mentre si avvicina il cessate il fuoco

articoli collegati dagli autori



Top-news ItaiPress
Alluvione in Emilia Romagna, 23 mila gli sfollati



Top-news ItaiPress
Premio Ischia di giornalismo, Stefano Lucchini comunicatore dell'anno



Top-news ItaiPress
Con Immersive Trial Biccoca si rivivono i grandi processi internazionali



Vai all'articolo originale

Link: <https://www.iltirreno.it/top-news-italpress/2023/05/22/news/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato-1.100309854>

Iscriviti alle Newsletter



Sfoggia il quotidiano

ACCEDI

ABBONATI

MENU

TOSCANA

ITALIA MONDO

SPORT

TEMPO LIBERO

VIDEO

PODCAST

SPECIALE CALCIO

CERCA

SCEGLI L'EDIZIONE

Livorno Firenze Cecina-Rosignano Empoli Grosseto Lucca Massa-Carrara Montecatini Piombino-Elba Pisa Pistoia Pontedera Prato Versilia

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 maggio 2023

3 MINUTI DI LETTURA



Primo piano

Calcio

Juve-plusvalenze: al via il nuovo processo. La Procura Figc chiede 11 di punti di penalizzazione

Il caso

Sulla Porsche senza patente, in carcere per la morte di Giada. La sorella della vittima: «Ora può riposare in pace»
di Sabrina Chiellini

Carabinieri

Ritrovata dopo 44 anni una tela rubata nella chiesa di Carmignano
di Paolo Nencioni

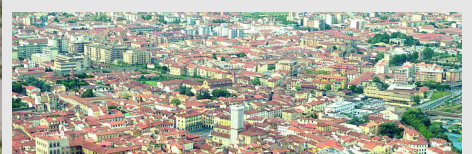
L'intervista

Salone del libro, Malvaldi: «Roccella inopportuna ma sbaglia chi non lascia parlare»
di Cristina Bulgheri

La guida

Lavoro, l'incentivo è doppio per l'assunzione dei giovani Neet
di Leonardo Monselesan

Approfondimenti



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).



Urbanistica: lo studio

Territorio sotto attacco: divorati dal cemento 4.200 ettari di Toscana in 15 anni. I Comuni dove si è costruito di più

di Martina Trivigno



L'intervista

Alluvioni, "dimenticati" 11mila progetti e 8,4 miliardi. D'Angelis: «Conte eliminò il team anti-calamità»

di Martina Trivigno



L'emergenza

Crisi climatica, mezza Toscana in pericolo per il rischio idrogeologico

di Sara Venchiarutti



Diritti

Il presidente del Toscana Pride: «Ogni giorno sotto attacco, non siamo un Paese per gay»

di Luca Balestri



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.imperianews.it/2023/05/22/mobile/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>

TOP NEWS - 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. È il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato."Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).

Redazione

 Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News** [SEGUICI](#)

Ti potrebbero interessare anche:

[HOME](#) [INDIETRO](#)



[REDAZIONE](#) [PUBBLICITÀ](#) [INVIA COMUNICATO](#) [SCRIVI AL DIRETTORE](#) [RSS](#) [PREMIUM](#)

Copyright © 2013 - 2023 [IlNazionale.it](#) - Partita Iva: IT 03401570043 - [Credits](#) | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.infovercelli24.it/2023/05/22/mobile/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>

TOP NEWS - 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato."Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).

Redazione

Ti potrebbero interessare anche:



[REDAZIONE](#) [PUBBLICITÀ](#) [INVIA COMUNICATO](#) [SCRIVI AL DIRETTORE](#) [RSS](#)

Vai all'articolo originale

Link: <https://itacanotizie.it/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>



Sarpinando *Cambia stile ogni volta che vuoi*

Marsala, Via Mazara 186 C/E | shop online, sarpinando.it

MENU CRONACA POLITICA EVENTI INTERVISTE SPORT BLOG & RUBRICHE CURIOSITÀ OFFERTE DI LAVORO LEGGI MARSALA C'È

DAL DISTRETTO MICRONANO UNA RICERCA INNOVATIVA PER IL TUMORE AL FEGATO

Condividi su:

redazione | lunedì 22 Maggio 2023 - 16:09

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

VIENI A SCOPRIRE LE OFFERTE FASTWEB PER SMARTPHONE!

TI ASPETTIAMO IN STORE!

+39 375 6551508
0923 1954668
Marsala, Via Roma 9

FASTWEB

È TEMPO DI DARE UN NUOVO LOOK ALLA TUA CASA!
Approfitta del rinnovo locale!

NUOVA COLLEZIONE CERIMONIA

duepistudio

Corso G. Amendola, 18 • MARSALA

DYNAMIKA
Service

Il tuo centro servizi professionale

Per info: 324 6209407
C.so Calatafimi, 45/A MARSALA
mgl.serviziconsulenza@gmail.com

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

[Vai all'articolo originale](#)

Link: <https://www.lacronaca24.it/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

laCronaca24.it

Login

[Italia e Mondo](#) [Regione](#) [Roma](#) [Viterbo](#) [Civitavecchia](#) [Rieti](#) [Frosinone](#) [Latina](#)



laCronaca24+

Top News



Lunedì 22

ilMeteo

[Italpress News](#)



[Italpress Video](#)

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

• [Commenta](#)

Ultime News

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

laCronaca24.it

- Chi Siamo
- Contatti

- Pubblicità
- Privacy Policy

Quotidiano telematico La Cronaca24, già www.civonline.it © Copyright Retimedia, c.f. 10381581007 - Reg. Trib. di Civitavecchia n° 2/2000 del 30/8/00 - ISSN 2037-9471 - Direttore responsabile ELISABETTA NIBBIO - Soggetto deputato al trattamento dei dati personali: Elisabetta Nibbio - Riproduzione riservata. E' vietato ogni utilizzo di testi, foto e video senza il consenso scritto dell'editore

Testata beneficiaria dei contributi per l'editoria L.250/90 e D.Lgs 70/17 e ss.mm. e ii.



Vai all'articolo originale

Link: <https://ladiscussione.com/245814/salute/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>



Rimozione link lesivi
Le informazioni negative sul web possono rovinare la tua reputazione.
Contattaci! Reputation Manager

Con i nuovi Tg e i suoi Notiziari tematici
Itapress

Salute

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

di Redazione | lunedì, 22 Maggio 2023 | 0

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. È il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello – [ITALPRESS](#). fsc/com 22-Mag-23 15:03

Condividi questo articolo:

Sponsor



MEDICINA SALUTE SANITÀ



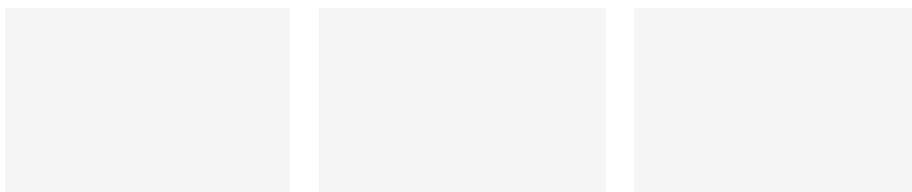
< ARTICOLO PRECEDENTE

Strage di Capaci, dibattiti e riflessioni con "Libera" a Roma



Redazione

ARTICOLI CORRELATI



Vai all'articolo originale

Link: <https://www.lagazzettadelmezzogiorno.it/news/ultima-ora/1400217/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>

ULTIMA ORA

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



» contenuto pubblicato il giorno 22 MAGGIO 2023



IL PIÙ LETTO



21 maggio 2023
La vignetta del giorno

DIGITAL EDITION

LUNEDÌ 22 MAGGIO

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l’efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E’ il risultato di “LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato”, il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto “Hippocrates”, anch’esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell’epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l’egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell’Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. “Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. “Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e



SFOGLIA EDIZIONE

PROMO DIGITALE tutte le offerte →

Settimanale	Mensile	Annuale
4.99 €	9.99 €	99.99 €

ALTRI CONTENUTI DALLA SEZIONE



Caso plusvalenze, da Corte Figc -10 punti alla Juventus

Ue, Urso “Sulle materie prime critiche serve chiarezza”

Mattarella “Manzoni esempio morale, l’Italia gli è debitrice”

NEWSLETTER →

Un concentrato di attualità

Iscriviti alla newsletter

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello – [\(ITALPRESS\)](#).

© RIPRODUZIONE RISERVATA

TAG [ITALPRESS](#) [NEWS](#)

LASCIA UN COMMENTO

Caratteri rimanenti: 400

Testo

INVIA

RESTA SEMPRE AGGIORNATO

La Gazza Ristretta

LA VIGNETTA DI PILLININI →



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

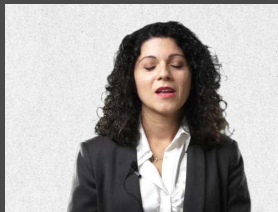
SPECIALI

tutti i contenuti →



PUGLIA

Droni, firmata l'intesa tra Telespazio e Distretto tecnologico aerospaziale di Puglia



FORMAZIONE E LAVORO

Mezzopieno, come promuovere il benessere proprio e della propria organizzazione



VITA SU STRADA

Il SUV Kuga Ford ora disponibile in edizione speciale



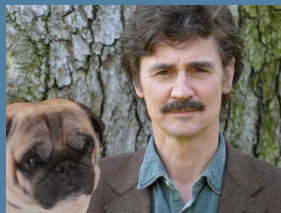
PUGLIA

Maurodinoina: «Con bus elettrici il trasporto in Puglia è ecosostenibile»



ULTIMA ORA

Gestione del credito, Fire compie 30 anni e si proietta verso il futuro



STORIE A 4 ZAMPE

Edoardo Winspeare e l'amore folle per il suo carlino Pedro



IN SALUTE

Obesità, con l'endoscopia meno rischi per la bilancia



TOUR DEL GUSTO

Cime di rapa, una grande festa: l'evento del Gal



VERSO LA META

Vacanze, la grande fuga: resiste la crociera



DIRITTO E DIRITTI

Lavoro, a gennaio richieste per 504mila posti

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.lanotifica.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

lunedì, Maggio 22, 2023 Ultimo:



La **notifica**

HOME POLITICA ▾ CRONACA AMBIENTE ▾ CULTURA ▾ ATTUALITÀ ▾ IL TEMPO DI UN CAFFÈ VIDEO

COOKIE POLICY (EU) ▾



Italpress News News Recenti

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 Maggio 2023 Redazione [ItalPress](#)



PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e

controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato

Categorie

- Ambiente
- Arte
- Attualità
- Cronaca
- Cucina
- Cultura
- Economia
- Esteri
- Il tempo di un caffè
- Interviste
- Italpress**
- Letteratura
- Mamme Social
- Medicina
- Meteo
- Moda
- Musica
- News
- News Recenti
- Personaggi
- Politica
- Salute
- Senza categoria
- Spettacolo
- Sport
- Televisione
- Video

Tag

di “LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato”, il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto “Hippocrates”, anch’esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell’epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l’egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell’Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

(ITALPRESS).

Fonte e foto: [Italpress](#)

Condividi:

- [Twitter](#)
- [Facebook](#)
- [Telegram](#)
- [Stampa](#)
-

[alessandro miani](#) [andrea iannuzzi](#) [angelo deiana](#) [Annalisa Scopinaro](#) [beppe convertini](#) [canale 5](#) [cina confassoziazioni](#) [conte](#) [coronavirus](#) [covid](#) [Covid19](#) [cultura](#) [democrazia cristiana](#) [fareambiente](#) [fase 2](#) [forza italia](#) [gianfranco](#) [rotondi](#) [gianluca mech](#) [giuseppe conte](#) [governo](#) [imprese](#) [inapp](#) [INT](#)

ItalPress [lavoro](#) [linea verde](#)

[Lockdown](#) [malattie rare](#) [MARATEALE](#)

[mediaset](#) [musica](#) **Pillole** [Rai](#) [roberto](#)

[onofri](#) [rocco papaleo](#) [Roma](#) [salute](#) [sara](#) [manfuso](#) [scuola](#) [sebastiano fadda](#) [sima](#) [spettacolo](#) [turismo](#) [uniamo](#)

Meta

[Accedi](#)

[Feed dei contenuti](#)

[Feed dei commenti](#)

[WordPress.org](#)

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.lanuovaferrara.it/speciale/2023/05/22/news/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato-1.100309854>

✉ Iscriviti alle Newsletter



📖 Sfoglia il quotidiano

👤 ACCEDI

ABBONATI

☰ MENU

HOME

ITALIA MONDO

CRONACA

SPORT

TEMPO LIBERO

VIDEO

PODCAST

SPECIALE CALCIO

🔍 CERCA

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 maggio 2023

3 MINUTI DI LETTURA



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

[Vai all'articolo originale](#)

Link: <https://www.lanuovasardegna.it/speciale/2023/05/22/news/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato-1.100309854>

✉ Iscriviti alle Newsletter



📖 Sfoglia il quotidiano

👤 ACCEDI

ABBONATI

☰ MENU

SARDEGNA

ITALIA MONDO

SPORT

TEMPO LIBERO

VIDEO

PODCAST

SPECIALE CALCIO

🔍 CERCA

SCEGLI L'EDIZIONE

Sassari

Alghero

Cagliari

Nuoro

Olbia

Oristano

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 maggio 2023

3 MINUTI DI LETTURA



In Primo Piano

Video

Cala Luna devastata dalla piena, ecco ciò che resta del paradiso

Sanità

Medici di base a rischio scomparsa in Sardegna, entro il 2025 andranno in pensione in 380
di Roberto Petretto

Video

Alluvione in Emilia Romagna, dopo 4 giorni di soccorsi i vigili del fuoco di Sassari tornano a casa

Maltempo

Nubifragio nel Nuorese, sopralluogo dell'assessore ai Lavori Pubblici alla diga di Oloè

L'incidente

Sassari, scontro all'incrocio: ferita donna incinta

Ecomostri

Castelsardo, sequestrato l'ex orfanotrofio Sacro Cuore di Lu Bagnu
di Salvatore Santoni

Sanità

Olbia, la denuncia: «Pronto soccorso nel baratro pochi medici e turni scoperti»
di Stefania Puorro

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l’efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E’ il risultato di “LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato”, il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto “Hippocrates”, anch’esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell’epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l’egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell’Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.


Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

Le nostre iniziative





UNISS

SPECIALE
UNIVERSITÀ DI SASSARI

Uniss - Speciale Università di Sassari

LA NUOVA
@SCUOLA

IL PUNTO D'INCONTRO TRA SCUOLA, QUOTIDIANO E AZIENDE

La Nuova @ Scuola



Arcipelago
Sardegna

a cura di Luciano Piras

Speciale
Arcipelago Sardegna

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.laprovinciadivicitavecchia.it/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

LUNEDÌ 22 Maggio 2023 - Aggiornato alle 15:11

LOGIN

CINEMA

la Provincia

Quotidiano di Civitavecchia, Santa Marinella, Fiumicino e dell'Etruria

AREE DI INTERESSE

ALLUMIERE - AREA BRACCIANESE - CERVETERI - CIVITAVECCHIA - FIUMICINO - ITALIA E MONDO - LADISPOLI - MONTALTO DI CASTRO - OSTIA - PONTINA - REGIONE - ROMA - SANTA MARINELLA - TARQUINIA - TOLFA - TUSCIA - VITERBO -

AMMINISTRAZIONE POLITICA CRONACA PORTO SPORT AGENDA NECROLOGI FARMACIE TV ALTRO SPECIALI

adnkronos

HOME > [ITALPRESS NEWS](#)

ITALPRESS NEWS PUBBLICATO IL 22 MAGGIO 2023

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

INVIATA STAMPA



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali ...

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e

SCARICA SU Google Play App Store

EDIZIONE DIGITALE

Abbonati

TOP NEWS

CULTURA E SPETTACOLI 24 Feb. 14:03

Tolfa, nel weekend al teatro Claudio Me contro te

POLITICA 18 Feb. 22:19

Adsp: Volpi "interroga" Meloni e Salvini

CRONACA 15 Feb. 6:42

«Fuori per pochissimi voti»

AMMINISTRAZIONE 11 Feb. 21:55

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato”, il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto “Hippocrates”, anch’esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell’epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l’egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell’Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

[\(ITALPRESS\)](#).

ULTIME NEWS

Finalmente una notizia che ha regalato Letizia

CRONACA 03 Feb. 19:06

Omicidio sul litorale: blitz in via Bignami

ELEZIONI 20 Gen. 8:55

«Quattro punti da rispettare»

ENOGASTRONOMIA 17 Gen. 9:33

Absolutamente da non perdere

CRONACA 27 Dic. 20:08

Dramma a Santo Stefano: precipita dai piani alti di un palazzo e muore

AMMINISTRAZIONE 19 Dic. 22:45

Addobbi e luci scintillanti, ma restano tante ombre

ENOGASTRONOMIA 13 Dic. 8:25

Una passeggiata all’Esquilino

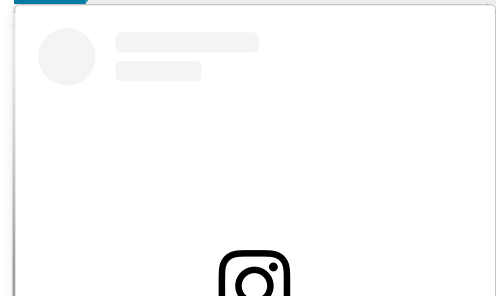
f CIVITAVECCHIA

Civitavecchia



📣 NEWS PIÙ LETTE

📷 INSTAGRAM



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.lasicilia.it/ultimi-aggiornamenti/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato-1797511/>



LA SICILIA

Catania Agrigento Caltanissetta Enna Messina Palermo Ragusa Siracusa Trapani

@Lo dico Video Necrologie Speciali Aste Libri Il Meteo in Sicilia

SFOGLIA IL GIORNALE

ACCEDI

ABBONATI

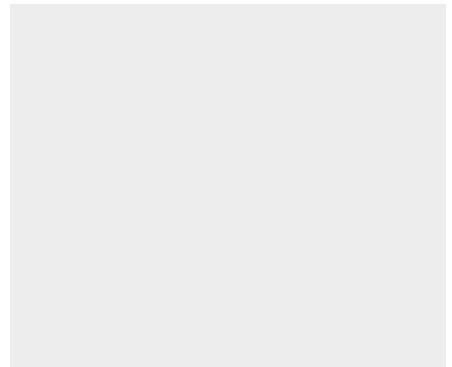
AGENZIA

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Di **Redazione** | 22 Maggio 2023



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. È il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. “Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. “Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”. Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale. – foto credit Salvo Militello – [\(ITALPRESS\)](#). fsc/com 22-Mag-23 15:03

I più letti

COPYRIGHT LASICILIA.IT © RIPRODUZIONE RISERVATA

Di più su questi argomenti:

NOINDEX

Potrebbe interessarti

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.lavoceidalba.it/2023/05/22/mobile/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



Inviaci notizie



Versione standard

ABBONATI

TOP NEWS - 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. È il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato."Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).

Redazione



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

SEGUICI

Ti potrebbero interessare anche:



HOME



INDIETRO



REDAZIONE PUBBLICITÀ INVIA COMUNICATO SCRIVI AL DIRETTORE RSS PREMIUM

Copyright © 2018 - 2023 [IlNazionale.it](#) - Partita Iva: IT 03401570043 - Credits | Privacy e cookie policy | Preferenze privacy

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.lavocediasti.it/2023/05/22/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



Prima Pagina Cronaca Politica Attualità Cultura e tempo libero Eventi Agricoltura Green Al Direttore Economia e lavoro Solidarietà Sanità Scuola Sport Tutte le notizie

PALIO DI ASTI Asti Nizza Monferrato Canelli Provincia Alba e Langhe Regione Europa

ABBONATI

TOP NEWS

Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06

IN BREVE

RUBRICHE

- Palio
- Viviamo in un posto bellissimo
- Vacanze Astigiane
- Storie di Orgoglio Astigiano
- Curiosità
- Oroscopo
- Il Punto di Beppe Gandolfo
- Voce al diritto
- Stadio Aperto
- "Lavoro stanca", allora leggi
- La filosofia e le sue voci
- Cultura Energetica
- Pronto condominio
- BuonGiro
- Buongiornezza
- Fotogallery
- Videogallery

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci,

lunedì 22 maggio

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



Berlusconi "E' stata dura, ora rinvierò Forza Italia"



domenica 21 maggio

Immobile avvicina la Lazio alla Champions, Udinese battuta



ACCADEVA UN ANNO FA



Cronaca
Incidente strutturale, fortunatamente senza conseguenze per persone, al Censin Bosisia



Sport
Atto conclusivo per le celebrazioni del "sessantennale" del Panathlon Club Asti



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



Attualità
L'Asti rossonera è scesa in piazza per festeggiare il diciannovesimo scudetto [VIDEO]

[Leggi tutte le notizie](#)

responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).



Segui il nostro giornale anche su **Telegram!**
Ricevi tutti gli aggiornamenti in tempo reale
iscrivendoti gratuitamente.

UNISCITI

Ti potrebbero interessare anche:

Il Napoli non è sazio, battuta anche l'Inter



Medvedev nuovo re di Roma, battuto Rune in finale



[Leggi le ultime di: Top News](#)

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.lavocedigenova.it/2023/05/22/mobile/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>

TOP NEWS - 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).

Redazione



Segui il nostro giornale anche su **Telegram!** Ricevi tutti gli aggiornamenti in tempo reale iscrivendoti gratuitamente.

UNISCITI

Ti potrebbero interessare anche:



HOME



INDIETRO



REDAZIONE PUBBLICITÀ INVIA COMUNICATO SCRIVI AL DIRETTORE RSS PREMIUM

Copyright © 2018 - 2023 lNazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - Credits | Privacy e cookie policy | Preferenze privacy

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.lavocedigenova.it/2023/05/22/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



Notizie - Opinioni - Immagini

PRIMA PAGINA CRONACA POLITICA ATTUALITÀ ECONOMIA SANITÀ INNOVAZIONE EVENTI CULTURA AL DIRETTORE SPORT TUTTE LE NOTIZIE

MUNICIPI GENOVA PROVINCIA REGIONE LEVANTE EUROPA

ABBONATI

TOP NEWS

Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

RUBRICHE

- A casa con l'Architetto
- Liguria: storia, leggenda e attualità
- #ILBELLOCISALVERÀ
- Stadio Aperto
- Genoa: la Voce del Cuore
- Samp: la Voce del Cuore
- Persone & Aziende: il mondo di AIDP
- Nautica
- Meraviglie e leggende di Genova
- Gen Z - il mondo dei giovani
- Dritto al punto... con la psicologa
- Pronto condominio
- educhiamo
- BuonGiro
- Buongioinezza
- Venerindie
- Fotogallery
- Videogallery

TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco

ACCADEVA UN ANNO FA

#ILBELLOCISALVERÀ
Fotografa Albenga o Alassio tutti i giorni, dall'alba alla notte, Roberto Ruaro: "Voglio regalare la bellezza della nostra Liguria a chi è lontano"

Gen Z - il mondo dei giovani
Che percezione hanno i giovani della politica?

IN BREVE

🕒 lunedì 22 maggio

rivivono i grandi processi internazionali

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



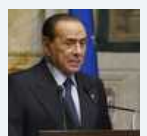
Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



Berlusconi "E' stata dura, ora rinnoverò Forza Italia"



🕒 domenica 21 maggio

Immobile avvicina la Lazio Champions, Udinese battuta



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



Attualità
I fantasmi di Campo Pisano

[Leggi tutte le notizie](#)

antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).



Segui il nostro giornale anche su **Telegram!**
Ricevi tutti gli aggiornamenti in tempo reale
iscrivendoti gratuitamente.

UNISCITI

Ti potrebbero interessare anche:



Il Napoli non è sazio, battuta anche l'Inter

[Leggi le ultime di: Top News](#)

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#) | [Premium](#)

Copyright © 2018 - 2023 IlNazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - Credits | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)

Vai all'articolo originale

Link: <https://ledicoladelsud.it/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

ADNKRONOS

Plusvalenze Juve, il calcio italiano ostaggio di illeciti e sentenze



SALUTE

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

di Redazione 22 Maggio 2023

Altri articoli

La Duesenberg SJ si impone nel Concorso d'Eleganza Villa d'Este

22 Maggio 2023 5148

Un'academy nel Redentore a Bari: intervento al rush finale. Quasi chiuso il cantiere nell'Istituto Salesiano

22 Maggio 2023 22448

Plusvalenze Juve, il calcio italiano ostaggio di illeciti e sentenze

22 Maggio 2023 7776

Plusvalenze Juve, il calcio italiano ostaggio di illeciti e sentenze

22 Maggio 2023 7968

Francavilla Fontana, due persone in carcere e una ai domiciliari per l'omicidio di Paolo Stasi. Otto gli indagati

22 Maggio 2023 51452

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

[\(ITALPRESS\)](#).

Taboola Feed



Il tuo nuovo bagno in soli 5 giorni.

Progettazione e consulenza gratuita. Soluzione chiavi in mano.

Bagni Italiani | Sponsorizzato

[Scopri di più](#)



Rome: Invece di comprare costosi pannelli solari, fate...

Pannelli solari | Ricerca ann... | Sponsorizzato



Questi maglioni in cachemire vengono regalati quasi...

Maglie da uomo in cashmere a p... | Sponsor



Con queste scarpe ti sembrerà di camminare su una nuvola.

Mingkaitd | Sponsorizzato

[Acquista ora](#)



Le migliori scarpe da uomo per camminare e stare in piedi tutto il giorno.

Scarpe Ortopediche | Sponsorizzato

[Acquista ora](#)



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://lombardialive24.it/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>



CRONACA LOMBARDIA POLITICA ▾ ECONOMIA SPORT MAGAZINE TEAM ▾ CONTATTI PALINSESTO



CRONACA

ELEZIONI 2023 DIRETTA WEB TV WEB RADIO LIVE

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Publicato 6 minuti fa - 22 Maggio 2023
di **Redazione**



Costruiamo il Futuro www.bambinifestival.org dal 19 al 28 maggio 2023

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato”, il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto “Hippocrates”, anch’esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell’epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l’egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell’Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

ULTIME NOTIZIE LE PIÙ LETTE
VIDEO



CRONACA / 6 minuti fa
Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



SPORT / 15 minuti fa
Infantino “Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste”



CRONACA / 31 minuti fa
Locatelli “Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità”



ALTRE NOTIZIE / 1 ora fa
TG NEWS ITALPRESS – 22/05/2023



ECONOMIA / 5 ore fa
Envent conferma rating “outperform” e tp di 5 euro per Eprcomunicazione



SPORT / 5 ore fa
Marotta “Il City è un colosso ma l’Inter sarà pronta”



ALTRE NOTIZIE / 5 ore fa
3 MINUTI – DIRITTO AL DISSENSO: MA SE NESSUNO ASCOLTA?



CRONACA / 6 ore fa
Rave party in Brianza interrotto dai Carabinieri, 14 denunce



ALTRE NOTIZIE / 6 ore fa
ZONA LOMBARDIA – 22 MAGGIO 2023



CRONACA / 6 ore fa
Santanchè “Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica”



MAGAZINE / 4 settimane fa
Il ritorno di Dario Gay, Domenica live al Teatro Cagnoni di Godiasco la prima data del nuovo tour



ALTRE NOTIZIE / 2 mesi fa
Italia spegne ChatGPT: ecco cosa succede, all’orizzonte una perdita di competitività liberticida



ESCLUSIVE / 4 settimane fa
Lo scivolone della figlia di Milva: “Ornella Vanoni? Mai

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

TAG: #AGGIORNAMENTI #ARTICOLI #ATTUALITÀ #CRONACA #FEATURED #FOTONOTIZIE #LOMBARDIA LIVE #LOMBARDIA LIVE 24 #LOMBARDIALIVE24 #NEWS24 #NOTIZIA #NOTIZIE #ULTIMISSIME #VIDEONOTIZIE

NOTIZIA PRECEDENTE

◀ **Locatelli “Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità”**

ADVERTISEMENT

POTREBBERO INTERESSARTI



Infantino “Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste”



Locatelli “Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità”



Envent conferma rating “outperform” e tp di 5 euro per Eprcomunicazione



Marotta “Il City è un colosso ma l’Inter sarà pronta”



Rave party in Brianza interrotto dai Carabinieri, 14 denunce



Santanchè “Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica”

CRONACA

Locatelli “Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità”

Pubblicato 31 minuti fa - 22 Maggio 2023 di **Redazione**



frequentata.” – Invece Ornella ha fatto molto di più



CRONACA / 2 settimane fa
Marco Baragli, un italiano alla corte di Re Carlo III – Il video in uscita esclusiva per Kicco Music



SPETTACOLARE / 1 mese fa
Al Teatro Cagnoni il Premio Siae Daniele Barsotti, con esposizione abiti di Giovanni Balduini



MAGAZINE / 4 settimane fa
Silvio Amato, da Spoleto alla Costiera e oltreoceano, i successi dell’artista



CRONACA / 1 mese fa
DUE OPERAI MORTI (UNO E’ TITOLARE DEL VIVAIO DI LUNGAVILLA) E UNO FERITO (UN 21ENNE DI CASTEGGIO) AL GOLF CLUB NOVERASCO DI OPERA



ALTRE NOTIZIE / 4 settimane fa
VOGHERA, SABATO 6 MAGGIO TORNA LA COLOR RUN: UNA CORSA “FORMATO FAMIGLIA”



CRONACA / 1 mese fa
Elkann “Neghiamo ogni addebito, club messo a dura prova”



MAGAZINE / 4 settimane fa
La voce di Giovanna nel ricordo di Milva, L’omaggio in Tv a 2 anni dalla scomparsa



ALTRE NOTIZIE / 1 ora fa
TG NEWS ITALPRESS – 22/05/2023



ALTRE NOTIZIE / 5 ore fa
3 MINUTI – DIRITTO AL DISSENSO: MA SE NESSUNO ASCOLTA?



ALTRE NOTIZIE / 6 ore fa
ZONA LOMBARDIA – 22 MAGGIO 2023



ALTRE NOTIZIE / 7 ore fa
OGGI IN EDICOLA – 22 MAGGIO 2023



ALTRE NOTIZIE / 7 ore fa
BREAKFAST NEWS – 22 MAGGIO 2023



ALTRE NOTIZIE / 7 ore fa

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.luganolife.it/2023/05/22/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



Notizie - Opinioni - Immagini

PRIMA PAGINA CRONACA EVENTI POLITICA ATTUALITÀ SANITÀ BUSINESS SPORT ENOGASTRONOMIA MOBILITÀ SCUOLA CURIOSITÀ ALTRE NOTIZIE TUTTE LE NOTIZIE

LUGANO CANTON TICINO SVIZZERA CONFINE

ABBONATI

TOP NEWS

Mobile Facebook Instagram RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06

ACCADEVA UN ANNO FA

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da

IN BREVE

lunedì 22 maggio

rivivono i grandi processi internazionali

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



Berlusconi "E' stata dura, ora rinnoverò Forza Italia"



domenica 21 maggio

Immobile avvicina la Lazio Champions, Udinese battuta



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).

Il Napoli non è sazio, battuta anche l'Inter



[Leggi le ultime di: Top News](#)



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

SEGUICI

Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#)

Copyright © 2020 - 2023 llnazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - [Credits](#) | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)

[Vai all'articolo originale](#)

Link: <https://mantovauno.it/dallitalia-e-dal-mondo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

Dall'Italia e Dal Mondo

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 Maggio 2023



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto “Hippocrates”, anch’esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell’epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l’egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell’Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

(ITALPRESS).

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

 Share
  Facebook
  Twitter
  LinkedIn
  Email
 

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.messinaoggi.it/website/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

MESSINA OGGI
Quotidiano online di Messina città metropolitana

HOME CRONACA POLITICA AREA METROPOLITANA REGIONE TAORMINA SPORT ALTRO MULTIMEDIA PONTE SULLO STRETT

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



Admin | lunedì 22 Maggio 2023 - 15:07



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la

 **retewebitalia.net**
Il primo network italiano dei quotidiani online
Media Partner - MESSINA OGGI

ULTIMI ARTICOLI



A Palermo marcia degli studenti contro la mafia

materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).



noindex

Lun, 22/05/2023 di Red Messina



Tg News – 22/5/2023

Lun, 22/05/2023 di Red Messina

ITALPRESS VIDEO

In una caserma il nuovo polo dell'Università Cattolica di Milano

Lun, 22/05/2023 di Red Messina



Sangiuliano “Manzoni scrittore universale e contemporaneo”

Lun, 22/05/2023 di Red Messina

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.monrealepress.it/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

HOME

CRONACA

PALERMO

REGIONE

EVENTI

RUBRICHE

SPORT

INCHIESTE

Q



Seguici su:



TOP NEWS ITALPRESS

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



di Redazione

22 Maggio 2023 - 15:09

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di

Iscriviti a @MonrealePress

autoCenter

240 € tua da novembre
rata mese
in caso di rottamazione e incentivo statale
anticipo 10.000 € TAN 5,25% - TAEG 6,13%
36 rate, rata finale 24.111 €
o sei libero di restituirla
solo approvazione finrenault
info in sede
Renault garantisce il valore della tua auto

CONAD SUPERSTORE

DA MERCOLEDÌ
30 NOVEMBRE
A DOMENICA
11 DICEMBRE 2022

SCONTI fino al 50%

0,24 € a bottiglia
1,44 € a bottiglia
4,39 € a bottiglia
1,24 € a bottiglia

Aspettando il Natale
idee regalo per giornate festose

Persone oltre le cose

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

“LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato”, il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto “Hippocrates”, anch’esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell’epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l’egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell’Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
[\(ITALPRESS\)](#).

Altre notizie su monrealepress

SICILIA BY [ITALPRESS](#)

Cdp, da enti locali Sicilia richieste rinegoziazione per 630



EVENTI



Eventi

Riapre il teatro Garibaldi con una mostra di Tony Gentile sugli anni delle stragi



Eventi

Giornata della biodiversità, a Monreale un evento dedicato a Marilù Monte



Eventi

Il Teatro Massimo devolve l’incasso della prova di “Carmen” per realizzare il sogno di Biagio Conte

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.montecarlonews.it/2023/05/22/notizie/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



PRIMA PAGINA EVENTI AMBIENTE FASHION BUSINESS POLITICA ALTRE NOTIZIE SPORT OROSCOPO TUTTE LE NOTIZIE

MONACO MENTONE NIZZA ANTIBES CANNES ALPI MARITTIME 06

ABBONATI

TOP NEWS

Mobile Facebook Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06



Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

RUBRICHE

- Luoghi da scoprire
- Mostre di Nizza
- Sottocosta
- Carnevale di Nizza
- Immobiliare
- Multimedia

ACCADEVA UN ANNO FA



Altre notizie "I colori della sera". Le vostre fotografie "targate 06"



Sport Ligue 1: Monaco in Champions, Nizza in Conference Ligue. Costano cari ai rossoneri gli incidenti col Marsiglia



Ambiente Attenzione ai pollini! Il bollettino settimanale delle allergie

Leggi tutte le notizie



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco

IN BREVE

lunedì 22 maggio

Alluvione in Emilia Romagna, 23 mila gli sfollati



Premio Ischia di giornalismo, Stefano Lucchini comunicatore dell'anno



rivivono i grandi processi internazionali

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).

Berlusconi "E' stata dura, ora rinnoverò Forza Italia"



[Leggi le ultime di: Top News](#)



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

SEGUICI

Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#) | [Premium](#)

Copyright © 2013 - 2023 lInazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - [Credits](#) | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.nebrodineWS.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

Contatti Pubblicità Agriturismo Sicilia trekking Nebrodi



22 MAY 2023

Nebrodi News

Paesi dei Nebrodi ☰ Dalla provincia Dalla regione Cronaca ☰ Attualità ☰ Sport Nebrodi Turismo ☰ Opinioni ☰



Home / Top News Italtpress

Publicato il: 22/05/2023

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".
Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

[\(ITALPRESS\)](#).

Precedente

Pichetto “La biodiversità è un valore di crescita Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per l'Italia”

Successivo

per il tumore al fegato



Redazione

NebrodiNews

PAESI DEI NEBRODI DALLA PROVINCIA DALLA REGIONE CRONACA ATTUALITÀ SPORT NEBRODI TURISMO OPINIONI

Sito Web sviluppato da Digitrend S.r.l.

[Change privacy settings](#)

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.newsbiella.it/2023/05/22/leggi-notizia/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



Prima Pagina CRONACA POLITICA ATTUALITÀ EVENTI SPORT COSTUME E SOCIETÀ ECONOMIA CULTURA E SPETTACOLI AL DIRETTORE NECROLOGI Tutte le notizie

Biella Circondario Cossato e Cossatese Valli Mosso e Sessera Valle Elvo Valle Cervo Basso Biellese Valsesia Cronaca dal Nord Ovest Regione Piemonte

🏠 / 📱 Mobile 📘 Facebook 🐦 Twitter 📡 RSS 🗑️ Direttore 🔍 Archivio 🏠 Farmacie di turno 🌤️ Meteo

CHE TEMPO FA

| 22 maggio 2023, 15:06

RUBRICHE

- Annunci lavoro
- Animalerie
- A tavola con gusto
- Benessere e Salute
- Biella motori
- Biellese Magico e Misterioso
- Casa Edilizia
- Consulta il meteo
- CSEN News
- Danzamania
- Enogastronomia
- Fashion
- Gusti & Sapori
- Fotogallery
- L'opinione di...
- Music Café
- Newsbiella Young
- Oroscopo
- BuonGiro
- Videogallery

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci,

IN BREVE

🕒 lunedì 22 maggio

Maltempo in Piemonte, finita l'emergenza. Cirio: "Superato momento difficile"



Biella, convocata IV Commissione Consiliare: si parla di lavori scuole e spostamento classi



Dalla Svezia a Vigliano, scambio scolastico tra insegnanti



Cossato, frontale tra due auto a tarda serata



Rubato nella notte un motociclo a Occhieppo Inferiore



Incidente a Sostegno, ferita la passeggera: 20enne in ospedale



In Sport Rane Rosse e Dynamic Sport: un weekend di grandi risultati FOTO



Maltempo, Pella: "Solidarietà a colleghi sindaci. Auspichiamo pronto intervento del governo"



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).



Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#)

Copyright © 2013 - 2023 Newsbiella.it - Codice Fiscale: 01906060023 - Credits | Privacy e cookie policy | Preferenze privacy

Basket femminile, la Bonprix BFB vince la Coppa Piemonte: è in B



A Graglia la meditazione insegnata da un grande Lama che viene da Dharamsala



VIDEO ANIMALERIE

Vai all'articolo originale

Link: <https://notizie.tiscali.it/salute/articoli/dal-distretto-micronano-ricerca-innovativa-tumore-fegato-00003/?chn>

INTERNET E VOCE | MOBILE | BUSINESS | SHOPPING | SALUTE | **RISPARMIA SU LUCE E GAS** | NEGOZI TISCALI | MY TISCALI

TISCALI news

Fire TV Stick 4K con telecomando 43%
~~69,99€~~ **39,99€**

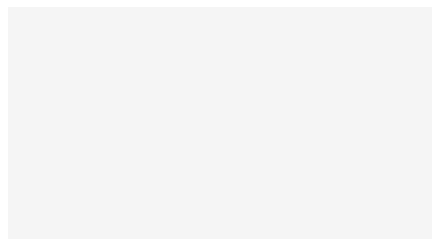
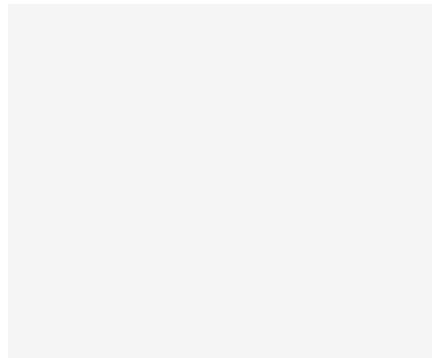
ultimora cronaca esteri economia politica scienze salute duels autori photostory italia libera società

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



di [Italpress](#)

PALERMO ([ITALPRESS](#)) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. È il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico

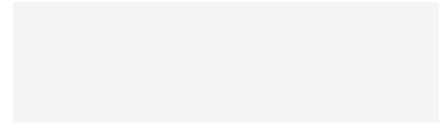
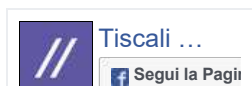


ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

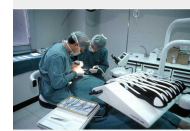
biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.- foto credit Salvo Militello - (ITALPRESS). fsc/com 22-Mag-23 15:03 .

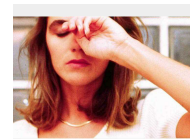
22 maggio 2023



I più recenti



Dentisti Aio, 'per professione passi avanti dopo 35 anni di battaglie'



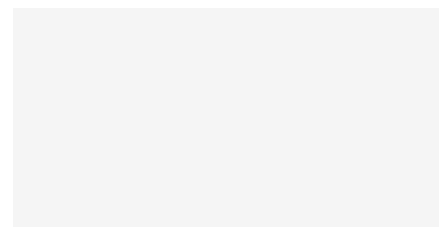
Covid, in pandemia troppe ore davanti schermi, boom disturbi sonno nei ragazzi



'Genetica, familiarità e cronicità', al via la settimana mondiale della tiroide



Berlusconi lascia l'ospedale



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://notizie.tiscali.it/feeds/dal-distretto-micronano-ricerca-innovativa-tumore-fegato-00001/>

TISCALI news

Fire TV Stick 4K con telecomando 43%
~~69,99€~~ **39,99€**

ultimora | cronaca | esteri | economia | politica | scienze | salute | duels | autori | photostory | italia libera | società

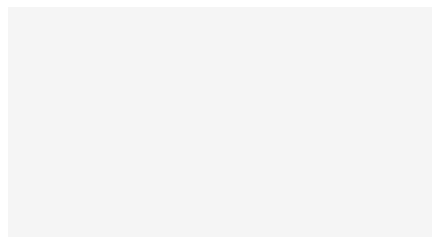
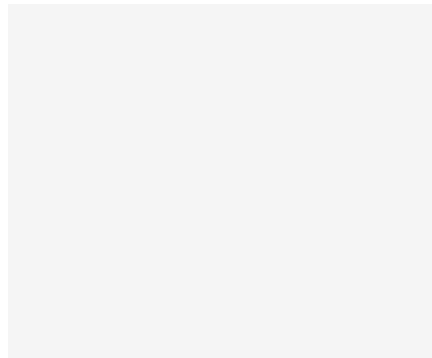
Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



di [Italpress](#)

PALERMO ([ITALPRESS](#)) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

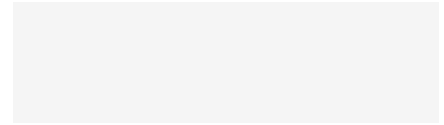
poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

- foto credit Salvo Militello -



I più recenti



Maltempo: Urso, attiveremo il Fondo di garanzia al massimo



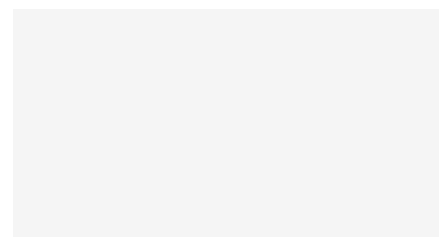
Fonti, fumata nera su sanzioni e fondi Epf a Bruxelles



Onu, 700 bambini morti o feriti da mine nel 2022 in Afghanistan



Berlusconi lascia l'ospedale



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://notizie.tiscali.it/salute/articoli/dal-distretto-micronano-ricerca-innovativa-tumore-fegato-00003/>

TISCALI news

Fire TV Stick 4K con telecomando 43%
~~69,99€~~ **39,99€**

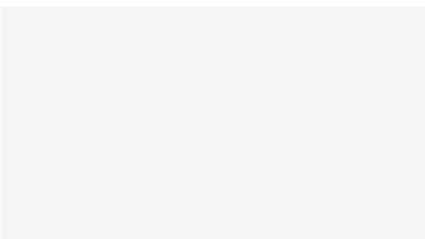
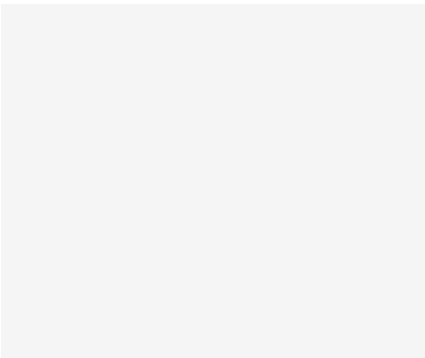
ultimora cronaca esteri economia politica scienze salute duels autori photostory italia libera società

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



di [Italpress](#)

PALERMO ([ITALPRESS](#)) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. È il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico

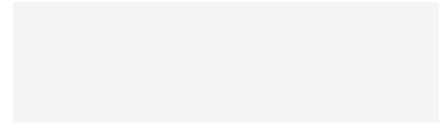
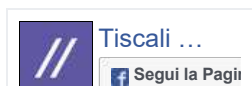


ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.- foto credit Salvo Militello - (ITALPRESS). fsc/com 22-Mag-23 15:03 .

22 maggio 2023



I più recenti



Covid, in pandemia troppe ore davanti schermi, boom disturbi sonno nei ragazzi



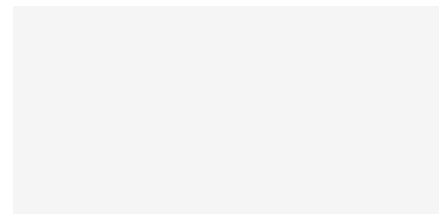
'Genetica, familiarità e cronicità', al via la settimana mondiale della tiroide



Malattie rare, endocrinologa Brandi: "Giusto dare terapia per l'XLH anche negli..."



Berlusconi lascia l'ospedale



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.nuovosud.it/articoli/203158-ip/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-il-tumore-al-fegato>

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci

dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

(ITALPRESS).

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.okfirenze.com/italia/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

ok!Firenze
le notizie in diretta



Italia

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

ok!Mugello
la voce dei lettori

CAMBIA PELLE

DAL 18 SETTEMBRE LA VOCE DEI LETTORI

Zero pubblicità + informazione

ABBONATI SUBITO

ITALPRESS OGGI, LUN 22 MAGGIO

Condividi:



16

Font +

STAMPA

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali.

E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -.

Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale.

Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.

700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Cerca in OKIFirenze



#Magazine





La Fiorentina, l'Inter e Padre Pio

DOM 21 MAGGIO 109



Ricordi di un'arte che continua a vivere. L'Antica Pasticceria Valecchi raccontata da Piero Valecchi

DOM 21 MAGGIO 436



Ancora problemi sulla panoramica Ronta - Gattaia. La Storia infinita

DOM 21 MAGGIO 555



L'origine di "Bella Ciao" è Ucraina. La scoperta di Fausto Giovannardi di Borgo San Lorenzo

DOM 21 MAGGIO 176

#Eventi





Scopri Santa Croce, undici appuntamenti tra maggio e giugno

SAB 6 MAGGIO 225



Con valore verso le stelle - Una mostra per ricordare la nascita dell'Aereonautica

DOM 21 MAGGIO 72



Yoga nel Palazzo dei Vicari

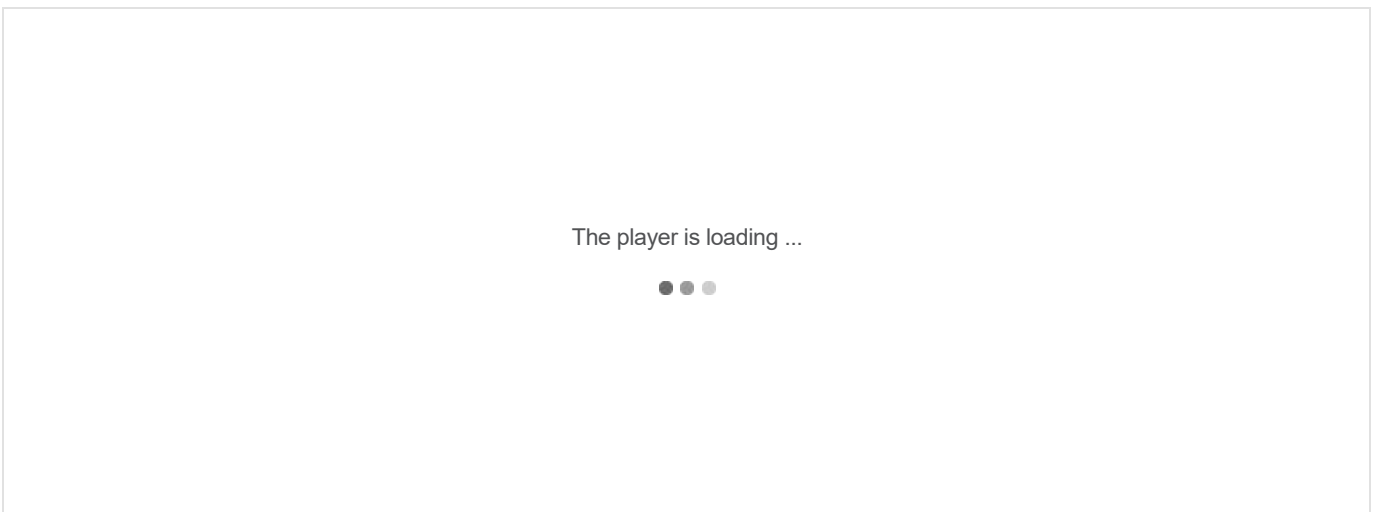
MAR 23 MAGGIO 46



"Le erbe di San Giovanni e i racconti del solstizio. Leggende, virtù e 170 ricette di 19 piante magiche".

DOM 28 MAGGIO 71

#Podcast



IN VETRINA

LE PIÙ POPOLARI

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.okmugello.it/italia/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

ok!Mugello
le notizie in diretta



Italia

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

ok!Mugello
la voce dei lettori

CAMBIA PELLE

DAL 18 SETTEMBRE LA VOCE DEI LETTORI

Zero pubblicità + informazione

ABBONATI SUBITO

ITALPRESS

OGGI, LUN 22 MAGGIO

Condividi:



16

Font +

STAMPA

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali.

E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -.

Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale.

Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.

700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Cerca in OK!Mugello



#Magazine





La Fiorentina, l'Inter e Padre Pio

DOM 21 MAGGIO 109



Ricordi di un'arte che continua a vivere. L'Antica Pasticceria Valecchi raccontata da Piero Valecchi

DOM 21 MAGGIO 436



Ancora problemi sulla panoramica Ronta - Gattaia. La Storia infinita

DOM 21 MAGGIO 555



L'origine di "Bella Ciao" è Ucraina. La scoperta di Fausto Giovannardi di Borgo San Lorenzo

DOM 21 MAGGIO 176

#Eventi





Scopri Santa Croce, undici appuntamenti tra maggio e giugno

SAB 6 MAGGIO 225



Con valore verso le stelle - Una mostra per ricordare la nascita dell'Aereonautica

DOM 21 MAGGIO 72



Yoga nel Palazzo dei Vicari

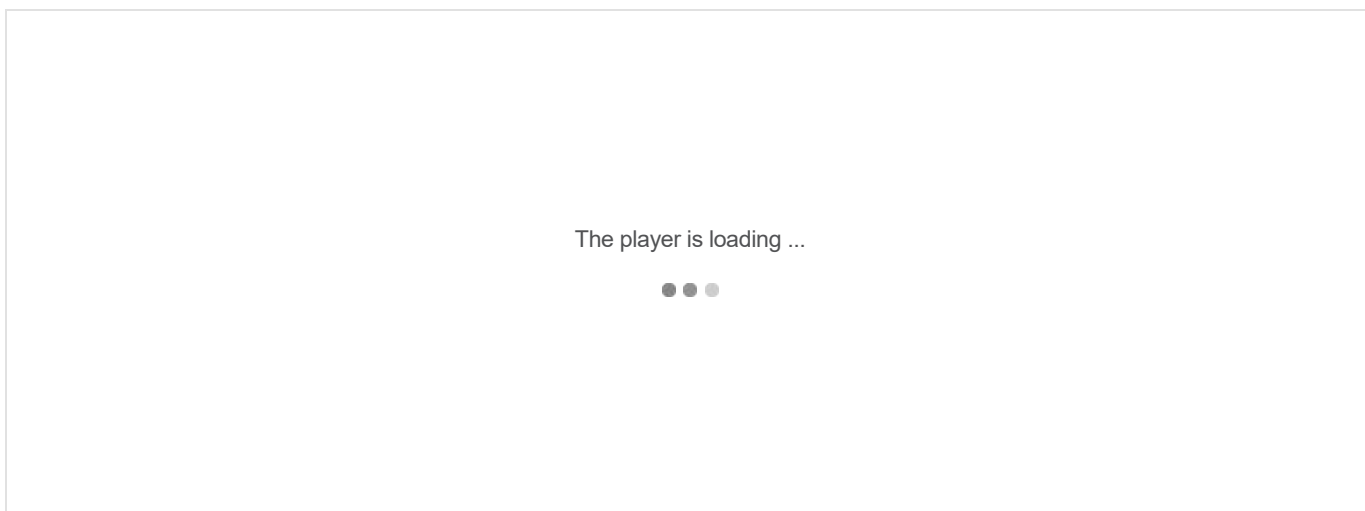
MAR 23 MAGGIO 46



"Le erbe di San Giovanni e i racconti del solstizio. Leggende, virtù e 170 ricette di 19 piante magiche".

DOM 28 MAGGIO 71

#Podcast



Vai all'articolo originale

Link: <https://www.okvaldisieve.it/italia/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

ok!Valdisieve
le notizie in diretta



Italia

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

ok!Mugello
la voce dei lettori

CAMBIA PELLE

DAL 18 SETTEMBRE LA VOCE DEI LETTORI

Zero pubblicità + informazione

ABBONATI SUBITO

ITALPRESS 🕒 OGGI, LUN 22 MAGGIO

Condividi:



16

Font +

STAMPA

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali.

E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -.

Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale.

Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.

700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Cerca in OK!Valdisieve



#Magazine





La Fiorentina, l'Inter e Padre Pio

DOM 21 MAGGIO 109



Ricordi di un'arte che continua a vivere. L'Antica Pasticceria Valecchi raccontata da Piero Valecchi

DOM 21 MAGGIO 436



Ancora problemi sulla panoramica Ronta - Gattaia. La Storia infinita

DOM 21 MAGGIO 555



L'origine di "Bella Ciao" è Ucraina. La scoperta di Fausto Giovannardi di Borgo San Lorenzo

DOM 21 MAGGIO 176

#Eventi





Scopri Santa Croce, undici appuntamenti tra maggio e giugno

SAB 6 MAGGIO 225



Con valore verso le stelle - Una mostra per ricordare la nascita dell'Aereonautica

DOM 21 MAGGIO 72



Yoga nel Palazzo dei Vicari

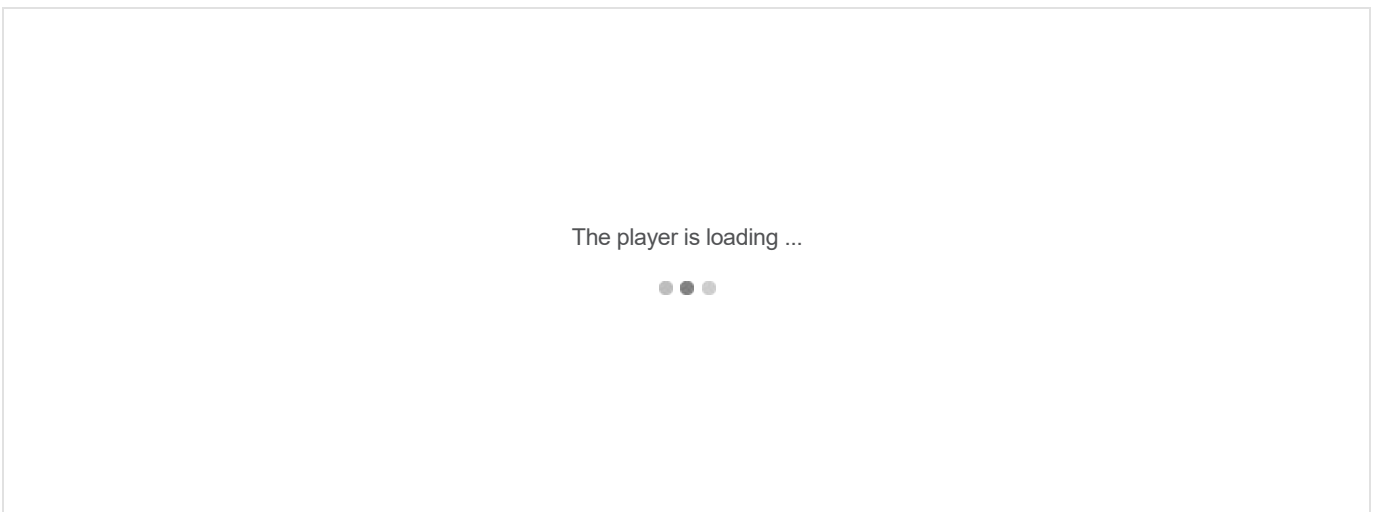
MAR 23 MAGGIO 46



"Le erbe di San Giovanni e i racconti del solstizio. Leggende, virtù e 170 ricette di 19 piante magiche".

DOM 28 MAGGIO 72

#Podcast



IN VETRINA

LE PIÙ POPOLARI

[Vai all'articolo originale](#)

Link: <https://oltrepomantovanonews.it/dallitalia-e-dal-mondo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

Dall'Italia e Dal Mondo

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 Maggio 2023



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto “Hippocrates”, anch’esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell’epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l’egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell’Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

(ITALPRESS).



Vai all'articolo originale

Link: <https://opera2030.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

lunedì, Maggio 22 2023

Breaking News



CATEGORIE CHI SIAMO PETIZIONI ECODIGITAL CONTATTI

Ricerca

Home / Top News [Italpress](#) / Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Top News [Italpress](#)

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Redazione 1 ora fa

Tempo di lettura: 2 minuti



PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che

Seguici



Meteo

22 °C

Roma

Nubi Sparse

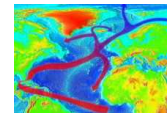
24° - 17°
61%
3.6 km/h

21 °C	25 °C	26 °C	26 °C	27 °C
Lun	Mar	Mer	Gio	Ven

Popolari

Recenti

Commenti



La Corrente del Golfo è al collasso, e le conseguenze saranno molto gravi

7 Agosto 2021



Onu lapidario: 'il mondo è in codice rosso', allarme senza precedenti

10 Agosto 2021



Covid, incidenza

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
[\(ITALPRESS\)](#).

Condividi



Redazione



settimanale in netto aumento
17 Dicembre 2021



L'annuncio di Walter Zenga: riceverà 4 dosi di vaccino
5 Agosto 2021



Controllo Green pass, Lamorgese: "titolari locali non possono chiedere documenti"
9 Agosto 2021

Recent Tech News

Oms, Schillaci "Dall'Italia collaborazione costruttiva"
19 minuti fa



Alluvione in Emilia Romagna, 23 mila gli sfollati
1 ora fa

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali
1 ora fa



Premio Ischia di giornalismo, Stefano Lucchini comunicatore dell'anno
1 ora fa



In una caserma il nuovo polo dell'Università Cattolica di Milano



Premio Ischia di giornalismo, Stefano Lucchini comunicatore dell'anno

Articoli Correlati



Hipro al Giro d'Italia per premiare la combattività
19 minuti fa

Oms, Schillaci "Dall'Italia collaborazione costruttiva"
19 minuti fa



Alluvione in Emilia Romagna, 23 mila gli sfollati
1 ora fa

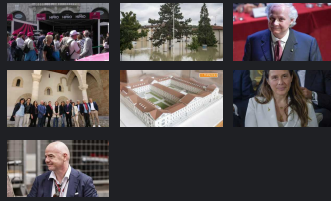
Articoli più letti

7 Agosto 2021
La Corrente del Golfo è al collasso, e le conseguenze saranno molto gravi

10 Agosto 2021
Onu lapidario: 'il mondo è in codice rosso', allarme senza precedenti

17 Dicembre 2021
Covid, incidenza settimanale in netto aumento

Ultimi Articoli Modificati



Tags

- acqua
- agricoltura
- alfonso pecoraro scanio
- ambiente
- animali
- bambini
- cambiamento climatico
- coronavirus
- covid
- global warming
- green pass
- incendio
- inquinamento
- pesticidi
- ricerca
- riscaldamento globale
- salute
- venezia

Facebook

Find us on Facebook

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.ossolanews.it/2023/05/22/mobile/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



FB



Archivio



Inviaci notizie



Versione standard

TOP NEWS - 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO ([ITALPRESS](#)) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).

Redazione

Ti potrebbero interessare anche:

 HOME  INDIETRO



REDAZIONE PUBBLICITÀ INVIA COMUNICATO SCRIVI AL DIRETTORE RSS

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.ossolanews.it/2023/05/22/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



- PRIMA PAGINA
- AMBIENTE
- AMMINISTRAZIONE
- ATTUALITÀ
- ASSOCIAZIONI
- CRONACA
- CULTURA E SPETTACOLI
- ECONOMIA E LAVORO
- ENOGASTRONOMIA
- POLITICA
- SANITÀ
- SCUOLA E FORMAZIONE
- VIABILITÀ E TRASPORTI
- TERRITORIO
- TURISMO
- SPORT
- NECROLOGI
- EVENTI E TEMPO LIBERO
- CRONACA DAL NORD OVEST
- TUTTE LE NOTIZIE
- DOMODOSSOLA
- CREVOLADOSSOLA
- VILLADOSSOLA
- OSSOLA
- ANTIGORIO
- ANTRONA
- ANZASCA
- BOGNANCO
- DIVEDRO
- FORMAZZA
- VIGEZZO
- PROVINCIA
- CONFINE
- REGIONE

[TOP NEWS](#)

- Mobile
- Facebook
- Instagram
- Twitter
- RSS
- Direttore
- Archivio
- Meteo

CHE TEMPO FA

TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06

RUBRICHE

- Controluce
- Ristorante didattico Inizio
- Itinerarium
- La storia intorno a noi
- Mangiare consapevolmente
- Il punto di Beppe Gandolfo
- Mondo Studenti
- L'oroscopo di Corinne
- In e-bike nel Vco
- BuonGiro
- Videogallery
- Fotogallery
- La voce dei lettori

ACCADEVA UN ANNO FA



Economia e lavoro
Mercato auto: il Vco è fanalino di coda in Piemonte, ultima tra le otto province



Eventi e Tempo libero
Cena solidale dell'associazione di volontariato Ossola Amici dell'Ugi



Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del

IN BREVE

lunedì 22 maggio

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



Berlusconi "E' stata dura, ora rinnoverò Forza Italia"



domenica 21 maggio

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



Eventi e Tempo libero
A Domodossola la quarta edizione di Domus in fabula

[Leggi tutte le notizie](#)

progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [ITALPRESS](#)).



Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#)

Copyright © 2016 - 2023 Ultravox srl - Corso Dissegna 2, 28845 Domodossola (VB) - P.IVA/C.F. 02344090036 - Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura del Verbano Cusio Ossola REA VB-201161 - Capitale sociale: 10.000 € i.v. - ultravox@sicurezza postale.it - [Credits](#) | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)

Immobile avvicina la Lazio alla Champions, Udinese battuta



Il Napoli non è sazio, battuta anche l'Inter



Medvedev nuovo re di Roma, battuto Rune in finale



[Leggi le ultime di: Top News](#)

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.piazzapinerolese.it/2023/05/22/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



Notizie - Opinioni - Immagini

Prima Pagina Cronaca Politica Economia e lavoro Attualità Eventi Cultura e spettacoli Salute Viabilità e trasporti Scuola e formazione Al Direttore Sport Tutte le notizie

Torino Pinerolo Val Pellice Val Chisone Val Germanasca Val Lemina Val Noce Pianura Dintorni Regione

ABBONATI

TOP NEWS

Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06

RUBRICHE

- Ambiente e Natura
- Fotogallery
- Videogallery
- Pronto condominio
- BuonGiro

ACCADEVA UN ANNO FA



Sport
Il Cagliari grazie
l'allenatore vigonese
Davide Nicola: è di
nuovo salvezza



Attualità
Oggi la prima
transumanza sulla via
dei pastori dell'Alta
Val Pellice



Economia e lavoro
Rc auto, Torino la
seconda provincia più
cara del Nord Ovest

[Leggi tutte le notizie](#)

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da

IN BREVE

lunedì 22 maggio

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



Berlusconi "E' stata dura, ora rinnoverò Forza Italia"



domenica 21 maggio

Immobile avvicina la Lazio alla Champions, Udinese battuta




Il Napoli non è sazio, battuta anche l'Inter



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).



 Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#) | [Premium](#)

Copyright © 2019 - 2023 IlNazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - [Credits](#) | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)



[Leggi le ultime di: Top News](#)

[Vai all'articolo originale](#)[Link: https://www.primaradio.net/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/](https://www.primaradio.net/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/)

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato – PRIMARADIO

Attualità / Di admin

PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsabetone.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 19:10

METEO: ABETONE 14° 27°

QuiNews.net

QUInews Abetone.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA ABETONE PISTOIA VALDINIEVOLE PRATO FIRENZE LUCCA PISA LIVORNO SIENA AREZZO GROSSETO MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

ABETONE-CUTIGLIANO SAN MARCELLO PISTOIESE-PITEGLIO

Tutti i titoli: L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo provincia di Pistoia Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici Benzina, gasolio, gpl, ecco dove risparmiare Tutte le offerte di lavoro in

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Italtpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

L'articolo di ieri più letto

Tutte le offerte di lavoro in provincia di Pistoia

Ecco le opportunità proposte dai Centri Impiego di Pistoia e provincia, lavori a tempo indeterminato e determinato ed apprendistato



DOMANI AVVENNE

Covid, una vittima e 31 nuovi positivi

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Attualità



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

Attualità

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Tutte le offerte di lavoro in provincia di Pistoia

Attualità

Benzina, gasolio, gpl, ecco dove risparmiare



Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News**

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nociolini.

Agenzia
TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Abetone-Cutigliano
San Marcello pistoiese-Piteglio

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsamiata.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 19:10

METEO: ABBADIA SAN SALVATORE 10° 20°

QuiNews.net

QUInews **Amiata.it**

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA AMIATA MAREMMA GROSSETO SIENA ▾ LIVORNO ▾ FIRENZE ▾ AREZZO ▾ PRATO ▾ PISTOIA ▾ LUCCA ▾ PISA ▾ MASSA CARRARA ▾

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

ABBADIA SAN SALVATORE ARCIDOSSO CASTEL DEL PIANO CASTELL'AZZARA CASTIGLIONE D'ORCIA CINIGIANO MONTALCINO-
S.GIOVANNI D'ASSO PIANCASTAGNAIO PIENZA RADICOFANI ROCCALBEGNA SAN QUIRICO D'ORCIA SANTA FIORA SEGGIANO
SEMPRONIANO

Tutti i titoli: L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo Temporali e rischio idraulico, ore d'allerta Formazione professionale per 1.020 futuri
supertecnici Tutte le offerte di lavoro in provincia di Siena

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by
Italpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

L'articolo di ieri più letto

Temporali e rischio idraulico, ore d'allerta

La perturbazione che nei giorni scorsi si è abbattuta sulla Toscana continua a percorrere il territorio regionale.
Bollettino di criticità



DOMANI AVVENNE

Covid ai minimi, solo 50 casi nel Senese

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2) **NEW DISINCANTATO**



QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Attualità



Temporali e rischio idraulico, ore d'allerta

Attualità

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

Attualità



Tutte le offerte di lavoro in provincia di Siena



Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News**

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Abbadia san salvatore
Arcidosso
Castel del piano
Castell'Azzara
Castiglione d'Orcia
Cinigiano
Montalcino-S. Giovanni d'Asso

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsarezzo.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 14:29

METEO: AREZZO 13° 26°

QuiNews.net

QUInews Arezzo.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA AREZZO CASENTINO VALDARNO VALDICHIANA FIRENZE SIENA GROSSETO PRATO LIVORNO PISA PISTOIA LUCCA MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Giostra Saracino Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

AREZZO

CASENTINO

VALDARNO

VALDICHIANA

VALTIBERINA

Tutti i titoli: Torna "Metti in piazza lo sport", edizione 2023 Consiglio Mercatino del Calcit, raccolti oltre 50mila euro Maxi blitz anti malamovida, tre locali multati Bilancio e opere pubbliche in

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by **Italpress**

DOMANI AVVENNE

Incidente sulla variante, tratto di strada chiuso

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog

di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione

Ultimi articoli

Vedi tutti

Sport



Torna "Metti in piazza lo sport", edizione 2023

Attualità



Mercatino del Calcit, raccolti oltre 50mila euro

Politica



Bilancio e opere pubbliche in Consiglio

Cronaca



Maxi blitz anti malamovida, tre locali multati

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello – [\(ITALPRESS\)](#).

 Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia
TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewscasentino.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 19:30

METEO: BIBBIENA 13° 25°

QuiNews.net

QUInews Casentino.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA CASENTINO AREZZO VALDARNO VAL TIBERINA FIRENZE SIENA GROSSETO PRATO LIVORNO PISA PISTOIA LUCCA MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

BIBBIENA CAPOLONA CASTEL FOCOGNANO CASTEL SAN NICCOLÒ CHITIGNANO CHIUSI DELLA VERNA MONTEMIGNAIO ORTIGNANO-RAGGIOLO POPPI PRATOVECCHIO-STIA SUBBIANO TALLA

Tutti i titoli: L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo per 1.020 futuri supertecnici Lutto tra i vigili del fuoco, muore il capo reparto esperto Tutte le offerte di lavoro in provincia di Arezzo Formazione professionale

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by **Italpress**

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Lutto tra i vigili del fuoco, muore il capo reparto esperto

Gli inizi a Siena e poi dal 1988 sempre al comando provinciale aretino, si è spento all'età di 59 anni lasciando la moglie e tre figli



DOMANI AVVENNE

Il meglio del Parco nazionale a Studio Aperto MAG

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

+ Vedi tutti

Attualità



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Cronaca



Lutto tra i vigili del fuoco, muore il capo reparto esperto

Attualità

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

Attualità



Tutte le offerte di lavoro in provincia di Arezzo



Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News**

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Bibbiena
Capolona
Castel Focognano
Castel San Niccolò
Chitignano
Chiusi della verna
Montemignaio

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

WEB

146

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewscecina.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 14:22

METEO: CECINA 15° 26°

QuiNews.net

QUInews **Cecina.it**

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA CECINA VALDICORNIA ELBA LIVORNO PISA GROSSETO LUCCA MASSA CARRARA PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

BIBBONA CASALE MARITTIMO CASTAGNETO CARDUCCI CASTELLINA MARITTIMA CECINA GUARDISTALLO MONTESCUDAIO ORCIANO RIPARBELLA ROSIGNANO M.MO SANTA LUCE

Tutti i titoli: **Nefro-urologia pediatrica, confronto tra esperti** **Temporali e rischio idraulico, allerta gialla** **Amica morì in incidente, 25enne in carcere** **Tutte le offerte di lavoro in provincia di Livorno**

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by **Italpress**

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Temporali e rischio idraulico, allerta gialla

La Sala operativa della protezione civile regionale ha emesso un bollettino di criticità con codice giallo fino alle 22 di domenica

DOMANI AVVENNE

Covid-19, giù i contagi nelle Valli Etrusche

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

+ Vedi tutti

Attualità



Nefro-urologia pediatrica, confronto tra esperti

Attualità



Temporali e rischio idraulico, allerta gialla

Cronaca



Amica morì in incidente, 25enne in carcere

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - (ITALPRESS).

Attualità

TROVA LAVORO Tutte le offerte di lavoro in provincia di Livorno

Ricevi le nostre ultime notizie da Google News **SEGUICI**

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla **Newsletter QUInews - ToscanaMedia**. Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Bibbona
Casale Marittimo
Castagneto Carducci
Castellina Marittima
Cecina
Guardistallo
Montescudaio
Orciano
Riparbella
Rosignano M.mo
Santa Luce

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari
Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
Parole in viaggio di Tito Barbini
Storiella di Alessandro Canestrelli
NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
Legalità e non solo di Salvatore Calleri

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it
QuiNewsPrato.it
QuiNewsSiena.it
QuiNewsValbisenzio.it
QuiNewsValdarno.it
QuiNewsValdelsa.it
QuiNewsValdera.it
QuiNewsValdichiana.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewschianti.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 19:10

METEO: GREVE IN CHIANTI 14° 25°

QuiNews.net

QUInews Chianti.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANACHIANTI FIRENZEEMPOLESIMUGELLOVALDISIEVEPRATO PISTOIA AREZZO SIENA GROSSETO LIVORNO LUCCA PISA MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

BAGNO A RIPOLI BARBERINO-TAVARNELLE CASTELLINA IN CHIANTI GAIOLE GREVE IMPRUNETA PELAGO PONTASSIEVE RADDA IN CHIANTI RIGNANO SULL'ARNO RUFINA SAN CASCIANO

Tutti i titoli: L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo provincia di Firenze Nuovo sciopero di 24 ore, bus a rischio in Toscana Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici Tutte le offerte di lavoro in

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Itaipress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Tutte le offerte di lavoro in provincia di Firenze

Ecco le opportunità proposte dai Centri Impiego di Firenze e provincia, lavori a tempo indeterminato e determinato ed apprendistato



DOMANI AVVENNE

Dalla Nuova Zelanda sulle tracce del padre eroe

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog

di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Attualità



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

Attualità

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - (ITALPRESS).



Tutte le offerte di lavoro in provincia di Firenze

Attualità



Nuovo sciopero di 24 ore, bus a rischio in Toscana



Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News**

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia
TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Bagno a Ripoli
Barberino-Tavarnelle
Castellina in Chianti
Gaiole
Greve
Impruneta
Pelago

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewscuoio.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 09:27

METEO: SAN MINIATO 14° 26°

QuiNews.net

QUInews **Cuoio.it**

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA CUOIO VALDERA VOLTERRA PISA LIVORNO LUCCA PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO GROSSETO MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CASTELFRANCO DI SOTTO FUCECCHIO MONTOPOLI IN VALD'ARNO SAN MINIATO SANTA CROCE SULL'ARNO SANTA MARIA A MONTE

Tutti i titoli: **Montopoli aderisce a Nidi gratis** **Il Palio va a Sant'Andrea e Gavino Sanna** **EcoDays 2023, oltre mille persone in visita** **Kjaer e Grant trionfatori al Città di Santa Croce**

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by **Italpress**

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in

L'articolo di ieri più letto

Il Palio va a Sant'Andrea e Gavino Sanna

Il trionfo della Contrada rossoverde del Troia ha tagliato per primo il cordone del fantino di Burgos su un cavallo all'esordio



DOMANI AVVENNE

Un mese di eventi per la battaglia di San Romano

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



Montopoli aderisce a Nidi gratis

Attualità



Il Palio va a Sant'Andrea e Gavino Sanna

Attualità



EcoDays 2023, oltre mille persone in visita

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

-  **Marco Migli**
Direttore Responsabile
-  **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

- Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nociolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

- Direttrice esecutiva*
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nociolini

CATEGORIE

- Cronaca
- Politica
- Attualità
- Economia
- Cultura
- Sport
- Spettacoli
- Interviste
- Opinion Leader
- Imprese & Professioni
- Programmazione Cinema

COMUNI

- Castelfranco di Sotto
- Fucecchio
- Montopoli in Vald'Arno
- San Miniato
- Santa Croce sull'Arno
- Santa Maria a Monte

RUBRICHE

- Le notizie di oggi
- Più Letti della settimana
- Più Letti del mese
- Archivio Notizie
- Persone
- Toscani in TV

QUI BLOG

- Disincantato di Adolfo Santoro
- Psico-cose di Federica Giusti
- Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
- Sorridente di Nicola Belcari
- Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
- Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
- Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
- Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
- Le stelle di Astrea di Edit Permay
- Pagine allegre di Gianni Micheli
- La Toscana della birra di Davide Cappannari
- Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
- Parole in viaggio di Tito Barbini
- Storiella di Alessandro Canestrelli
- NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
- Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
- Legalità e non solo di Salvatore Calleri

IL NETWORK QuiNews.net

- QuiNewsAbetone.it
- QuiNewsAmiata.it
- QuiNewsAnimali.it
- QuiNewsArezzo.it
- QuiNewsCasentino.it
- QuiNewsCecina.it
- QuiNewsChianti.it
- QuiNewsCuoio.it
- QuiNewsElba.it
- QuiNewsEmpolese.it
- QuiNewsFirenze.it
- QuiNewsGarfagnana.it
- QuiNewsGrosseto.it
- QuiNewsLivorno.it
- QuiNewsLucca.it
- QuiNewsLunigiana.it
- QuiNewsMaremma.it
- QuiNewsMassaCarrara.it
- QuiNewsMugello.it
- QuiNewsPisa.it
- QuiNewsPistoia.it
- QuiNewsPrato.it
- QuiNewsSiena.it
- QuiNewsValbisenzio.it
- QuiNewsValdarno.it
- QuiNewsValdelsa.it
- QuiNewsValdera.it
- QuiNewsValdichiana.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewselba.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 10:12

METEO: PORTOFERRAIO 16° 19°

QuiNews.net

QUInews Elba.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA ELBA VALDICORNIA CECINA LIVORNO PISA GROSSETO LUCCA MASSA CARRARA PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo **Dissalatore** Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CAMPO NELL'ELBA CAPOLIVERI CAPRAIA ISOLA ISOLA DEL GIGLIO MARCIANA MARCIANA MARINA PORTO AZZURRO PORTOFERRAIO RIO

Tutti i titoli: Forestierismi, cosa sono? Ecco i più comuni in Italia Chiamata di imbarco per un marittimo Raduno delle 500, cambia la viabilità Scene napoleoniche alla villa di S. Martino

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Itaipress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

L'articolo di ieri più letto

Piano strutturale, "posticipare l'adozione"

A chiederlo al Comune di Portoferraio è l'associazione Geometri elbani che fa sapere di aver inviato un contributo per la redazione del Piano



DOMANI AVVENNE

Una mano di bianco cancella il dipinto sul muro

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

+ Vedi tutti

Attualità



Forestierismi, cosa sono? Ecco i più comuni in Italia

Lavoro



Chiamata di imbarco per un marittimo

Attualità

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Raduno delle 500, cambia la viabilità

Spettacoli

Scene napoleoniche alla villa di S. Martino





Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News**

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Campo nell'Elba
Capoliveri
Capraia Isola
Isola del Giglio
Marciana
Marciana Marina
Porto Azzurro

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinnewsempolese.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 20:00

METEO: EMPOLI 14° 26°

QuiNews.net

QUInews Empolese.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA EMPOLESE FIRENZE CHIANTI MUGELLO VALDISIEVE PRATO PISTOIA AREZZO SIENA GROSSETO LIVORNO LUCCA PISA MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CAPRAIA E LIMITE CASTELFIORENTINO CERRETO GUIDI CERTALDO EMPOLI FUCECCHIO GAMBASSI TERME MONTAIONE MONTELUPO FIORENTINO MONTESPERTOLI VINCI

Tutti i titoli: **Il Palio va a Sant'Andrea e Gavino Sanna** **L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo**
eroina **Il nido all'improvviso, corsa per la sicurezza delle cicogne**

Ovuli nello stomaco per oltre un chilo di

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by
Italpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Tutte le offerte di lavoro per l'area Empolese-Valdelsa

Ecco le opportunità proposte dai Centri Impiego dell'Empolese-Valdelsa, lavori a tempo indeterminato e determinato ed apprendistato



DOMANI AVVENNE

Ruba il furgoncino dei gelati ma la fuga dura poco

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



Il Palio va a Sant'Andrea e Gavino Sanna

Attualità



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Cronaca



Ovuli nello stomaco per oltre un chilo di eroina

maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Attualità



Il nido all'improvviso, corsa per la sicurezza delle cicogne

Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

Marco Migli
Direttore Responsabile

Pietro Mattonai
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Capraia e Limite
Castelfiorentino
Cerreto Guidi
Certaldo
Empoli
Fuocchchio
Gambassi Terme
Montaione
Montelupo Fiorentino
Montespertoli
Vinci

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari
Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
Parole in viaggio di Tito Barbini
Storiella di Alessandro Canestrelli
NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
Legalità e non solo di Salvatore Calleri

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it
QuiNewsPrato.it
QuiNewsSiena.it
QuiNewsValbisenzio.it
QuiNewsValdarno.it
QuiNewsValdelsa.it
QuiNewsValdera.it
QuiNewsValdichiana.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsfirenze.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 13:09

METEO: FIRENZE 15° 25°

QuiNews.net

QUInews **Firenze.it**

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA FIRENZE EMPOLESE CHIANTI MUGELLO ALDARNO ALDISIEVERATO PISTOIA AREZZO SIENA GROSSETO LIVORNO LUCCA PISA MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Arte Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

BAGNO A RIPOLI CALENZANO CAMPI BISENZIO FIESOLE FIRENZE LASTRA A SIGNA SCANDICCI SESTO FIORENTINO SIGNA

Tutti i titoli: A mezzanotte fanno razzia alcolica al supermercato spostamento al centro del viale Parcheggio in ospedale, torna la sosta a pagamento Tram, ultimo L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by **Italpress**

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

L'articolo di ieri più letto

Danni alle auto in sosta, due denunciati

A danno di chi e nella notte è stato un residente che aveva assistito a tutta la scena dalla finestra di casa. I denunciati sono appena maggiorenni



DOMANI AVVENNE

Occupazione abusiva, sale la protesta dei vicini

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Cronaca



A mezzanotte fanno razzia alcolica al supermercato

Attualità



Parcheggio in ospedale, torna la sosta a pagamento

Attualità

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Tram, ultimo spostamento al centro del viale

Attualità



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo



Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News**

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini.

Agenzia
TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Bagno a Ripoli
Calenzano
Campi Bisenzio
Fiesole
Firenze
Lastra a Signa

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsgarfagnana.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 08:01

METEO: CASTELNUOVO DI GARFAGNANA 14° 23°

QuiNews.net

QUInews Garfagnana.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA GARFAGNANA LUCCA VERSILIA MASSA CARRARA PISA LIVORNO PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO GROSSETO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

BAGNI DI LUCCA BARGA BORGIO A MOZZANO CAMPORGIANO CAREGGINE CASTELNUOVO GARFAGNANA CASTIGLIONE GARFAGNANA COREGLIA FABBRICHE-VERGEMOLI FOSCIANDORA GALLICANO MINUCCIANO MOLAZZANA PIEVE FOSCIANA SAN ROMANO GARFAGNANA SILLANO-GIUNCUGNANO VAGLI SOTTO VILLA COLLEMANDINA

Tutti i titoli: Rovinose cadute sui sentieri toscani L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo
supertecnici Tutte le offerte di lavoro in provincia di Lucca

Formazione professionale per 1.020 futuri

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Itaipress

DOMANI AVVENNE

Covid, tra Piana e Garfagnana 40 casi in 9 comuni

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2) **DISINCANTATO**

QUI Condoglianze

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

Ultimi articoli

Vedi tutti

- Cronaca**
 Rovine cadute sui sentieri toscani
- Attualità**
 L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo
- Attualità**
 Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici
- Attualità**
 Tutte le offerte di lavoro in provincia di Lucca

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).

 Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

-  **Marco Migli**
Direttore Responsabile
-  **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

- Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia
TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

- Cronaca
- Politica
- Attualità
- Economia
- Cultura
- Sport
- Spettacoli
- Interviste
- Opinion Leader
- Imprese & Professioni
- Programmazione Cinema

COMUNI

- Bagni di Lucca
- Barga
- Borgo a Mozzano
- Camporgiano
- Careggine
- Castelnuovo Garfagnana
- Castiglione Garfagnana

RUBRICHE

- Le notizie di oggi
- Più Letti della settimana
- Più Letti del mese
- Archivio Notizie
- Persone
- Toscani in TV

QUI BLOG

- Disincantato di Adolfo Santoro
- Psico-cose di Federica Giusti
- Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
- Sorridendo di Nicola Belcari
- Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
- Faуда e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
- Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
- Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
- Le stelle di Astrea di Edit Permay
- Pagine allegre di Gianni Micheli
- La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

- QuiNewsAbetone.it
- QuiNewsAmiata.it
- QuiNewsAnimali.it
- QuiNewsArezzo.it
- QuiNewsCasentino.it
- QuiNewsCecina.it
- QuiNewsChianti.it
- QuiNewsCuoio.it
- QuiNewsElba.it
- QuiNewsEmpolese.it
- QuiNewsFirenze.it
- QuiNewsGarfagnana.it
- QuiNewsGrosseto.it
- QuiNewsLivorno.it
- QuiNewsLucca.it
- QuiNewsLunigiana.it
- QuiNewsMaremma.it
- QuiNewsMassaCarrara.it
- QuiNewsMugello.it
- QuiNewsPisa.it
- QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsgrosseto.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 07:00

METEO: GROSSETO 14° 26°

QuiNews.net

QUInews Grosseto.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA GROSSETO MAREMMA AMIATA SIENA LIVORNO FIRENZE AREZZO PRATO PISTOIA LUCCA PISA MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CAMPAGNATICO CIVITELLA PAGANICO GROSSETO MONTEROTONDO MARITTIMO MONTIERI PITIGLIANO SCANSANO SORANO

Tutti i titoli: L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo Maratona di sesso spinto, ricoverato in rianimazione Addio alla dottoressa dell'emergenza Giallo nei campi, c'è un indagato per il cadavere che non si trova

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Italtpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella

L'articolo di ieri più letto

Giallo nei campi, c'è un indagato per il cadavere che non si trova

Gli scavi nel terreno e le ricerche con gran dispiegamento di forze non hanno dato esito, ma un uomo è indagato per distruzione di cadavere



DOMANI AVVENNE

Covid, 30 contagi in 8 comuni del Grossetano

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo

Cronaca



Maratona di sesso spinto, ricoverato in rianimazione

Attualità



Addio alla dottoressa dell'emergenza

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello – (ITALPRESS).



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla **Newsletter QUInews - ToscanaMedia**. Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

-  **Marco Migli**
Direttore Responsabile
-  **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

- Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia

- TOSCANAMEDIA**
Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

- Cronaca
- Politica
- Attualità
- Economia
- Cultura
- Sport
- Spettacoli
- Interviste
- Opinion Leader
- Imprese & Professioni
- Programmazione Cinema

COMUNI

- Campagnatico
- Civitella Paganico
- Grosseto
- Monterotondo Marittimo
- Montieri
- Pitigliano
- Scansano
- Sorano

RUBRICHE

- Le notizie di oggi
- Più Letti della settimana
- Più Letti del mese
- Archivio Notizie
- Persone
- Toscani in TV

QUI BLOG

- Disincantato di Adolfo Santoro
- Psico-cose di Federica Giusti
- Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
- Sorridendo di Nicola Belcari
- Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
- Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
- Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
- Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
- Le stelle di Astrea di Edit Permay
- Pagine allegre di Gianni Micheli
- La Toscana della birra di Davide Cappannari
- Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
- Parole in viaggio di Tito Barbini
- Storiella di Alessandro Canestrelli
- NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
- Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
- Legalità e non solo di Salvatore Calleri
- Storie di ordinaria umanità di Nicolò Stella

IL NETWORK QuiNews.net

- QuiNewsAbetone.it
- QuiNewsAmiata.it
- QuiNewsAnimali.it
- QuiNewsArezzo.it
- QuiNewsCasentino.it
- QuiNewsCecina.it
- QuiNewsChianti.it
- QuiNewsCuoio.it
- QuiNewsElba.it
- QuiNewsEmpolese.it
- QuiNewsFirenze.it
- QuiNewsGarfagnana.it
- QuiNewsGrosseto.it
- QuiNewsLivorno.it
- QuiNewsLucca.it
- QuiNewsLunigiana.it
- QuiNewsMaremma.it
- QuiNewsMassaCarrara.it
- QuiNewsMugello.it
- QuiNewsPisa.it
- QuiNewsPistoia.it
- QuiNewsPrato.it
- QuiNewsSiena.it
- QuiNewsValbisenzio.it
- QuiNewsValdarno.it
- QuiNewsValdelsa.it
- QuiNewsValdera.it
- QuiNewsValdichiana.it
- QuiNewsValdicornia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewslucca.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 08:01

METEO: LUCCA 14° 26°

QuiNews.net

QUInews **Lucca.it**

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA LUCCA GARFAGNANA VERSILIA MASSA CARRARA PISA LIVORNO PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO GROSSETO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

ALTOPASCIO
BASILICA

CAPANORI

LUCCA

MONTECARLO

PESCAGLIA

PORCARI

VILLA

Tutti i titoli: **Rovinose cadute sui sentieri toscani** **L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo**
rincarì **Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici**

Alberghi, è toscano il primato nazionale dei

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by
Italpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Tutte le offerte di lavoro in provincia di Lucca

Ecco le opportunità proposte dai Centri Impiego di Lucca e provincia, lavori a tempo indeterminato e determinato ed apprendistato



DOMANI AVVENNE

Fuoco e fiamme nel capanno agricolo

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog

di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

+ Vedi tutti

Cronaca



Rovinose cadute sui sentieri toscani

Attualità



L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo

Attualità

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Alberghi, è toscano il primato nazionale dei rincari

Attualità

Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Altopascio
Capannori
Lucca
Montecatlo
Pescaglia
Porcari
Villa basilica

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

WEB

164

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewslunigiana.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 19:10

METEO: PONTREMOLI 14° 24°

QuiNews.net

QUInews Lunigiana.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA LUNIGIANA MASSA CARRARA LUCCA PISA LIVORNO PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO GROSSETO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

AULLA BAGNONE CASOLA COMANO FILATTIERA FIVIZZANO FOSDINOVO LICCIANA NARDI MULAZZO PODENZANA PONTREMOLI TRESANA VILLAFRANCA ZERI

Tutti i titoli: L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici Tutte le offerte di lavoro in provincia di Massa Carrara Benzina, gasolio, gpl, ecco dove risparmiare

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Italtpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Tutte le offerte di lavoro in provincia di Massa Carrara

Ecco le opportunità proposte dai Centri Impiego di Massa Carrara e provincia, lavoro a tempo indeterminato e determinato ed apprendistato



DOMANI AVVENNE

Covid, 15 contagi in 8 comuni

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Attualità



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

Attualità



Tutte le offerte di lavoro in provincia di Massa Carrara

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello – (ITALPRESS).

Attualità



Benzina, gasolio, gpl, ecco dove risparmiare

 Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla **Newsletter QUInews - ToscanaMedia**. Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia

TOSCANAMEDIA

Direttrice esecutiva

Elisabetta Matini

Redattori

Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Aulla
Bagnone
Casola
Comano
Filattiera
Fivizzano
Fosdinovo
Licciana Nardi
Mulazzo
Podenzana
Pontremoli
Tresana
Villafranca
Zeri

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari
Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
Parole in viaggio di Tito Barbini
Storieba di Alessandro Canestrelli
NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
Legalità e non solo di Salvatore Calleri
Storie di ordinaria umanità di Nicolò Stella

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it
QuiNewsPrato.it
QuiNewsSiena.it
QuiNewsValbisenzio.it
QuiNewsValdarno.it
QuiNewsValdelsa.it
QuiNewsValdera.it
QuiNewsValdichiana.it
QuiNewsValdicornia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsmaremma.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 19:10

METEO: GROSSETO 14° 24°

QuiNews.net

QUInews Maremma.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA MAREMMA AMIATA GROSSETO SIENA LIVORNO FIRENZE AREZZO PRATO PISTOIA LUCCA PISA MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CAPALBIO CASTIGLIONE DELLA PESCAIA FOLLONICA GAVORRANO ISOLA DEL GIGLIO MAGLIANO MANCIANO MASSA MARITTIMA MONTE ARGENTARIO ORBETELLO ROCCASTRADA SCARLINO

Tutti i titoli: L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo Temporalì e rischio idraulico, ore d'allerta Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici Operatore ecologico urtato dal camion dei rifiuti

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Italtpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Tutte le offerte di lavoro in provincia di Grosseto

Ecco le opportunità proposte dai Centri Impiego di Grosseto e provincia, lavori a tempo indeterminato e determinato ed apprendistato



DOMANI AVVENNE

Operaio ferito nella cava di travertino

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo

Attualità



Temporalì e rischio idraulico, ore d'allerta

Attualità



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello – (ITALPRESS).



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

Marco Migli
Direttore Responsabile

Pietro Mattonai
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Capalbio
Castiglione della Pescaia
Follonica
Gavorrano
Isola del Giglio
Magliano
Manciano
Massa Marittima
Monte Argentario
Orbetello
Roccastrada
Scarlino

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari
Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
Parole in viaggio di Tito Barbini
Storie di Alessandro Canestrelli
NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
Legalità e non solo di Salvatore Calleri
Storie di ordinaria umanità di Nicolò Stella

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it
QuiNewsPrato.it
QuiNewsSiena.it
QuiNewsValbisenzio.it
QuiNewsValdarno.it
QuiNewsValdelsa.it
QuiNewsValdera.it
QuiNewsValdichiana.it
QuiNewsValdicornia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

[Vai all'articolo originale](#)

Link: <https://www.quinewsmassacarrara.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 19:10

METEO: MASSA CARRARA 17° 23°

QuiNews.net

QUInews **Massa Carrara.it**

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA MASSA CARRARA LUNIGIANA LUCCA PISA LIVORNO PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO GROSSETO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CARRARA MASSA MONTIGNOSO

Tutti i titoli: **L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo primato nazionale dei rincari** **Ballottaggi senza apparentamenti a Pisa, Siena e Massa** **Alberghi, è toscano il primato nazionale dei rincari**

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by **Italpress**

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Tutte le offerte di lavoro in provincia di Massa Carrara

Ecco le opportunità proposte dai Centri Impiego di Massa Carrara e provincia, lavoro a tempo indeterminato e determinato ed apprendistato



DOMANI AVVENNE

Covid, 15 contagi in 8 comuni

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

+ Vedi tutti

Attualità



L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo

Politica



Ballottaggi senza apparentamenti a Pisa, Siena e Massa

Attualità



Alberghi, è toscano il primato nazionale dei rincari

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).

Attualità



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

 Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News** [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla **Newsletter QUInews - ToscanaMedia**. Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia

TOSCANAMEDIA
Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Carrara
Massa
Montignoso

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari
Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
Parole in viaggio di Tito Barbini
Storiella di Alessandro Canestrelli
NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
Legalità e non solo di Salvatore Calleri
Storie di ordinaria umanità di Nicolò Stella

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it
QuiNewsPrato.it
QuiNewsSiena.it
QuiNewsValbisenzio.it
QuiNewsValdarno.it
QuiNewsValdelsa.it
QuiNewsValdera.it
QuiNewsValdichiana.it
QuiNewsValdicornia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsmugello.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 12:13

METEO: BARBERINO DI MUGELLO 15° 26°

QuiNews.net

QUInews Mugello.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA MUGELLO FIRENZE EMPOLESE CHIANTI VALDISIEVE PRATO PISTOIA AREZZO SIENA GROSSETO LIVORNO LUCCA PISA MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

BARBERINO DI MUGELLO BORGO SAN LORENZO DICOMANO FIRENZUOLA LONDA MARRADI PALAZZUOLO SUL SENIO PELAGO SCARPERIA - SAN PIERO A SIEVE VAGLIA VICCHIO

Tutti i titoli: Senza biglietto scatena il panico sulla Faentina Lo cercano per il borgo armati di coltello L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Itaipress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Condividi
Tweet



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

L'articolo di ieri più letto

Evacuati marciando sulle frane in movimento

Se ore di cammino col terreno che cede sotto ai piedi, così il soccorso alpino è riuscito a recuperare due anziani coniugi isolati da un tempo



DOMANI AVVENNE

Covid, nel Fiorentino 6 decessi in 24 ore

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Cronaca



Senza biglietto scatena il panico sulla Faentina

Cronaca



Lo cercano per il borgo armati di coltello

Attualità

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073


libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Attualità

Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici



Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News**

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia
TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Barberino di Mugello
Borgo San Lorenzo
Dicomano
Firenzuola
Londa
Marradi
Palazzuolo sul Senio

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewspisa.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 14:16

METEO: PISA 14° 26°

QuiNews.net

QUInews Pisa.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA PISA VALDERA CUIOIO VOLTERRA LIVORNO LUCCA PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO GROSSETO MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CALCI CASCINA CRESPIINA-LORENZANA FAUGLIA ORCIANO PISANO PISA SAN GIULIANO TERME SANTA LUCE VECCHIANO VICOPISSANO

Tutti i titoli: Oltre 12mila visitatori al Festival della robotica Pisa, Siena e Massa Abbandono di rifiuti, 5700 euro in sanzioni Miss Mondo Toscana sbarca a Navacchio Ballottaggi senza apparentamenti a

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Italtpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)

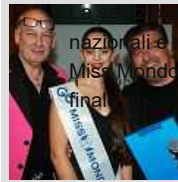


Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Miss Mondo Toscana sbarca a Navacchio



tra 18 concorrenti nazionali e regionali per la fascia di Miss Mondo Toscana arriva al rush final

DOMANI AVVENNE

Lo storico locale del centro finito nel degrado

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

+ Vedi tutti

Attualità



Oltre 12mila visitatori al Festival della robotica

Attualità



Abbandono di rifiuti, 5700 euro in sanzioni

Politica

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).




Ballottaggi senza appuntamenti a Pisa, Siena e Massa

Attualità

Miss Mondo Toscana sbarca a Navacchio





Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News**

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

-  **Marco Migli**
Direttore Responsabile
-  **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

- Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

- Cronaca
- Politica
- Attualità
- Economia
- Cultura
- Sport
- Spettacoli
- Interviste
- Opinion Leader
- Imprese & Professioni
- Programmazione Cinema

COMUNI

- Calci
- Cascina
- Crespina-Lorenzana
- Fauglia
- Orciano Pisano
- Pisa
- San Giuliano Terme

RUBRICHE

- Le notizie di oggi
- Più Letti della settimana
- Più Letti del mese
- Archivio Notizie
- Persone
- Toscani in TV

QUI BLOG

- Disincantato di Adolfo Santoro
- Psico-cose di Federica Giusti
- Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
- Sorridendo di Nicola Belcari
- Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
- Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
- Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
- Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
- Le stelle di Astrea di Edit Permay
- Pagine allegre di Gianni Micheli
- La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

- QuiNewsAbetone.it
- QuiNewsAmiata.it
- QuiNewsAnimali.it
- QuiNewsArezzo.it
- QuiNewsCasentino.it
- QuiNewsCecina.it
- QuiNewsChianti.it
- QuiNewsCuoio.it
- QuiNewsElba.it
- QuiNewsEmpolese.it
- QuiNewsFirenze.it
- QuiNewsGarfagnana.it
- QuiNewsGrosseto.it
- QuiNewsLivorno.it
- QuiNewsLucca.it
- QuiNewsLunigiana.it
- QuiNewsMaremma.it
- QuiNewsMassaCarrara.it
- QuiNewsMugello.it
- QuiNewsPisa.it
- QuiNewsPistoia.it

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewspistoia.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 19:10

METEO: PISTOIA 15° 26°

QuiNews.net

QUInews Pistoia.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA PISTOIA ABETONE VALDINIEVOLE PRATO FIRENZE LUCCA PISA LIVORNO SIENA AREZZO GROSSETO MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

AGLIANA
PISTOIESE

MONTALE

PISTOIA

QUARRATA

SAMBUCA

Tutti i titoli: L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo Alberghi, è toscano il primato nazionale dei rincari Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici Tutte le offerte di lavoro in provincia di Pistoia

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by
Italpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

L'articolo di ieri più letto

Tutte le offerte di lavoro in provincia di Pistoia

Ecco le opportunità proposte dai Centri Impiego di Pistoia e provincia, lavori a tempo indeterminato e determinato ed apprendistato



DOMANI AVVENNE

Covid, una vittima e 31 nuovi positivi

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

+ Vedi tutti

Attualità



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Attualità



Alberghi, è toscano il primato nazionale dei rincari

Attualità

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

Attualità



Tutte le offerte di lavoro in provincia di Pistoia



Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News**

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia
TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Agliana
Montale
Pistoia
Quarrata
Sambuca Pistoiese

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewssiena.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 14:18

METEO: SIENA 11° 25°

QuiNews.net

QUInews Siena.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA SIENA VALDELSA VALDICHIANAAMIATA FIRENZE LUCCA PISA LIVORNO AREZZO GROSSETO MASSA CARRARA PISTOIA PRATO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport PALIO Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

ASCIANO BUONCONVENTO CASTELNUOVO BERARDENGA CHIUSDINO MONTERIGGIONI MONTERONI D'ARBIA MONTICIANO MURLO RAPOLANO TERME SIENA SOVICILLE

Tutti i titoli: Destinazione turistica sostenibile, via ai lavori Invalidi e disabili al voto, ecco come fare
Chiocciola Palio, estratte le contrade per il 2 Luglio

Estratte Istrice, Drago, Torre e

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Italtpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Lutto tra i vigili del fuoco, muore il capo reparto esperto

Giornista a Siena e poi dal 1988 sempre al comando provinciale aretino, si è spento all'età di 59 anni lasciando la moglie e tre figli



DOMANI AVVENNE

Domani rubinetti a secco nel borgo

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



Destinazione turistica sostenibile, via ai lavori

Elezioni



Invalidi e disabili al voto, ecco come fare

PALIO



Estratte Istrice, Drago, Torre e Chiocciola

maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

Marco Migli
Direttore Responsabile

Pietro Mattonai
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia

TOSCANAMEDIA
Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Asciano
Buonconvento
Castelnuovo Berardenga
Chiusdino
Monteriggioni
Monteroni d'Arbia
Monticiano
Murlo
Rapolano Terme
Siena
Sovicille

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari
Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
Parole in viaggio di Tito Barbini
Storiella di Alessandro Canestrelli
NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
Legalità e non solo di Salvatore Calleri

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it
QuiNewsPrato.it
QuiNewsSiena.it
QuiNewsValbisenzio.it
QuiNewsValdarno.it
QuiNewsValdelsa.it
QuiNewsValdera.it
QuiNewsValdichiana.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsvalbisenzio.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 19:10

METEO: VERNIO 14° 28°

QuiNews.net

QUInews Valbisenzio.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA VALBISENZIO PRATO PISTOIA FIRENZE LUCCA PISA LIVORNO SIENA AREZZO GROSSETO MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CANTAGALLO
VERNIO

CARMIGNANO

MONTEMURLO

POGGIO A CAIANO

PRATO

VAIANO

Tutti i titoli: L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo provincia di Prato Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici Benzina, gasolio, gpl, ecco dove risparmiare Tutte le offerte di lavoro in

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by
Italpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Dopo giorni di pioggia e temporali, è prossima a partire la corsa al rialzo delle temperature con punte a sfiorare vette di sapore estivo



DOMANI AVVENNE

Covid, nel Pratese un'altra vittima

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Attualità



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

Attualità



Tutte le offerte di lavoro in provincia di Prato

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello – (ITALPRESS).

Attualità



Benzina, gasolio, gpl, ecco dove risparmiare

 Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla **Newsletter QUInews - ToscanaMedia**. Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Cantagallo
Carmignano
Montemurlo
Poggio a Caiano
Prato
Vaiano
Vernio

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari
Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
Parole in viaggio di Tito Barbini
Storiella di Alessandro Canestrelli
NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
Legalità e non solo di Salvatore Calleri
Storie di ordinaria umanità di Nicolò Stella

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it
QuiNewsPrato.it
QuiNewsSiena.it
QuiNewsValbisenzio.it
QuiNewsValdarno.it
QuiNewsValdelsa.it
QuiNewsValdera.it
QuiNewsValdichiana.it
QuiNewsValdicornia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsvaldarno.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 13:07

METEO: MONTEVARCHI 14° 25°

QuiNews.net

QUInews Valdarno.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA VALDARNO AREZZO CASERTINO VAL TIBERINA FIRENZE SIENA GROSSETO PRATO LIVORNO PISA PISTOIA LUCCA MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

BUCINE CASTELFRANCO-PIAN DI SCÒ CASTIGLION FIBOCCHI CAVRIGLIA FIGLINE-INCISA LATERINA-PERGINE V.A. LORO CIUFFENNA MONTEVARCHI REGGELLO RIGNANO S.A. SAN GIOVANNI V.A. TERRANUOVA B.

Tutti i titoli: **Giardini vicino a marciapiedi e ferrovie, le regole da seguire** **L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo** **Lutto tra i vigili del fuoco, muore il capo reparto esperto** **Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici**

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by **Italpress**

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo

Dopo giorni di pioggia e temporali, è prossima a partire la corsa al rialzo delle temperature con punte a sfiorare vette di sapori estivo



DOMANI AVVENNE

Scontro tra moto e camion sulla regionale

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

+ Vedi tutti

Attualità



Giardini vicino a marciapiedi e ferrovie, le regole da seguire

Attualità



L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo

Cronaca

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Lutto tra i vigili del fuoco, muore il capo reparto esperto

Attualità



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici


Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Bucine
Castelfranco-Pian di Scò
Castiglione fibocchi
Cavriglia
Figline-Incisa
Laterina-Pergine V.A.
Loro Ciuffenna

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsvaldelsa.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 14:34

METEO: POGGIBONSI 13° 27°

QuiNews.net

QUInews Valdelsa.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA VALDELSAS IENA VALDICHIANAAMIATA FIRENZE LUCCA PISA LIVORNO AREZZO GROSSETO MASSA CARRARA PISTOIA PRATO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

BARBERINO-TAVARNELLE CASOLE D'ELSA COLLE DI VAL D'ELSA MONTERIGGIONI POGGIBONSI RADICONOLI SAN GIMIGNANO SOVICILLE

Tutti i titoli: **Tempesta di grandine in città porta in dote sole e caldo** **Il borgo investe sulle opere pubbliche** **Nasce il Piano operativo comunale** **L'anticiclone Zefiro**

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by **Italpress**

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Tutte le offerte di lavoro in provincia di Siena

Ecco le opportunità proposte dai Centri Impiego di Siena e provincia, lavori a tempo indeterminato e determinato ed apprendistato

TROVA LAVORO

DOMANI AVVENNE

Un carrello....dispettoso

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)

DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli [Vedi tutti](#)

- Cronaca**
Tempesta di grandine in città
- Attualità**
Il borgo investe sulle opere pubbliche
- Attualità**
Nasce il Piano operativo comunale

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

-  **Marco Migli**
Direttore Responsabile
-  **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

- Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia

- TOSCANAMEDIA**
Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

- Cronaca
- Politica
- Attualità
- Economia
- Cultura
- Sport
- Spettacoli
- Interviste
- Opinion Leader
- Imprese & Professioni
- Programmazione Cinema

COMUNI

- Barberino-Tivoli
- Casole d'Elsa
- Colle di Val d'Elsa
- Monteriggioni
- Poggibonsi
- Radicondoli
- San Gimignano
- Sovicille

RUBRICHE

- Le notizie di oggi
- Più Letti della settimana
- Più Letti del mese
- Archivio Notizie
- Persone
- Toscani in TV

QUI BLOG

- Disincantato di Adolfo Santoro
- Psico-cose di Federica Giusti
- Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
- Sorridendo di Nicola Belcari
- Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
- Fausta e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
- Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
- Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
- Le stelle di Astrea di Edit Permay
- Pagine allegre di Gianni Micheli
- La Toscana della birra di Davide Cappannari
- Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
- Parole in viaggio di Tito Barbini
- Storie di Alessandro Canestrelli
- NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
- Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
- Legalità e non solo di Salvatore Calleri

IL NETWORK QuiNews.net

- QuiNewsAbetone.it
- QuiNewsAmiata.it
- QuiNewsAnimali.it
- QuiNewsArezzo.it
- QuiNewsCasentino.it
- QuiNewsCecina.it
- QuiNewsChianti.it
- QuiNewsCuoio.it
- QuiNewsElba.it
- QuiNewsEmpolese.it
- QuiNewsFirenze.it
- QuiNewsGarfagnana.it
- QuiNewsGrosseto.it
- QuiNewsLivorno.it
- QuiNewsLucca.it
- QuiNewsLunigiana.it
- QuiNewsMaremma.it
- QuiNewsMassaCarrara.it
- QuiNewsMugello.it
- QuiNewsPisa.it
- QuiNewsPistoia.it
- QuiNewsPrato.it
- QuiNewsSiena.it
- QuiNewsValbisenzio.it
- QuiNewsValdarno.it
- QuiNewsValdelsa.it
- QuiNewsValdera.it
- QuiNewsValdichiana.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsvaldera.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 11:14

METEO: PONTEDERA 14° 27°

QuiNews.net

QUInews Valdera.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA VALDERA CUIOIO VOLTERRA PISA LIVORNO LUCCA PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO MASSA CARRARA GROSSETO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Animali Pubblicità Contatti

BIENTINA BUTI CALCINAIA CAPANNOLI CASCIANA TERME-LARI CHIANNI LAJATICO PALAIA PECCIOLI PONSACCO PONTEDERA S.MARIA A MONTE TERRICCIOLA VICOPISANO

Tutti i titoli: **Spacca il vetro del bus e ferisce un passeggero** **Montopoli aderisce a Nidi gratis**
Modartech Alice e Francesco, doppia medaglia agli Europei

Valentino e Armani a caccia di talenti a

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Italtpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Ex Corridoni, terzo tentativo d'asta a vuoto

Il complesso immobiliare della ex scuola dell'infanzia resta di proprietà comunale dopo la chiusura dell'asta: nessun compratore si è fatto avanti



DOMANI AVVENNE

A Lari un negozio tra cielo e terra

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

QUI eBook
Libri e racconti di scrittori locali

Ultimi articoli

Vedi tutti

Cronaca



Spacca il vetro del bus e ferisce un passeggero

Attualità



Montopoli aderisce a Nidi gratis

maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).

 Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News** [SEGUICI](#)

	Valentino e Armani a caccia di talenti a Modartechnology
	Alice e Francesco, doppia medaglia agli Europei

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla **Newsletter QUInews - ToscanaMedia**. Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Bientina
Buti
Calcinai
Capannoli
Casciana Terme-Lari
Chianni
Lajatico
Palaia
Peccioli
Ponsacco
Pontedera
S.Maria a Monte
Terricciola
Vicopisano

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari
Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
Parole in viaggio di Tito Barbini
Storiella di Alessandro Canestrelli
NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
Legalità e non solo di Salvatore Calleri

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it
QuiNewsPrato.it
QuiNewsSiena.it
QuiNewsValbisenzio.it
QuiNewsValdarno.it
QuiNewsValdelsa.it
QuiNewsValdera.it
QuiNewsValdichiana.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsvaldichiana.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 07:00

METEO: MONTEPULCIANO 14° 28°

QuiNews.net

QUInews Valdichiana.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA VALDICHIANASIENA VALDELSAAMIATA AREZZO FIRENZE LUCCA PISA LIVORNO GROSSETO MASSA CARRARA PISTOIA PRATO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CASTIGLION FIORENTINO CASTIGLIONE D'ORCIA CETONA CHIANCIANO T. CHIUSI CIVITELLA VALDICHIANA CORTONA FOIANO LUCIGNANO MARCIANO MONTALCINO-S.GIOVANNI D'ASSO MONTE SAN SAVINO MONTEPULCIANO PIENZA RADICOFANI SAN CASCIANO BAGNI SAN QUIRICO D'ORCIA SARTEANO SINALUNGA TORRITA DI SIENA TREQUANDA

Tutti i titoli: Destinazione turistica sostenibile, via ai lavori In 5mila per il ritorno della Maggiolata caldo Lutto tra i vigili del fuoco, muore il capo reparto esperto

L'anticlone Zefiro porta in dote sole e

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Itaipress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Lutto tra i vigili del fuoco, muore il capo reparto esperto

Già iniziò a Siena e poi dal 1988 sempre al comando provinciale aretino, si è spento all'età di 59 anni lasciando la moglie e tre figli



DOMANI AVVENNE

Il candidato Marzullo in tour sul territorio

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



Destinazione turistica sostenibile, via ai lavori

Attualità



In 5mila per il ritorno della Maggiolata

Attualità

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News** [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla **Newsletter QUInews - ToscanaMedia**. Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

-  **Marco Migli**
Direttore Responsabile
-  **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

- Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

- Cronaca
- Politica
- Attualità
- Economia
- Cultura
- Sport
- Spettacoli
- Interviste
- Opinion Leader
- Imprese & Professioni
- Programmazione Cinema

COMUNI

- Castiglion Fiorentino
- Castiglione d'Orcia
- Cetona
- Chianciano T.
- Chiusi
- Civitella valdichiana
- Cortona

RUBRICHE

- Le notizie di oggi
- Più Letti della settimana
- Più Letti del mese
- Archivio Notizie
- Persone
- Toscani in TV

QUI BLOG

- Disincantato di Adolfo Santoro
- Psico-cose di Federica Giusti
- Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
- Sorridendo di Nicola Belcari
- Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
- Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
- Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
- Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
- Le stelle di Astrea di Edit Permay
- Pagine allegre di Gianni Micheli
- La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

- QuiNewsAbetone.it
- QuiNewsAmiata.it
- QuiNewsAnimali.it
- QuiNewsArezzo.it
- QuiNewsCasentino.it
- QuiNewsCecina.it
- QuiNewsChianti.it
- QuiNewsCuoio.it
- QuiNewsElba.it
- QuiNewsEmpolese.it
- QuiNewsFirenze.it
- QuiNewsGarfagnana.it
- QuiNewsGrosseto.it
- QuiNewsLivorno.it
- QuiNewsLucca.it
- QuiNewsLunigiana.it
- QuiNewsMaremma.it
- QuiNewsMassaCarrara.it
- QuiNewsMugello.it
- QuiNewsPisa.it
- QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsvaldicornia.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 15:08

METEO: PIOMBINO 16° 18°

QuiNews.net

QUInews **Valdicornia.it**

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA VALDICORNIA ELBA CECINA LIVORNO PISA GROSSETO LUCCA MASSA CARRARA PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo **Rigassificatore** Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CAMPIGLIA MARITTIMA

PIOMBINO

SAN VINCENZO

SASSETTA

SUVERETO

Tutti i titoli: Stagione d'oro per il windsurfer Torzoni Rigassificatore offshore, lettera al ministro sostenibili Discarica, "troppo comodo addossare le colpe"

Cave, firmato protocollo per attività

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by **Italpress**

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Ruffo Anselmi, una vita per la musica

Su #tuttoPIOMBINO di QUInews Valdicornia "Ruffo Anselmi, una vita per la musica" di Gordiano Lupi che ripercorre i ricordi di Marisa Cecchini



DOMANI AVVENNE

Arriva Arvedi, sviluppi nel consiglio di fabbrica

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

QUI eBook

Libri e racconti di scrittori locali

Ultimi articoli

Vedi tutti

Sport




Stagione d'oro per il windsurfer Torzoni

RIGASSIFICATORE

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - (ITALPRESS).

 Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News** [SEGUICI](#)



Rigassificatore offshore, lettera al ministro

Attualità



Cave, firmato protocollo per attività sostenibili

Politica



Discarica, "troppo comodo addossare le colpe"

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

-  **Marco Migli**
Direttore Responsabile
-  **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

- Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

- Cronaca
- Politica
- Attualità
- Economia
- Cultura
- Sport
- Spettacoli
- Interviste
- Opinion Leader
- Imprese & Professioni
- Programmazione Cinema

COMUNI

- Campiglia Marittima
- Piombino
- San Vincenzo
- Sassetta
- Suvereto

RUBRICHE

- Le notizie di oggi
- Più Letti della settimana
- Più Letti del mese
- Archivio Notizie
- Persone
- Toscani in TV

QUI BLOG

- Disincantato di Adolfo Santoro
- Psico-cose di Federica Giusti
- Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
- Sorridendo di Nicola Belcari
- Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
- Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
- Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
- Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
- Le stelle di Astrea di Edit Permay
- Pagine allegre di Gianni Micheli
- La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

- QuiNewsAbetone.it
- QuiNewsAmiata.it
- QuiNewsAnimali.it
- QuiNewsArezzo.it
- QuiNewsCasentino.it
- QuiNewsCecina.it
- QuiNewsChianti.it
- QuiNewsCuoio.it
- QuiNewsElba.it
- QuiNewsEmpolese.it
- QuiNewsFirenze.it
- QuiNewsGarfagnana.it
- QuiNewsGrosseto.it
- QuiNewsLivorno.it
- QuiNewsLucca.it
- QuiNewsLunigiana.it
- QuiNewsMaremma.it
- QuiNewsMassaCarrara.it
- QuiNewsMugello.it
- QuiNewsPisa.it
- QuiNewsPistoia.it

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsvaldinievole.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 19:10

METEO: PESCIA 15° 28°

QuiNews.net

QUInews **Valdinievole.it**

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA VALDINIEVOLE PISTOIA ABETONE PRATO FIRENZE LUCCA PISA LIVORNO SIENA AREZZO GROSSETO MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

BUGGIANO CHIESINA LAMPORECCHIO LARCIANO MARLIANA MASSA E COZZILE MONSUMMANO MONTECATINI TERME PESCIA PIEVE A NIEVOLE PONTE BUGGIANESE SERRAVALLE UZZANO

Tutti i titoli: L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo professionale per 1.020 futuri supertecnici Il nido all'improvviso, corsa per la sicurezza delle cicogne Tutte le offerte di lavoro in provincia di Pistoia Formazione

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by **Italpress**

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

L'articolo di ieri più letto

Tutte le offerte di lavoro in provincia di Pistoia

Ecco le opportunità proposte dai Centri Impiego di Pistoia e provincia, lavori a tempo indeterminato e determinato ed apprendistato



DOMANI AVVENNE

Incastrato nelle lame del motocoltivatore, è grave

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

+ Vedi tutti

Attualità



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Attualità



Il nido all'improvviso, corsa per la sicurezza delle cicogne

Attualità

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).




Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

Attualità



Tutte le offerte di lavoro in provincia di Pistoia



Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News**

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)

Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

-  **Marco Migli**
Direttore Responsabile
-  **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

- Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

- Cronaca
- Politica
- Attualità
- Economia
- Cultura
- Sport
- Spettacoli
- Interviste
- Opinion Leader
- Imprese & Professioni
- Programmazione Cinema

COMUNI

- Buggiano
- Chiesina
- Lamporecchio
- Larciano
- Marliana
- Massa e Cozzile
- Monsummano

RUBRICHE

- Le notizie di oggi
- Più Letti della settimana
- Più Letti del mese
- Archivio Notizie
- Persone
- Toscani in TV

QUI BLOG

- Disincantato di Adolfo Santoro
- Psico-cose di Federica Giusti
- Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
- Sorridendo di Nicola Belcari
- Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
- Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
- Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
- Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
- Le stelle di Astrea di Edit Permay
- Pagine allegre di Gianni Micheli
- La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

- QuiNewsAbetone.it
- QuiNewsAmiata.it
- QuiNewsAnimali.it
- QuiNewsArezzo.it
- QuiNewsCasentino.it
- QuiNewsCecina.it
- QuiNewsChianti.it
- QuiNewsCuoio.it
- QuiNewsElba.it
- QuiNewsEmpolese.it
- QuiNewsFirenze.it
- QuiNewsGarfagnana.it
- QuiNewsGrosseto.it
- QuiNewsLivorno.it
- QuiNewsLucca.it
- QuiNewsLunigiana.it
- QuiNewsMaremma.it
- QuiNewsMassaCarrara.it
- QuiNewsMugello.it
- QuiNewsPisa.it
- QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsvaldisieve.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 19:10

METEO: PONTASSIEVE 14° 27°

QuiNews.net

QUInews **Valdisieve.it**

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA/ALDISIEVE EMPOLESE FIRENZE CHIANTI MUGELLO PRATO PISTOIA AREZZO SIENA GROSSETO LIVORNO LUCCA PISA MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

LONDA PELAGO PONTASSIEVE RIGNANO SULL'ARNO RUFINA SAN GODENZO

Tutti i titoli: L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo provincia di Firenze Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici Tutte le offerte di lavoro in Nuovo sciopero di 24 ore, bus a rischio in Toscana

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by **Italpress**

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il

L'articolo di ieri più letto

Tutte le offerte di lavoro in provincia di Firenze

Ecco le opportunità proposte dai Centri Impiego di Firenze e provincia, lavori a tempo indeterminato e determinato ed apprendistato



DOMANI AVVENNE

Covid, nel Fiorentino 6 decessi in 24 ore

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

+ Vedi tutti

Attualità



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Attualità



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

Attualità



Tutte le offerte di lavoro in provincia di Firenze

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).

Attualità



Nuovo sciopero di 24 ore, bus a rischio in Toscana

 Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News** [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla **Newsletter QUInews - ToscanaMedia**. Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia

TOSCANAMEDIA
Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Londa
Pelago
Pontassieve
Rignano sull'Arno
Rufina
San Godenzo

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari
Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
Parole in viaggio di Tito Barbini
Storie di Alessandro Canestrelli
NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
Legalità e non solo di Salvatore Calleri
Storie di ordinaria umanità di Nicolò Stella

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it
QuiNewsPrato.it
QuiNewsSiena.it
QuiNewsValbisenzio.it
QuiNewsValdarno.it
QuiNewsValdelsa.it
QuiNewsValdera.it
QuiNewsValdichiana.it
QuiNewsValdicornia.it

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsvaltiberina.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 19:30

METEO: SANSEPOLCRO 14° 27°

QuiNews.net

QUInews Valtiberina.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA VALTIBERINA AREZZO CASCINA VALDARNO FIRENZE SIENA GROSSETO PRATO LIVORNO PISA PISTOIA LUCCA MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

ANGHIARI BADIA TEDALDA CAPRESE MICHELANGELO MONTERCHI PIEVE SANTO STEFANO SANSEPOLCRO SESTINO

Tutti i titoli: L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo Lutto tra i vigili del fuoco, muore il capo reparto esperto Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici Tutte le offerte di lavoro in provincia di Arezzo

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Italtpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco

L'articolo di ieri più letto

Lutto tra i vigili del fuoco, muore il capo reparto esperto

Gli inizi a Siena e poi dal 1988 sempre al comando provinciale aretino, si è spento all'età di 59 anni lasciando la moglie e tre figli



DOMANI AVVENNE

Nei guai per 4 fucili tenuti in casa illegalmente

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



L'anticlone Zefiro porta in dote sole e caldo

Cronaca



Lutto tra i vigili del fuoco, muore il capo reparto esperto

Attualità

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

Attualità



Tutte le offerte di lavoro in provincia di Arezzo



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

SEGUICI

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Anghiari
Badia Tedalda
Caprese Michelangelo
Monterchi
Pieve Santo Stefano
Sansepolcro
Sestino

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsversilia.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 07:00

METEO: VIAREGGIO 14° 28°

QuiNews.net

QUInews Viareggio.it

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA VERSILIA LUCCA GARFAGNANA MASSA CARRARA PISA LIVORNO PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO GROSSETO

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CAMAIORE FORTE DEI MARMI MASSAROSA PIETRASANTA SERAVEZZA STAZZEMA VIAREGGIO

Tutti i titoli: L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici Tutte le offerte di lavoro in provincia di Lucca Nuovo sciopero di 24 ore, bus a rischio in Toscana

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Italtpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Condividi
Tweet



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in

L'articolo di ieri più letto

Tutte le offerte di lavoro in provincia di Lucca

Ecco le opportunità proposte dai Centri Impiego di Lucca e provincia, lavori a tempo indeterminato e determinato ed apprendistato



DOMANI AVVENNE

Covid, in Versilia 25 nuovi positivi

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Attualità



L'anticiclone Zefiro porta in dote sole e caldo

Attualità



Formazione professionale per 1.020 futuri supertecnici

Attualità



Tutte le offerte di lavoro in provincia di Lucca

maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla [Newsletter QUInews - ToscanaMedia](#). Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia TOSCANAMEDIA

Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Camaione
Forte dei Marmi
Massarosa
Pietrasanta
Seravezza
Stazzema
Viareggio

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari
Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
Parole in viaggio di Tito Barbini
Storiella di Alessandro Canestrelli
NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
Legalità e non solo di Salvatore Calleri

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it
QuiNewsPrato.it
QuiNewsSiena.it
QuiNewsValbisenzio.it
QuiNewsValdarno.it
QuiNewsValdelsa.it
QuiNewsValdera.it
QuiNewsValdichiana.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quinewsvolterra.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

QUI quotidiano online. Percorso semplificato

Aggiornato alle 20:30

METEO: VOLTERRA 12° 24°

QuiNews.net

QUInews **Volterra.it**

Cerca...

lunedì 22 maggio 2023

TOSCANA VOLTERRA VALDERA CUIOIO PISA LIVORNO LUCCA PISTOIA PRATO FIRENZE SIENA AREZZO GROSSETO MASSA CARRARA

Home Cronaca Politica Attualità Lavoro Cultura e Spettacolo Eventi Sport Blog Persone Animali Pubblicità Contatti

CASALE M.MO CASTELLINA M.MA CASTELNUOVO VDC GUARDISTALLO MONTECATINI VDC MONTESCUDAIO MONTEVERDI POMARANCI RIPARBELLA VOLTERRA

Tutti i titoli: I filmati degli studenti protagonisti a scuola 24 ore, bus a rischio anche nel Pisano Tutte le offerte di lavoro in provincia di Pisa Riapre lo Sportello casa Sciopero di

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by Italtpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



Palermo (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in

L'articolo di ieri più letto

I filmati degli studenti protagonisti a scuola

Incontro di restituzione dopo i filmati elaborati per la Giornata delle Scienze Umane: ecco tutti i temi affrontati dagli studenti nel progetto



DOMANI AVVENNE

Un solo nuovo caso Covid in Alta Valdicecina

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

+ Vedi tutti

Attualità



I filmati degli studenti protagonisti a scuola

Attualità



Tutte le offerte di lavoro in provincia di Pisa

Attualità



Riapre lo Sportello casa

maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).



Attualità



Sciopero di 24 ore, bus a rischio anche nel Pisano

 Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News** [SEGUICI](#)

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla **Newsletter QUInews - ToscanaMedia**. Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)


Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno


Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

[Iscriviti ora](#)

REDAZIONE QUI NEWS

 **Marco Migli**
Direttore Responsabile

 **Pietro Mattonai**
Redattore

Collaboratori

Marcella Bitozzi, Valentina Caffieri, Elisa Cosci, Linda Giuliani, Filippo Landi, Dina Laurenzi, Mario Mannucci, Claudia Martini, Monica Nocciolini.

Agenzia

TOSCANAMEDIA
Direttrice esecutiva
Elisabetta Matini
Redattori
Marco Armeni
Antonio Lenoci
Monica Nocciolini

CATEGORIE

Cronaca
Politica
Attualità
Economia
Cultura
Sport
Spettacoli
Interviste
Opinion Leader
Imprese & Professioni
Programmazione Cinema

COMUNI

Casale M.mo
Castellina M.ma
Castelnuovo VDC
Guardistallo
Montecatini vdc
Montescudaio
Monteverdi
Pomarance
Riparbella
Volterra

RUBRICHE

Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

QUI BLOG

Disincantato di Adolfo Santoro
Psico-cose di Federica Giusti
Raccolte & Paesaggi di Marco Celati
Sorridente di Nicola Belcari
Incontri d'arte di Riccardo Ferrucci
Fauda e balagan di Alfredo De Girolamo e Enrico Catassi
Vignaioli e vini di Nadio Stronchi
Le pregiate penne di Pierantonio Pardi
Le stelle di Astrea di Edit Permay
Pagine allegre di Gianni Micheli
La Toscana della birra di Davide Cappannari
Lo scrittore sfigato di Enrico Guerrini e Gordiano Lupi
Parole in viaggio di Tito Barbini
Storiella di Alessandro Canestrelli
NEURONEWS di Alberto Arturo Vergani
Raccontare di Gusto di Rubina Rovini
Legalità e non solo di Salvatore Calleri

IL NETWORK QuiNews.net

QuiNewsAbetone.it
QuiNewsAmiata.it
QuiNewsAnimali.it
QuiNewsArezzo.it
QuiNewsCasentino.it
QuiNewsCecina.it
QuiNewsChianti.it
QuiNewsCuoio.it
QuiNewsElba.it
QuiNewsEmpolese.it
QuiNewsFirenze.it
QuiNewsGarfagnana.it
QuiNewsGrosseto.it
QuiNewsLivorno.it
QuiNewsLucca.it
QuiNewsLunigiana.it
QuiNewsMaremma.it
QuiNewsMassaCarrara.it
QuiNewsMugello.it
QuiNewsPisa.it
QuiNewsPistoia.it
QuiNewsPrato.it
QuiNewsSiena.it
QuiNewsValbisenzio.it
QuiNewsValdarno.it
QuiNewsValdelsa.it
QuiNewsValdera.it
QuiNewsValdichiana.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.quotidianodigela.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

19 °C Gela, IT lunedì, 22 Maggio, 2023



QUOTIDIANO DI GELA

NOTIZIE A PORTATA DI CLICK

CRONACA POLITICA SPORT ATTUALITÀ DAI COMUNI REGIONE ECONOMIA RUBRICHE



Home > [Italpress](#) > Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Italpress

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Di Redazione - 22 Maggio 2023

0



Articoli recenti

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"

Tag

acqua appello asp assessore auto
caltanissetta Caltaqua carabinieri
centrodestra cgil commissione comune
consiglio contagio coronavirus covid
droga elezioni emergenza eni forza italia
gela Gela, gela calcio ghelas
giunta guariti incendio incidente
indagine lavori M5S mafia
maggioranza, morte niscemi ospedale
Pd polizia processo regione rifiuti
sequestro sindaco tekra

PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [ITALPRESS](#)).

CONDIVIDI



tweet

Articolo precedente

Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"

Prossimo articolo

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

Redazione

Vai all'articolo originale

Link: <https://radionbc.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>



RADIO NBC STEREO
Rete Regione

L'informazione radiofonica sul web in Trentino Alto Adige



ALPI
notizie .it

- HOME
- NOTIZIE
- SPORT
- SERVIZI
- INDAGINE D'ASCOLTO
- COME ASCOLTARCI
- PALINSESTO

DAL DISTRETTO MICRONANO UNA RICERCA INNOVATIVA PER IL TUMORE AL FEGATO



Foto: [Italpress](#) ©

PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

[\(ITALPRESS\)](#).

22 Maggio 2023

CONDIVIDI



© RadioNBC.it - Riproduzione riservata

RSS

Primo Piano

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.radioroma.it/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

22 MAGGIO 2023

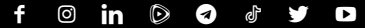
CHI SIAMO

DOVE SEGUIRCI

CARRIERE

CONTATTI

ITALIA SERA



NOTIZIE

RADIO TV

VIDEO

RUBRICHE

CHI SIAMO

DOVE SEGUIRCI

CONTATTI



Home > ULTIME NOTIZIE > Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Di Italpress - 22 Maggio 2023

ULTIMI ARTICOLI

Roma, raffica di furti intorno al Policlinico: preso il ladro di moto

CRONACA 22 Maggio 2023

In una caserma il nuovo polo dell'Università Cattolica di Milano

TELEGIORNALE
22 Maggio 2023

Ascolti Tv di ieri 21 maggio 2023: Access Prime Time e Preserale e altre fasce

TV 22 Maggio 2023

Maltempo, Anci Lazio: "Subito sgravi fiscali per gli interventi di protezione idrogeologica"

ATTUALITÀ 22 Maggio 2023

Sangiuliano "Manzoni scrittore universale e contemporaneo"

TELEGIORNALE
22 Maggio 2023

Maltempo, Locatelli "Disabili stanno bene, ma disagi per i servizi"

TELEGIORNALE
22 Maggio 2023

Roma, foto alle porte nei palazzi prima del colpo: presa banda di ladri

CRONACA 22 Maggio 2023

Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"

ULTIME NOTIZIE
22 Maggio 2023

L'omaggio di Mattarella a Manzoni al Cimitero Monumentale di Milano

TELEGIORNALE
22 Maggio 2023

Tentano di rapire un cane all'Infernetto: "Erano in due mio figlio ha reagito".

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

- foto credit Salvo Militello -
[\(ITALPRESS\)](#).

Nuovo caso segnalato via social

CRONACA 22 Maggio 2023

Quarta Repubblica 22 Maggio; processo trattativa Stato-Mafia e direttive Green UE

SPETTACOLI 22 Maggio 2023

Roma di Giorno - Puntata di Lunedì 22 Maggio 2023

PROGRAMMI 22 Maggio 2023



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

ARTICOLI CORRELATI

ALTRO DALL'AUTORE



TELEGIORNALE

In una caserma il nuovo polo dell'Università Cattolica di Milano

CRONACA

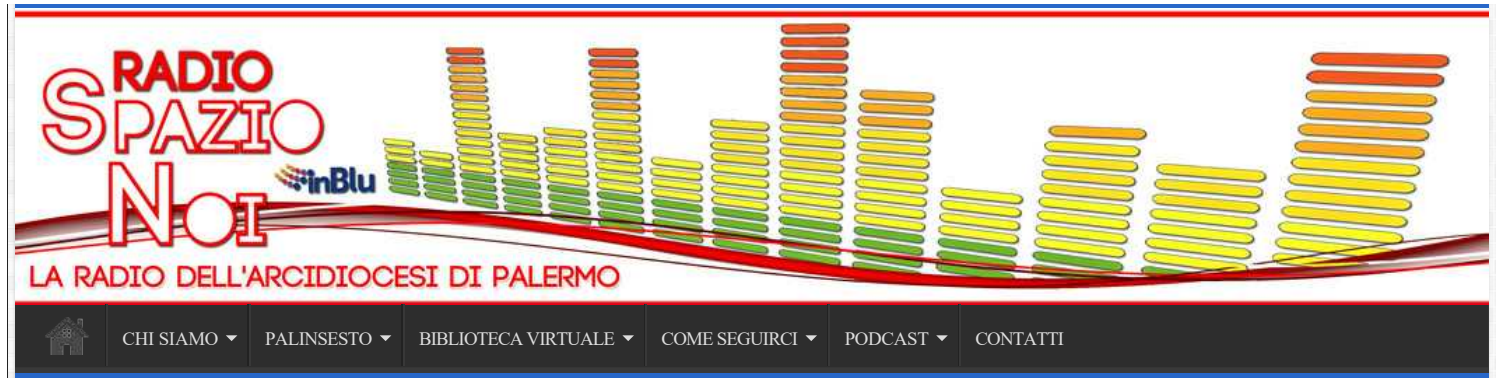
Roma, raffica di furti intorno al Policlinico: preso il ladro di moto

ULTIME NOTIZIE

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Vai all'articolo originale

Link: <https://radiospazionoi.chiesadipalermo.it/2023/05/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>



Ascoltaci in streaming



Seguici su Facebook

<https://www.facebook.com/radiospazionoi>

Informativa privacy & cookies

L'Associazione Radio Spazio Noi, per la Radio Diocesana, ha ricevuto un contributo dai Fondi dell'otto per mille alla Chiesa Cattolica anno 2017.

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

CONDIVIDI [f Facebook](#) [t Twitter](#)

Forse sei interessato anche a questi nostri contenuti:

In una caserma il nuovo polo dell'Università Cattolica di Milano
© 22 Maggio 2023

Alluvione in Emilia Romagna, 23 mila gli sfollati
© 22 Maggio 2023

Premio Ischia di giornalismo, Stefano Lucchini comunicatore dell'anno
© 22 Maggio 2023

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



Vai all'articolo originale

Link: <https://www.restoalsud.it/top-news/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

Manifesto Chi Siamo Autori



22 MAY 2023

restoalsud

Home Avvisi e Bandi Lavoro Storie del Sud Talenti Visto dal Sud Viaggi e Turismo Eventi e Cultura

Home / [Top News](#)



PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

ADV

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto “Hippocrates”, anch’esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell’epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l’egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell’Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell’efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell’inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.





– foto credit Salvo Militello –

(ITALPRESS).

Precedente

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.rete7.cloud/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

 Facebook  Instagram  Twitter  YouTube



HOME
CONTATTI

LE NOSTRE TRASMISSIONI
NEWSLETTER

GUIDA TV



Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
[\(ITALPRESS\)](#).

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

← Articolo precedente

Articolo successivo →

RETE 7 – PEOPLE TV

(al canale 825 di SKY e al 420 di tivùsat)

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.sanremonews.it/2023/05/22/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



Notizie - Opinioni - Immagini

ELEZIONI COMUNE DI VENTIMIGLIA

PULITA SICURA INCLUSIVA
Una nuova Città. Per tutti.

il 28 e il 29 maggio cambia Ventimiglia **vota così:**
GABRIELE SISMONDINI

BALLOTTAGGIO 28-29 MAGGIO
DI MURO SINDACO

PRIMA PAGINA CRONACA POLITICA EVENTI SPORT ATTUALITÀ SANITÀ SOLIDARIETÀ ECONOMIA AL DIRETTORE AGENDA MANIFESTAZIONI TUTTE LE NOTIZIE

Ventimiglia Vallecrosia Bordighera Sanremo Ospedaletti Arma Taggia Valle Argentina Riva Santo Stefano Imperia Golfo Dianese Monaco Regione Europa

ABBONATI

TOP NEWS

Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Archivio Meteo Farmacie Radio

CHE TEMPO FA

RUBRICHE

- Festival di Sanremo
- Club Tenco
- Cinema
- L'oroscopo di Corinno
- 4Zampe CANI
- 4Zampe GATTI
- 4Zampe ADOTTATI
- 4Zampe PERSI E TROVATI
- Istituto Comprensivo Sanremo Centro Levante
- Coldiretti Informa
- Confartigianato Informa
- CISL Informa
- Infermiere e salute
- 2 Ciapetti con Federico
- Tra storia e ricordi
- Target con Ilaria Salerno
- Artigianato & DE.CO. con CNA
- Verdeacqua
- Stadio Aperto
- SoloAffitti
- Persone & Aziende: il mondo di AIDP
- Cultura Energetica
- Curiosità
- Pronto condominio
- La Nuova Corrente
- Foto notizia
- BuonGiro
- Buongiornezza
- Fotogallery
- Videogallery

ACCADEVA UN ANNO FA



TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetto di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico

IN BREVE

🕒 Lunedì 22 maggio

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



Berlusconi "E' stata dura, ora rinnoverò Forza Italia"



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

1 ANNO FA

Attualità
Imperia, aumentano le somme riscosse dal Comune per le multe: da gennaio al 14 maggio elevati verbali per oltre 868 mila euro



1 ANNO FA

Politica
Imperia, elezioni amministrative 2023 parla Enrico Lauretti: "La mia non è una candidatura contro Claudio Scajola. Spero in una coalizione dal centro al Pd"



1 ANNO FA

Eventi
Il Milan è campione d'Italia: per le strade di Sanremo e Imperia esplode la festa rossonera (Foto e Video)

[Leggi tutte le notizie](#)

biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hyppocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).

Redazione



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

SEGUICI

Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#) | [Premium](#)

Copyright © 2013 - 2023 [IlNazionale.it](#) - Partita Iva: IT 03401570043 - [Credits](#) | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)

domenica 21 maggio

Immobile avvicina la Lazio alla Champions, Udinese battuta

Il Napoli non è sazio, battuta anche l'Inter

Medvedev nuovo re di Roma, battuto Rune in finale

[Leggi le ultime di: Top News](#)

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.sardegna-reporter.it/2023/05/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/533993/>

☁️ 25.7 °C Roma

lunedì, Maggio 22, 2023



Sardegna Reporter

Il quotidiano della Sardegna



VUOI IL CONTROLLO DELLE TUE SPESE? CON POSTE ENERGIA LA BOLLETTA È A RATA FISSA.

Posteitaliane **posteenergia**
L'energia vicina. Message pubblicitario con finalità promozionale.

SCOPRI DI PIÙ

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Di **plugins** - 22 Maggio 2023



- Advertisement -

VUOI IL CONTROLLO DELLE TUE SPESE? CON POSTE ENERGIA LA BOLLETTA È A RATA FISSA.

posteenergia
L'energia vicina.

SCOPRI DI PIÙ

Posteitaliane

Message pubblicitario con finalità promozionale.

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella

somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

[\(ITALPRESS\)](#).

Vai all'articolo originale

Link: <https://sicilia20news.it/2023/05/22/riceviamo-e-pubblichiamo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/578806/>

Redazione Contatti



Cerca nel sito

Lunedì, 22 maggio 2023



Giornale indipendente di informazione online

- SICILI@2.0
- HOME
- POLITICA
- ECONOMIA & LAVORO
- AGRICOLTURA
- TURISMO
- SALUTE
- ARTE E CULTURA
- FOTO
- VIDEO

Home - Riceviamo e pubblichiamo - Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22/05/2023 RICEVIAMO E PUBBLICHIAMO



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi

I nostri Blog

- La "Rosa dei venti" di Delia Romano
- "Diversamente taggabili" di Mariuccia Tiziana Di Cola
- Diritto e diritti di Nicola Aiello
- Diario di bordo - Valeria Li Vigni
- La Blatta
- "Girovagando" di Daniela Lo Secco
- Diario di bordo - Sebastiano Tusa

“

Ultime news

- 17:30 ... in Emilia Romagna: 21 mila gli sfollati
- 17:30 ... al Giro d'Italia per premiare la solidarietà
- 17:30 ... Medagliati premiati dal presidente Mattarella
- 17:30 ... "Sfollati": Dall'Italia collaborazioni internazionali
- 15:30 ... nel 2024 il Piano nazionale sulla famiglia
- 15:30 ... La diversità è un valore di crescita per tutti
- 15:30 ... Calcio italiano: i due capitani sul campo
- 15:30 ... il Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyyprocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hyyprocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello – [\(ITALPRESS\)](#).

Vuoi pubblicare i contenuti di [Italpress](#) com sul tuo sito web o vuoi promuovere la tua attività sul nostro sito e su quelli delle testate nostre partner? Contattaci all'indirizzo

[\[email protected\]](#)

di [Redazione](#)

Lascia un commento

*Il tuo indirizzo email non sarà pubblicato. I campi obbligatori sono contrassegnati **

Name*	Email*
-------	--------



Vai all'articolo originaleLink: <https://www.siciliareport.it/salute/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>**Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato - Sicilia Report**

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Telegram

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

Pubblicità

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.solobuonumore.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>



HOME GOSSIP E TV ATTUALITÀ CURIOSITÀ BUON UMORE FASHION OROSCOPO HOT WEB SERIE A

Home » Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

di solobuonumore 13 mins fa



PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida



» **Ultima ora**

Mon, 22/05/2023 - 15:11

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Mon, 22/05/2023 - 15:11

Pichetto "La biodiversità è un

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

valore di crescita per l'Italia”

Mon, 22/05/2023 - 15:01

Tempo in miglioramento e primo 30 °C di stagione

Mon, 22/05/2023 - 14:26

Commissione Covid, Fdi: “Certe scelte non sono state scientifiche”. Pd e M5S: “È ispirata dai no vax

Mon, 22/05/2023 - 13:46

Quest'Isola si può Letteralmente Mangiare + altre 4 Isole Rare

Mon, 22/05/2023 - 13:26

Matteo Paolillo, la musica dopo Mare Fuori: “Prendevo le porte in faccia, ora non mi snobbano più”

– foto credit Salvo Militello –

[\(ITALPRESS\)](#).

HOME

GOSSIP E TV

ATTUALITÀ

CURIOSITÀ

BUON UMORE

FASHION

OROSCOPO

HOT WEB

SERIE A

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.stylise.it/notizie-italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

MSC

StyLise

MSC BELLISSIMA

LA PIÙ BELLA NAVE DEL MONDO

- HOME
- TREND
- LIFESTYLE
- BEAUTY
- BENESSERE
- FOOD E DRINK
- ARTE E CULTURA
- TRAVEL
- SVAGO

Home > Top News > Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



TOP NEWS

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

StyLise BY REDAZIONE STYLISE.IT 22 MAGGIO 2023

👁 1 💬 0

MUST READ

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

Maltempo, Locatelli "Disabili stanno bene, ma disagi per i servizi"

L'omaggio di Mattarella a Manzoni al Cimitero Monumentale di Milano

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

[\(ITALPRESS\)](#).

Infantino “Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste”

Pichetto “La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia”



Muschio Selvaggio, Fedez “Sull'assenza di Luis Sal chiarirò tutto”

Autonomia, Calderoli “Dal Servizio Bilancio del Senato dossier carente”



EXPO CAFFE'
NEGOZIO CAFFE' IN CIALDA • CAPSULE COMPATIBILI



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Redazione stylise.it

StyLise

Articolo precedente

Maltempo, Locatelli “Disabili stanno bene, ma disagi per i servizi”

Articolo successivo

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

Vai all'articolo originale

Link: <https://taorminaneWS24.com/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>



- HOME
- TAORMINA ▾
- ITALIA – ESTERI
- PARLAMENTO
- SICILIA
- SALUTE ▾
- SPORT
- TN24TV ▾
- RUBRICHE ▾
- Q

Home > Salute > Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Salute

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Maggio 22, 2023



PALERMO ([ITALPRESS](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura

POTREBBE INTERESSARTI



Mattarella "Manzoni esempio morale, l'Italia gli è debitrice"
Maggio 22, 2023



Locatelli: "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"
Maggio 22, 2023



Pichetto: "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"
Maggio 22, 2023



Infantino: "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"
Maggio 22, 2023

[Carica altri >](#)

METEO

Previsioni Meteo per **Taormina**

Italia Regione

Italia	Regione	Printer	
lun, 22	mar, 23	mer, 24	gio, 25
15°C 20°C	16°C 19°C	17°C 18°C	14°C 19°C

Meteo Taormina

SEGUICI SUI NOSTRI SOCIAL

35,398
Fans

1,564
Follower

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hypocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hypocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

- foto credit Salvo Militello -

[\(ITALPRESS\)](#).

TAGS [fegato](#) [tumori](#)

[Articolo precedente](#)

[Calcoli alla colecisti, ittero e pancreatite i pericoli maggiori](#)

[Articolo successivo](#)

[Locatelli: "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"](#)

ARTICOLI CORRELATI

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.targatocn.it/2023/05/22/leggi-notizia/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



Prima Pagina Cronaca Politica Attualità Eventi Agricoltura Artigianato Al Direttore Economia Curiosità Scuole e corsi Solidarietà Sanità Viabilità Sport Tutte le notizie

Cuneo e valli Saluzzese Monregalese Saviglianese Fossanese Alba e Langhe Bra e Roero Provincia Regione Europa

ABBONATI



Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

| 22 maggio 2023, 15:06

VEDI LE WEBCAM DELLA PROVINCIA DI CUNEO

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa

IN BREVE

🕒 lunedì 22 maggio

Auto esce di strada a Centallo, conducente trasportato in ospedale



Festa della Repubblica: il 2 giugno i diciottenni di Cherasco riceveranno una copia della Costituzione



Urtija, a Magliano Alfieri un festival pungente



Maltempo, Cirio: "Superato un momento difficile. Interventi contro il dissesto realizzati negli anni hanno evitato il peggio"



Eccellenze piemontesi in crociera: Castelmagno, Salsiccia di Bra e Nocciole Igp protagoniste a bordo



A Mondovì arrivano Franco Arminio e Franco Faggiani per parlare di crisi del paesaggio e della montagna



Le borse di studio degli Alpini a quattro studenti meritevoli del Saluzzese



L'autorecupero per assegnare alloggi di edilizia sociale: Cuneo apre un bando per due unità immobiliari



ACCADEVA UN ANNO FA



Attualità
La sindaca di Verduno: "Incomprensibile polemica tra Cuneo e Verduno sulla sanità. La politica trovi risorse, senza creare conflitti"



Pandemos, canti dalla Granda
Pandemos, canti dalla Granda/10: da Monastero di Vasco i Magnin dul Monusté [FOTO E VIDEO]



Eventi
Una domenica da trascorrere nella Granda con appuntamenti per tutti

[Leggi tutte le notizie](#)

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).

Coldiretti Cuneo: "Clima impazzito minaccia la biodiversità, valore aggiunto delle produzioni agricole cuneesi"



La teoria di Campbell allo Spazio culturale Piemontese di Saluzzo



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

SEGUICI

Ti potrebbero interessare anche:

RUBRICHE

FOTOGALLERY	VIDEOGALLERY	BACKSTAGE
FUORIPORTA	CHOCONEWS	QUATTROZAMPE
AMBIENTE E NATURA	CONFARTIGIANATO NOTIZIE	L'OROSCOPO DI CORINNE
COLDIRETTI CUNEO	DATAMETEO	#CONTROCORRENTE
RIDERE & PENSARE	IL PUNTO DI BEPPE GANDOLFO	SCHEGGE DI LUCE
7 MINUTI CON FLAVIA	QUARTA PARETE	STADIO APERTO
MONTELEONE	CHIEDO ALLO CHEF	STORIE DI MONTAGNA
BIOS, PERCHÈ?!	CULTURA ENERGETICA	FARINÉL
FESTIVAL LUOGHI COMUNI	MONTEU GOLOSO	YOUNGER WINE
PANDEMOS, CANTI DALLA	TAGLIA 14-19	PRONTO CONDOMINIO
GRANDA	GENERAZIONE WOW	TIME OUT
TERRE DEL MONVISO	DEGNI DI NOTA	BUONGIORNO
BUONGIORNEZZA		

Prima Pagina | Archivio | Redazione | Invia un Comunicato Stampa | Pubblicità | Scrivi al Direttore | Premium

Copyright © 2013 - 2023 llnazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - Credits | Privacy e cookie policy | Preferenze privacy

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <http://www.telecentro2.it/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>



AZIENDA

PALINSESTO

ARCHIVIO VIDEO

LIVORNO 24

PISA 24

PARTNERSHIP

DAL DISTRETTO MICRONANO UNA RICERCA INNOVATIVA PER IL TUMORE AL FEGATO

Home → Top News → Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

By admin@telecentro2.it | Top News | 22 Maggio 2023

♥ 0 < ≡ >



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la

cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

[\(ITALPRESS\)](#).



ADMIN@TELECENTRO2.IT / ABOUT AUTHOR

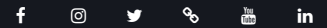
> More posts by [admin@telecentro2.it](#)

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.telenicosia.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

22 Mag, 2023

Ultime Notizie | Con Immersive Trial Bicocca si

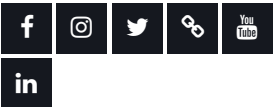


TELENICOSIA.IT

- Home
- Telenicosia
- Nicosia
- Prov.Enna
- Madonie
- Nebrodi
- Sicilia
- Italia-Estero
- Cronaca
- Politica
- Eventi
- Sport
- Necrologi
- RADIO TELENICOSIA
- CER NICOSIA

Home / Italia-Estero / Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

TeleNicosia sui Social Network



Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22 Maggio 2023 redazione telenicosia

Condividi l'articolo su:



PALERMO

(ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio,

FACEBOOK:
COMUNITA'
ENERGETICHE
RINNOVABILI
NICOSIA

ITALIA E MONDO

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

22 Mag 2023

MILANO
(ITALPRESS)
- Confrontarsi e...

Instagram @telenicosia



Ultimi articoli pubblicati

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8078

grandi processi internazionali

🕒 22 Maggio 2023

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

🕒 22 Maggio 2023

Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"

🕒 22 Maggio 2023

Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"

🕒 22 Maggio 2023

Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"

🕒 22 Maggio 2023

Premiati i fotografi del concorso fotografico "La Casazza di Nicosia" 2023 – FOTO e VIDEO

🕒 22 Maggio 2023

Hub logistico addestrativo, la presidente Maria Letizia D'Amico chiede la presenza di una rappresentanza del consiglio comunale di Nicosia alla riunione del 24 maggio a Palermo presso il Comando generale dell'Esercito italiano

🕒 22 Maggio 2023

Strage di Capaci, a Palermo la marcia degli studenti contro la mafia

per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

[\(ITALPRESS\)](#).

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

🕒 22 Mag 2023

PALERMO
[\(ITALPRESS\)](#)

- Un rilascio...

Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"

🕒 22 Mag 2023

ROMA
[\(ITALPRESS\)](#)

- "La biodiversità...

Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"

🕒 22 Maggio 2023

ROMA
[\(ITALPRESS\)](#)

- "Complimenti a...

Locatelli "Nel 2024 il Piano

[Vai all'articolo originale](#)

Link: <https://www.telesettelaghi.it/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

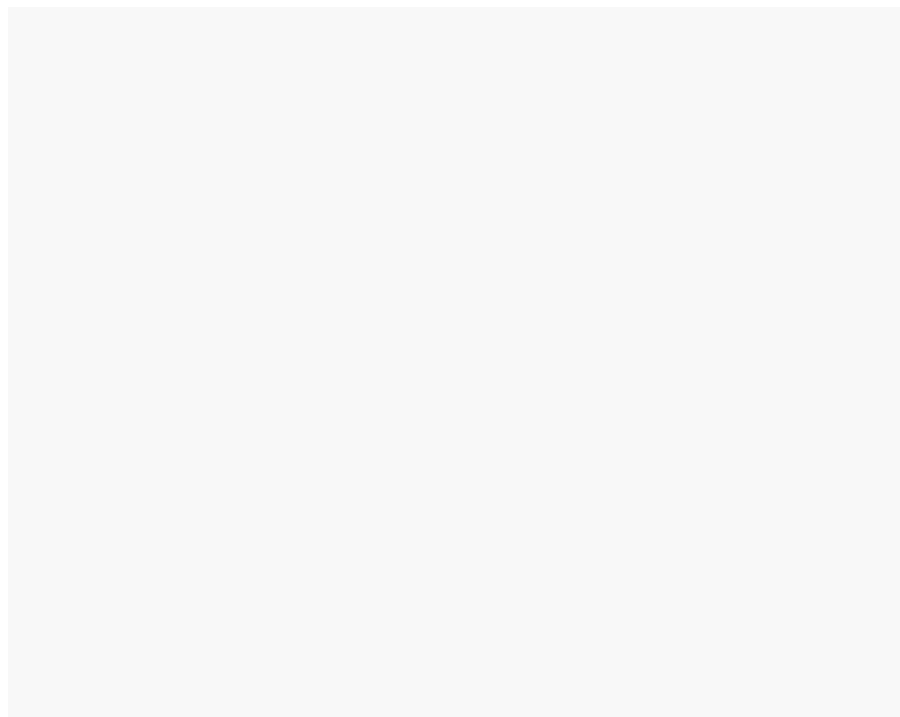


Home > [italpress news](#)

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

— 22 Maggio 2023 in [italpress news](#), News, Prima Pagina

ADVERTISEMENT



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hyppocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

TOP NEWS

- 

Mobilità, Boiardi:
"Innovazione denominatore comune progetti per mobilità più sicura e sostenibile"
© 22 Maggio 2023
- 

Mobilità, Terzi: "Offrire a tutti i lombardi mobilità integrata sicura e veloce"
© 22 Maggio 2023
- 

Mobilità, Lucente:
"Innovazione e tecnologia driver per mobilità del futuro"
© 22 Maggio 2023
- 

Mobilità, Gibelli: "Grazie a

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

“Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative”, ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

tecnologia FNM ha opportunità di costruire Smartland”

© 22 Maggio 2023

Mobilità, Lo Presti: “Realizzazione 3 progetti sarà successo per Milano e Lombardia”

© 22 Maggio 2023

Leggi Anche

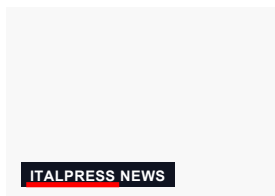
Hipro al Giro d'Italia per premiare la combattività

Alluvione in Emilia Romagna, 23 mila gli sfollati

– foto credit Salvo Militello –

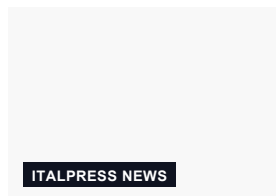
[\(ITALPRESS\)](#).

Related Posts



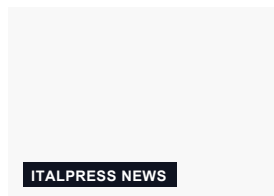
Hipro al Giro d'Italia per premiare la combattività

© 22 Maggio 2023



Alluvione in Emilia Romagna, 23 mila gli sfollati

© 22 Maggio 2023



Premio Ischia di giornalismo, Stefano Lucchini comunicatore dell'anno

© 22 Maggio 2023

Vai all'articolo originaleLink: https://www.tempostretto.it/le_news_di_italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Redazione |

lunedì 22 Maggio 2023 - 15:09

PALERMO ([italpress](#)) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.torinoggi.it/2023/05/22/leggi-notizia/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



Prima Pagina Cronaca Politica Economia e lavoro Attualità Eventi Cultura e spettacoli Sanità Viabilità e trasporti Scuola e formazione Al Direttore Sport Tutte le notizie

CIRCOSCRIZIONI CITTÀ SPORT CHIVASSO PINEROLESE SETTIMO **ABBONATI**

Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

RUBRICHE

- Fotogallery
- Videogallery
- Stadio Aperto
- Backstage
- Immortali
- Il Punto di Beppe Gandolfo
- Nuove Note
- L'oroscopo di Corinne
- Ambiente e Natura
- Motori
- Dalla padella alla brace
- E poe...sia!
- Conversazioni
- I corsivi di Virginia
- Fiera Nazionale del Peperone
- Cultura Energetica
- La finanza in parole semplici
- Uno scatto, una storia
- Pronto condominio
- BuonGiro
- Orgoglio Torinese
- Buongiornanza

ACCADEVA UN ANNO FA

Attualità
Torino riscopre Macario a 120 anni dalla nascita: "Personaggio di grande attualità lasciato troppo presto nell'oblio"

1 ANNO FA

| 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa

IN BREVE

🕒 Lunedì 22 maggio

Marinella Soldi, dal Salone del Libro va in onda la rassicurazione: "Torino centrale per la Rai". E congeda Fazio: "Ognuno fa le proprie scelte"



Il laboratorio di Sugherificio Molinas: uno strumento al servizio del successo delle cantine



A Chivasso arriva il 1° Campionato Nazionale Libertas di Nuoto per Salvamento



Ex Thyssen: "Il Comune faccia bonificare l'area a chi ha inquinato. Basta proroghe"



Tremendo scontro tra camion e auto a Volpiano, perde la vita il conducente della vettura



I ragazzi della media "Europa Unita" di Grugliasco premiati con la 'patente di guida' dello smartphone



Una stufa va in tilt, sette persone rischiano la vita per il monossido di carbonio



Con il "Music School Festival" diventano protagonisti gli istituti musicali di Nichelino



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Nichelino-Stupinigi-Vinovo
Inaugurato a Nichelino il nuovo parcheggio della stazione



1 ANNO FA

Attualità
SalTo 2022, l'invito di Alessandro Gassmann: "Donne boicottate la Franchi, non comprate i suoi prodotti"

[Leggi tutte le notizie](#)

dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

SEGUICI

Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#) | [Premium](#)

Copyright © 2013 - 2023 lNazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - [Credits](#) | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)

A Oulx si studia come le coltivazioni si adattano al cambiamento climatico: ecco l'orto di Luca Mercalli



Dal tetto della casermetta arriverà nuova energia per il Comune di Bobbio Pellice



Vai all'articolo originale

Link: <https://www.toscanamedianews.it/italpress/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato>

Questo sito contribuisce alla audience di

CORRIERE DELLA SERA

Toscana Media

Percorso semplificato

Aggiornato alle 15:02

METEO: FIRENZE 14° 27°

QuiNews.net



lunedì 22 maggio 2023

Home [Politica](#) [Lavoro](#) [Arte](#) [Cultura](#) [Eventi](#) [Cronaca](#) [Attualità](#) [Sport](#) **CORONAVIRUS** [Animali](#)

[Chi siamo](#) [Agenzia](#) [Pubblicità](#) [Contatti](#) [Network](#)

[TOSCANA](#) [FIRENZE](#) [AREZZO](#) [GROSSETO](#) [LIVORNO](#) [LUCCA](#) [MASSA CARRARA](#) [PISA](#) [PISTOIA](#) [PRATO](#) [SIENA](#)

Tutti i titoli: [Fiamme al secondo piano, evacuato il condominio nelle cave toscane](#) [Lieve malore per il candidato sindaco](#) [Accordo per l'estrazione sostenibile](#)
[Alluvione in Emilia, nuovi rinforzi dalla Toscana](#)

CORRIERE TV

«I'm a drink», Totò Cuffaro cita Martin Luther King ma sbaglia tutto

Guarda gli altri video di **CORRIERE TV**

TOP NEWS by **Italpress**

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

[Condividi](#)
[Tweet](#)



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevetazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nanotecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella

L'articolo di ieri più letto

Maratona di sesso spinto, ricoverato in rianimazione

... della vicenda è un turista ...
... senza in Toscana con la ...
... moglie. Quando è arrivato in ospedale ...
... ta



DOMANI AVVENNE

Moto contro un palo, muore un centauro di 42 anni

OFFERTE DI LAVORO

Programmazione **CINEMA**

FARMACIE DI TURNO

Qui Blog di Adolfo Santoro

La difficile dicibilità della Verità (2)



DISINCANTATO

QUI Condoglianze

Ultimi articoli

Vedi tutti

Cronaca



Fiamme al secondo piano, evacuato il condominio

Cronaca



Lieve malore per il candidato sindaco

Attualità



Accordo per l'estrazione sostenibile nelle cave toscane

mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. – foto credit Salvo Militello –(ITALPRESS).

Attualità



Alluvione in Emilia, nuovi rinforzi dalla Toscana

Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News** **SEGUICI**

Se vuoi leggere le notizie principali della Toscana iscriviti alla **Newsletter QUInews - ToscanaMedia**. Arriva gratis tutti i giorni alle 20:00 direttamente nella tua casella di posta.

Basta cliccare [QUI](#)

Ti potrebbe interessare anche:

[Condividi](#)
[Tweet](#)






Iscriviti alla newsletter QUInews ToscanaMedia ed ogni sera riceverai gratis le notizie principali del giorno

Email

Accetto i termini e condizioni della [privacy](#)

Iscriviti ora

REDAZIONE

-  **Direttore Responsabile**
Marco Migli
-  **Direttrice esecutiva**
Elisabetta Matini
-  **Redattore**
Marco Armeni
-  **Redattore**
Antonio Lenoci
-  **Redattore**
Monica Nocciolini

COLLABORATORI

- Marcella Bitozzi
 - Valentina Caffieri
 - Elisa Cosci
 - Linda Giuliani
 - Filippo Landi
 - Dina Laurenzi
 - Claudia Martini
 - Mario Mannucci
 - Pietro Mattonai
- UFFICIO COMMERCIALE**
Arianna Terreni (responsabile)

WEBMASTER

Sandro Torcigliani

CATEGORIE

- Politica
 - Lavoro
 - Arte
 - Cultura
 - Cronaca
 - Attualità
 - Trasmissioni
 - Imprese & Professioni
- Le notizie di oggi
Più Letti della settimana
Più Letti del mese
Archivio Notizie
Persone
Toscani in TV

IL NETWORK QuiNews.net

- QuiNewsAbetone.it
- QuiNewsAmiata.it
- QuiNewsAnimali.it
- QuiNewsArezzo.it
- QuiNewsCasentino.it
- QuiNewsCecina.it
- QuiNewsChianti.it
- QuiNewsCuoio.it
- QuiNewsElba.it
- QuiNewsEmpolese.it
- QuiNewsFirenze.it
- QuiNewsGarfagnana.it
- QuiNewsGrosseto.it
- QuiNewsLivorno.it
- QuiNewsLucca.it
- QuiNewsLunigiana.it
- QuiNewsMaremma.it
- QuiNewsMassaCarrara.it
- QuiNewsMugello.it
- QuiNewsPisa.it
- QuiNewsPistoia.it
- QuiNewsPrato.it
- QuiNewsSiena.it
- QuiNewsValbisenzio.it
- QuiNewsValdarno.it
- QuiNewsValdelsa.it
- QuiNewsValdera.it
- QuiNewsValdichiana.it
- QuiNewsValdicornia.it

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.valledaostaglocal.it/2023/05/22/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>

AostaCronaca.it

Il quotidiano on line della Regione Autonoma Valle d'Aosta
VALLE DAOSTA GLOCAL.IT

Fondato nel 2012 | Piero Minuzzo

Prima Pagina Aosta Evançon G.Combin G.Paradis M.Emilius M.Rose M.Cervino Valdigne M.Blanc Walser Piemonte NordOvest Espace M.Blanc Tutte le notizie

TOP NEWS

Mobile Facebook Twitter YouTube RSS Direttore Archivio Meteo



TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa

- SOMMARIO
- PRIMA PAGINA
- AGRICOLTURA
- AMBIENTE
- ATTUALITÀ
- ATTUALITÀ ECONOMIA
- ATTUALITÀ POLITICA
- CRONACA
- CULTURA
- ECONOMIA
- EVENTI E APPUNTAMENTI
- FEDE E RELIGIONI
- INFOGLOCAL
- INTEGRAZIONE E SOLIDARIETÀ
- ISTRUZIONE E FORMAZIONE
- NOUVELLES EN FRANCAIS
- POLITICA
- SANITÀ, SALUTE E STARE BENE
- SPORT
- TRADIZIONI E CULTURA MONDO RURALE
- TURISMO VALLE D'AOSTA
- VIABILITÀ E MOBILITÀ
- TUTTE LE NOTIZIE

LAVORO & LAVORO
concorsi-bandi-proposte



- RUBRICHE
- 50 & più per il sociale
- A domani
- Appunta l'evento
- Autonomie VdA

IN BREVE

lunedì 22 maggio

rivivono i grandi processi internazionali

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



Berlusconi "E' stata dura, ora rinnoverò Forza Italia"



domenica 21 maggio

Immobile avvicina la Lazio alla Champions, Udinese battuta



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

- Block Notes
- Bonjour Valdôtains
- Camminar pensando
- Chez Nous
- CISL VdA
- CSEN News
- Dai comuni
- Dalla parte dei cittadini
- Il borsino rossonero
- Il Poussa Café
- Il rosso e il nero
- Info consumatori
- Informazione economica e aziendale
- Informazioni pratiche
- La Vignetta della Settimana
- Lavoro&Lavoro
- Le Messenger Campagnard
- LibrArte
- Lutti
- Mondo Artigiano
- Montagna VdA
- Oroscopo
- Projet Union Valdôtains Autonomistes
- Salute in Valle d'Aosta
- SOS Quattro Zampe
- Speciale Saison Culturelle
- Varie cronaca
- Vite in ascesa
- Zona Franca

dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).



Ti potrebbero interessare anche:

Il Napoli non è sazio, battuta anche l'Inter



Medvedev nuovo re di Roma, battuto Rune in finale



[Leggi le ultime di: Top News](#)

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#)

Copyright © 2012 - 2023 IlNazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - Credits | Privacy e cookie policy | Preferenze privacy

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.valesesianotizie.it/2023/05/22/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



Prima Pagina CRONACA POLITICA ATTUALITÀ COSTUME E SOCIETÀ SPORT EVENTI AL DIRETTORE Tutte le notizie

Vercelli e limitrofi Borgosesia e dintorni Gattinara e dintorni Varallo e dintorni Romagnano e dintorni Alagna e alta Valsesia Valsessera Biella e dintorni Regione Piemonte

TOP NEWS

Mobile Facebook Twitter RSS Direttore Archivio Farmacie di turno Meteo

CHE TEMPO FA

TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06

RUBRICHE

- Animalerie
- Benessere e Salute
- Enogastronomia
- Oroscopo
- Valsesia motori
- BuonGiro

VALSESIA

- Borgosesia
- Varallo-Civiasco
- Gattinara
- Alagna-Riva Valdobbia
- Mollia-Campertogno
- Piode-Pila-Rassa
- Scopa-Scopello
- Balmuccia-Vocca
- Rossa-Bocciolo
- Rimasco-Rima-Carcoforo
- Fobello-Cervatto-Rimella
- Cravagliana-Sabbia
- Quarona-Cellio-Valduggia
- Serravalle-Grignasco
- Prato Sesia-Romagnano

VALSESSERA

- Sostegno-Crevacuore-Guardabosone
- Caprile-Ailoche-Postua
- Pray-Portula-Coggiola

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno

IN BREVE

lunedì 22 maggio

Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



Berlusconi "E' stata dura, ora rinnoverò Forza Italia"



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).



domenica 21 maggio

Immobile avvicina la Lazio alla Champions, Udinese battuta



Il Napoli non è sazio, battuta anche l'Inter



Medvedev nuovo re di Roma, battuto Rune in finale



Meloni visita le zone colpite dall'alluvione "Daremo risposte"



[Leggi le ultime di: Top News](#)

Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#)

Copyright © 2014 - 2023 Valsesianotizie.it - Codice Fiscale: 01906060023 - Credits | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.varesenoi.it/2023/05/22/mobile/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>

TOP NEWS - 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato."Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).

Redazione



Ricevi le nostre ultime notizie da Google News

SEGUICI

Ti potrebbero interessare anche:



HOME



INDIETRO



REDAZIONE PUBBLICITÀ INVIA COMUNICATO SCRIVI AL DIRETTORE RSS

Copyright © 2018 - 2023 IlNazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - Credits | Privacy e cookie policy | Preferenze privacy

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.varesenoi.it/2023/05/22/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



Prima Pagina Cronaca Sport Eventi Politica Attualità Economia Salute Scuola Opinioni Sociale Storie Meteo e ambiente Cultura Lettere Tutte le notizie

Varese Territorio Busto Arsizio Gallarate Malpensa Luino Canton Ticino Malnate Casciago Saronno Lombardia LUGANOLIFE.IT

ABBONATI

TOP NEWS

Mobile Facebook Instagram Youtube RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

RUBRICHE

- Stadio Aperto
- Oroscopo
- Necrologi
- L'ultima contesa
- L'informazione in Casa
- Donne, impresa e territorio
- La Famiglia Bosina racconta
- #JoinPlanning
- Cotton&Champagne Events
- La Varese Nascosta
- Pronto condominio
- INgiustizia
- Target
- BuonGiro
- Buongiornanza
- Fotogallery
- Videogallery

ACCADEVA UN ANNO FA



Calcio
Minaj è diventato cigno, Disabato e il gol del secolo, Porro a una partita dal 10 in pagella. Tifosi da serie C



Cronaca
Tragica domenica sera sulle strade del Varesotto: muore motociclista di 43 anni



TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci,

IN BREVE

🕒 lunedì 22 maggio

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



Berlusconi "E' stata dura, ora rinnoverò Forza Italia"



🕒 domenica 21 maggio

Immobile avvicina la Lazio alla Champions, Udinese battuta



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



[Leggi tutte le notizie](#)

responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).



Ricevi le nostre ultime notizie da **Google News** [SEGUICI](#)

Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#)

Copyright © 2018 - 2023 IlNazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - [Credits](#) | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)

Il Napoli non è sazio, battuta anche l'Inter

Medvedev nuovo re di Roma, battuto Rune in finale

[Leggi le ultime di: Top News](#)

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.venaria24.it/2023/05/22/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>



Prima Pagina Cronaca Politica Economia e lavoro Attualità Eventi Cultura Sanità Viabilità e trasporti Scuola e formazione Sport Tutte le notizie

Venaria Torino Collegno Rivoli - Alpignano - Pianezza Grugliasco Regione Europa

ABBONATI

TOP NEWS

Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06

RUBRICHE

Pronto condominio

ACCADEVA UN ANNO FA



Attualità
Il Covid non fa più paura, ma la guerra in Ucraina fa temere una nuova crisi: ecco i piemontesi nella fotografia dell'Ires



Economia e lavoro
Rc auto, Torino la seconda provincia più cara del Nord Ovest

Leggi tutte le notizie

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da

IN BREVE

Lunedì 22 maggio

rivivono i grandi processi internazionali

Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



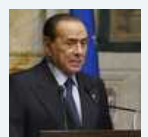
Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



Berlusconi "E' stata dura, ora rinnoverò Forza Italia"



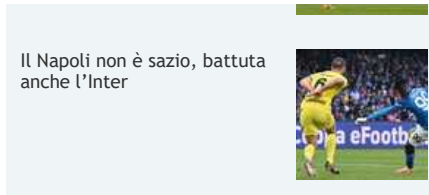
domenica 21 maggio

Immobile avvicina la Lazio Champions, Udinese battuta



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073


laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).



Il Napoli non è sazio, battuta anche l'Inter

[Leggi le ultime di: Top News](#)



 Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#) | [Premium](#)

Copyright © 2020 - 2023 llnazionale.it - Partita Iva: IT 03401570043 - Credits | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://videonord.it/2023/05/22/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>

VIDEONORD

LA TUA TELEVISIONE

[Chi Siamo](#)

[Dove siamo](#)

[Palinsesto](#)

[Privacy Policy](#)

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

Posted on 22 Maggio 2023



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta



DTT LCN 83

Cerca ... Cerca



Ultime Notizie Italtpress

Oms, Schillaci "Dall'Italia collaborazione costruttiva"
Negramaro, 20 anni in 10 imperdibili eventi live
Formazione, Turano
"Lavoriamo per dare una prospettiva in Sicilia"
Alluvione in Emilia Romagna, 23 mila gli sfollati
Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali
Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato
Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"
Infantino "Calcio italiano"

il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

[\(ITALPRESS\)](#).

Posted in [Italpress](#) Tagged [italpress](#), [top news](#), [topnews](#)

vivo, complimenti alle finaliste”

Strage di Capaci, a Palermo

la marcia degli studenti contro la mafia

Sangiuliano “Manzoni

scrittore universale e contemporaneo”

Pichetto “La biodiversità è un valore di crescita per l’Italia”
Con Immersive Trial Bicocca si rivivono i grandi processi internazionali

All rights reserved ©VIDEONORD Theme by Seos Themes

Vai all'articolo originale

Link: http://www.videopiemonte.it/top-news/57189_dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html



Home Primo Piano Cronaca Sport Tempo Libero Meteo

Lunedì, 22 Maggio 2023

Giochi Fiere e Mercati Formazione Itinerari I Tuoi Video Media

AREA RISERVATA AREA RADIO CONTATTI

Top News

22 maggio 2023

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il

direzionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –

(ITALPRESS)

Torna alla pagina precedente

- provincia -

CERCA



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.vigevano24.it/2023/05/22/leggi-notizia/argomenti/top-news/articolo/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato.html>

Vigevano 24

Notizie - Opinioni - Immagini

PRIMA PAGINA CRONACA ATTUALITÀ EVENTI SPORT AL DIRETTORE ECONOMIA TUTTE LE NOTIZIE

VIGEVANO MORTARA E 0384 GAMBOLÒ E 0381 GARLASCO E 0382 PAVIA E PROVINCIA DINTORNI

TOP NEWS

Mobile Facebook Instagram Youtube RSS Direttore Archivio Meteo

CHE TEMPO FA

TOP NEWS | 22 maggio 2023, 15:06

RUBRICHE

RPQ - Ricerca Personale Qualificato

Territorio

FESTIVAL DI SANREMO

Gallery24

24 TV

Meteo

Oroscopo

Cerco lavoro

Leggi & Diritti

Associazioni

Lifestyle

ACCADEVA UN ANNO FA



Cronaca
Vigevano: giallo in via Castellana, trovato un cadavere di donna



Eventi
Casale Monferrato, melodie ucraine a sostegno dell'emergenza bellica



Cronaca
Milano, 34enne ubriaco picchia la sorella: bloccato col taser

[Leggi tutte le notizie](#)

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato



PALERMO (ITALPRESS) - Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug - Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi. La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile. Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo. "Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto. Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero. Studi in vivo, su cavie da

IN BREVE

lunedì 22 maggio

Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per l'Italia"



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle finaliste"



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla disabilità"



Lavoro, Adecco seleziona 30 consulenti alla vendita per WindTre



Santanchè "Tutti in vacanza in Romagna per evitare tragedia economica"



Berlusconi "E' stata dura, ora rinnoverò Forza Italia"



domenica 21 maggio

Immobile avvicina la Lazio alla Champions, Udinese battuta



Il Napoli non è sazio, battuta anche l'Inter




Medvedev nuovo re di Roma, battuto Rune in finale



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale. Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato. "Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca - ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche". Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale. - foto credit Salvo Militello - [\(ITALPRESS\)](#).



 Ricevi le nostre ultime notizie da Google News [SEGUICI](#)

Ti potrebbero interessare anche:

[Prima Pagina](#) | [Archivio](#) | [Redazione](#) | [Invia un Comunicato Stampa](#) | [Pubblicità](#) | [Scrivi al Direttore](#)

Copyright © 2017 - 2023 Vigevano24.it - Partita Iva: IT 02688590187 - [Credits](#) | [Privacy e cookie policy](#) | [Preferenze privacy](#)



[Leggi le ultime di: Top News](#)

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.vivere.it/2023/05/23/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/93758>

SOCIAL ▾ CATEGORIE ▾ NETWORK ▾ SERVIZI ▾ CONTATTI

Cerca

vivere italia

QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ

Top News

Ultima Ora

SEI IN > VIVERE ITALIA > ATTUALITÀ

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

22/05/2023

2' di lettura

38



PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali.

E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

IL GIORNALE DI DOMANI



Segui Vivere Italia anche su Twitter!
👁️ 4



La notte nera di Instagram: il social network in down per...
👁️ 86



Milano, 51enne precipita da settimo piano e muore: in casa...
👁️ 28



Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore...
👁️ 2



Sangiuliano "Manzoni scrittore universale e...
👁️ 20



Maltempo, Locatelli "Disabili stanno bene, ma disagi per i...
👁️ 36



Pichetto "La biodiversità è un valore di crescita per...
👁️ 4



Infantino "Calcio italiano vivo, complimenti alle...
👁️ 26



Locatelli "Nel 2024 il Piano nazionale sulla...
👁️ 36



L'omaggio di Mattarella a Manzoni al Cimitero Monumentale di...
👁️ 50



La Barba al Palo - Rivincita Napoli sull'Inter ma Spalletti...
👁️ 12



La salute della donna - Parliamo di predisposizione genetica...
👁️ 30



Maltempo in Emilia Romagna, il sorvolo dei droni nel ravennate
👁️ 60



Lavoro, Adecco seleziona

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

“Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D’Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l’ingegnerizzazione e l’ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l’obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche”.

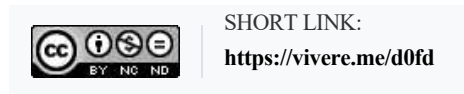
Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l’epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l’8% del totale. – foto credit Salvo Militello –

(ITALPRESS).

da [Italpress](https://www.italpress.com)
www.italpress.com



TAG [attualità](#), [italpress](#)



Commenti

Please enable JavaScript to view the comments powered by Disqus.

- V** Santa Maria degli Angeli (PG): incidente mortale all'alba, muore una 22enne folignate
- i** Alluvione Emilia Romagna, elicottero precipita a Lugo. Nuove evacuazioni
- Weekend con nubifragi, poi arriva anticiclone Zefiro dal sapore estivo
- Verduno (CN): rubavano beni dell'ospedale. Due tecnici sospesi dal servizio
- Reggio Calabria, vento a 100 Km all'ora: uomo muore travolto da un albero
- » [altri articoli...](#)
- Spalletti “Il mio contratto? Ne parlerà il presidente”
- Salvini a Bologna per l'alluvione: “Dighe ferme da decenni, ma non sono di destra o di sinistra”
- Alluvione Emilia Romagna, Meloni: "Governo c'è, il nostro lavoro è garantire risposte



30 consulenti alla vendita per WindTre
👁️ 76

vivere italia
QUOTIDIANI ONLINE PER LA TUA CITTÀ



Dal Distretto Miconano una ricerca innovativa per il tumore al fegato
👁️ 2



Aninature, cercasi nuovi incaricati alla vendita diretta nel settore pet food
👁️ 16



Incidente sul lavoro ad Ovaro, camion si ribalta: morto conducente
👁️ 16



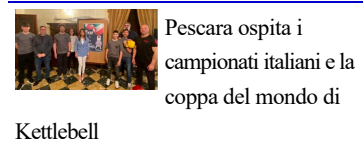
Milano Cortina, ass. Terzi: "530 mln di investimenti solo in Lombardia"
👁️ 16

Visualizza tutti gli articoli per motori

Visualizza tutti gli articoli per salute

Visualizza tutti gli articoli per agroalimentare

Visualizza tutti gli articoli per turismo



Visualizza tutti gli articoli per sport

I 3 Articoli più letti della settimana



Santa Maria degli Angeli (PG): incidente mortale all'alba, muore una 22enne folignate
👁️ 2252



Il ministero della Salute ritira dal mercato tre marche di...
👁️ 1718



Stop caldaie a gas, Italtherm punta sui combustibili sostenibili
👁️ 800

Vai all'articolo originale

Link: <https://www.zerounotv.it/dal-distretto-micronano-una-ricerca-innovativa-per-il-tumore-al-fegato/>



HomeLIVE STREAMINGNewsSiciliaSportEnogastronomiaCuriositàLuoghi belli da visitarePLAY ZEROUNO TVRedazionali
Le nostre appContattiPrivacy Policy & Cookie



News

Dal Distretto Micronano una ricerca innovativa per il tumore al fegato

🕒 22 Maggio 2023 zerouno tv staff

Condividi

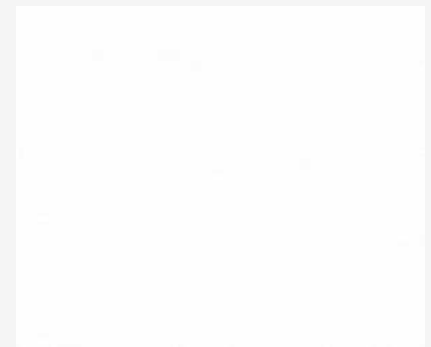
Tempo di Lettura: 2 minuti

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", [...]

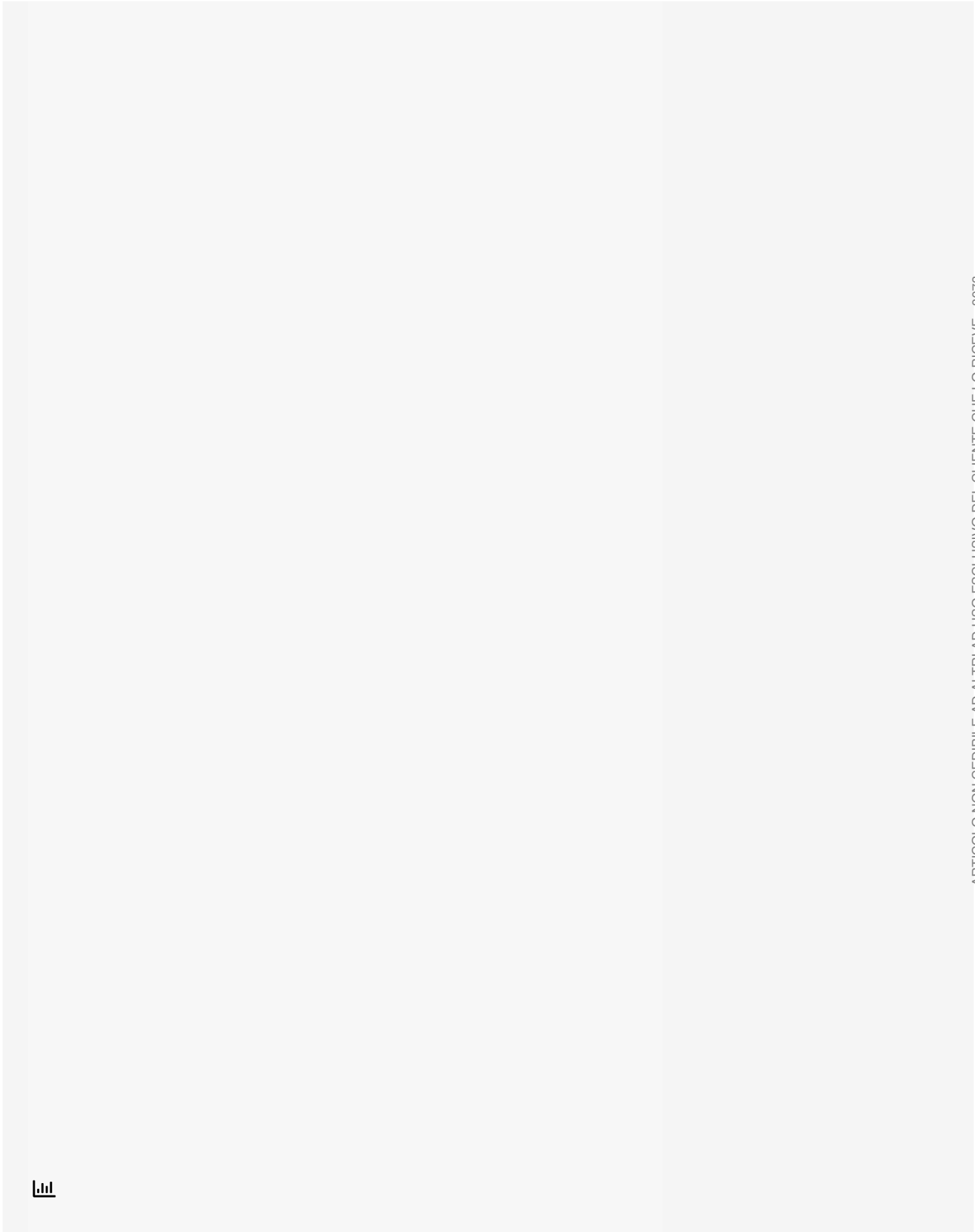
Cerca ...

Cerca

I nostri canali

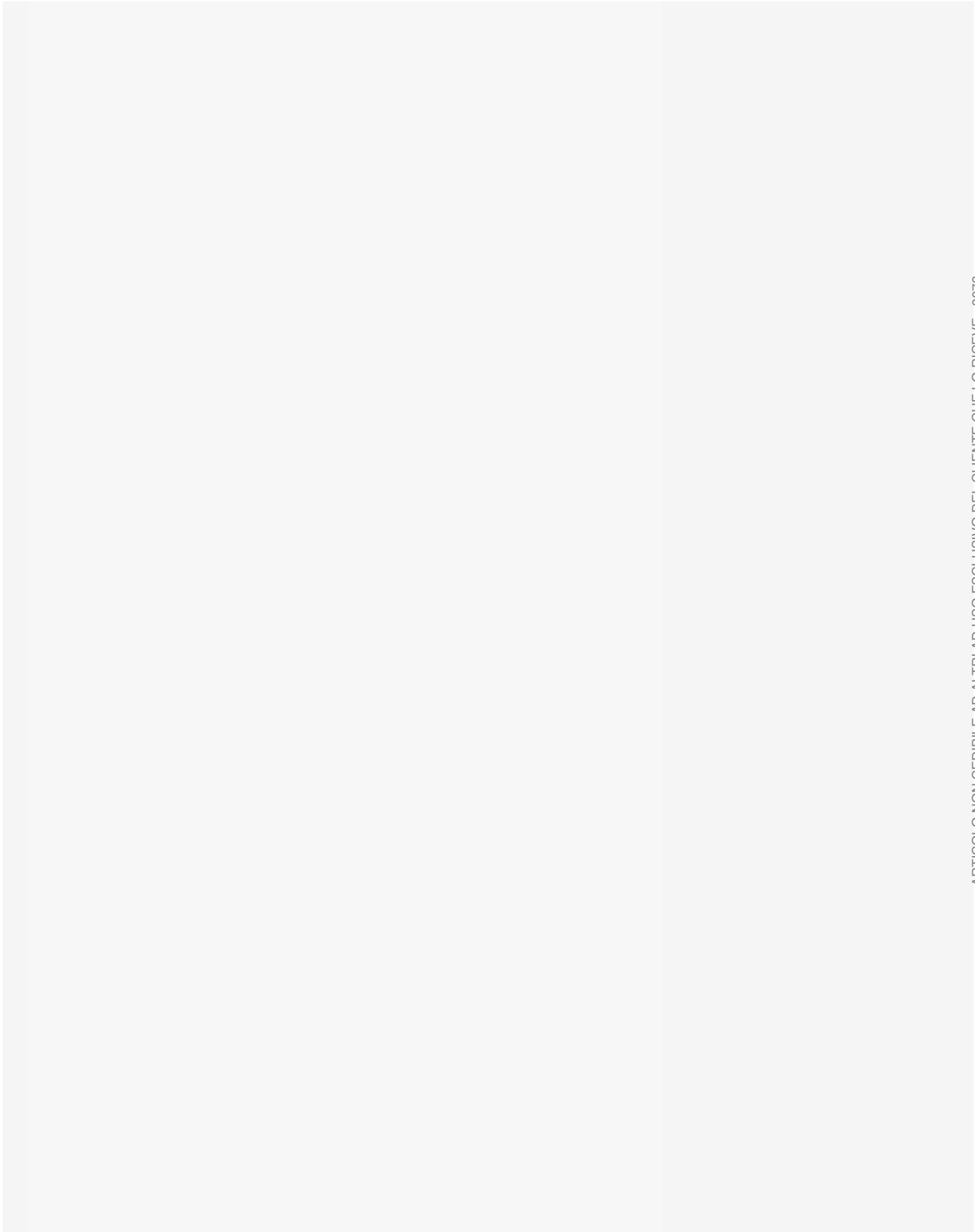


ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073



ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073





ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

5 Visualizzazioni

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073

Condividi

Tempo di Lettura: 2 minuti

PALERMO (ITALPRESS) – Un rilascio mirato e controllato, tramite sistemi nanostrutturati macromolecolari per la cura del tumore al fegato, allo scopo di aumentare l'efficacia e ridurre la tossicità, evitando gli effetti collaterali comuni nella somministrazione degli antitumorali. E' il risultato di "LiverSmartDrug – Micro e nanosistemi innovativi per la cura efficace del Tumore al Fegato", il progetto di ricerca presentato questa mattina a Palazzo Steri, a Palermo, coordinato dal Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi.

La ricerca, avviata nel 2020 è la prosecuzione di una delle attività del progetto "Hippocrates", anch'esso realizzato sotto il coordinamento del Distretto Tecnologico, che aveva ottenuto la brevettazione di un sistema molecolare efficace per il direccionamento di un farmaco, presente in commercio, per la cura dell'epatocarcinoma, grazie ad avanzati nanosistemi molecolari a base di un poliamminoacido sintetico biocompatibile.

Le attività scientifiche di questo progetto sono state coordinate sotto l'egida scientifica della professoressa Sabrina Conoci dell'Università degli Studi di Messina, già responsabile scientifico del progetto Hippocrates, e hanno visto la partecipazione di oltre 40 tra professori e ricercatori di 5 dipartimenti universitari degli Atenei di Catania, Messina e Palermo.

"Le micro e nano-tecnologie rappresentano la nuova frontiera della ricerca biomedica avendo la materia di questa dimensionalità proprietà uniche e innovative", ha dichiarato Sabrina Conoci, responsabile scientifica del Progetto.

Le attività di ricerca in vitro hanno dimostrato una migliore efficacia dei nanosistemi contenenti il farmaco antitumorale rispetto al farmaco libero.

Studi in vivo, su cavie da laboratorio, hanno mostrato un significativo aumento dell'efficacia di tali nanoparticelle contenenti il farmaco, nell'inibire la crescita tumorale rispetto al farmaco libero, dopo una somministrazione intraperitoneale.

Gli studi hanno permesso quindi di dimostrare che i nanosistemi somministrati si accumulano in maniera preferenziale nella massa tumorale, mentre la loro presenza negli altri organi è inferiore rispetto a quella mostrata dal farmaco non veicolato.

"Desidero ringraziare la responsabile scientifica e tutti i ricercatori che hanno permesso di raggiungere risultati così importanti e, inoltre, il Dipartimento Attività Produttive della Regione Siciliana, che ha creduto nel lavoro di sperimentazione, già avviato con Hippocrates, ha finanziato questo progetto e ci ha permesso di valorizzare i risultati ottenuti con la precedente ricerca – ha detto Filippo D'Arpa, amministratore delegato del Distretto Tecnologico Sicilia Micro e Nano Sistemi, al termine della presentazione -. Dopo l'ingegnerizzazione e l'ottimizzazione, questi sistemi di drug delivery innovativi saranno poi trasferiti in ambito industriale, con l'obiettivo di avviare collaborazioni con multinazionali farmaceutiche".

Nel 2020 i casi stimati di tumori epatici sono stati 13 mila e l'epatocarcinoma rappresenta il 75-85% del totale. Il numero di decessi per tumore in Sicilia è stato di 12.700 e il tumore al fegato rappresenta la terza causa di morte, rappresentando l'8% del totale.

– foto credit Salvo Militello –
(ITALPRESS).

ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE - 8073