

SALUTE

Giovedì 2 Maggio - agg. 17:15

MEDICINA BAMBINI E ADOLESCENZA BENESSERE E FITNESS PREVENZIONE ALIMENTAZIONE SALUTE DONNA LA COPPIA STORIE

FOCUS

Tumori, scoperto il legame con la dieta: è possibile farli morire di fame

SALUTE > MEDICINA
Giovedì 2 Maggio 2019



Tumori, una **dieta** che abbassa la glicemia accompagnata dalla somministrazione di un farmaco anti-diabete innesca una lunga reazione a catena che porterebbe alla morte delle cellule malate. La scoperta è stata fatta dai ricercatori dell'Istituto europeo di oncologia coordinati da **Saverio Minucci**,

professore di Patologia generale all'Università di **Milano**. I risultati dello studio, effettuato in collaborazione con il gruppo di Marco Foiani - direttore scientifico dell'Ifom e professore di Biologia molecolare dell'ateneo milanese - sono stati pubblicati oggi sulla rivista scientifica Cancer Cell.



APPROFONDIMENTI

MEDICINA
Il prof. Fedele: «Insufficienza cardiaca Ecco tutto...»

CRONACA
Cancro al seno, scoperti i g... capaci di predire il rischio metastasi

LEGGI ANCHE: [Lotta ai tumori, arriva a Grottaferrata l'acceleratore hi-tech](#)
LEGGI ANCHE: [Musicista suona il violino mentre la operano al cervello, incredibile intervento a Taranto](#)

«Nel nostro studio - spiega Saverio Minucci - riducendo il tasso glicemico con la dieta e somministrando metformina, abbiamo inibito la plasticità metabolica e abbiamo fatto morire le cellule tumorali. Grazie a una dettagliata analisi funzionale a livello molecolare, abbiamo scoperto che ciò che fa morire la cellula tumorale - prosegue - è l'attivazione della proteina Pp2a e del suo circuito molecolare».

MyPLAY

LE VOCI DEL MESSAGGERO

Il mister urla, la famiglia soffre
di Raffaella Troili



Stanlio & Ollio, potenza del trucco: ecco come è cambiato il volto degli attori

Il gesto d'amore di Sara Carbonero in ospedale da Casillas dopo l'infarto

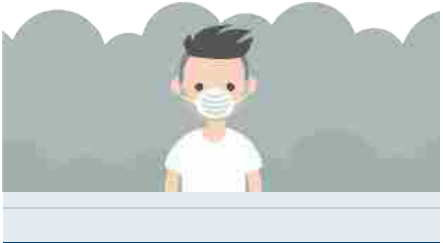
Serpente con tre occhi scoperto in Australia

Ciro Immobile, dedicato un murales a Ponte di Nona

SMART CITY ROMA



STIMA DELLA QUALITÀ DELL'ARIA





In sostanza: affamare le **cellule tumorali** fino a farle morire, grazie all'attivazione di un complesso meccanismo molecolare che attacca il metabolismo alterato del cancro. Quest'ultimo è una delle differenze principali fra la cellula cancerosa e quella sana, quindi - secondo gli studiosi - deve essere possibile uccidere le cellule malate sfruttando questa differenza.



Nella sperimentazione clinica dovrà essere confermata la tollerabilità della combinazione e, in via preliminare, si dovrà valutare l'efficacia della combinazione di una dieta ipoglicemica e metformina per fermare la progressione del tumore, in aggiunta a terapie già in uso come la chemio. La ricerca è stata sostenuta dalla Fondazione **Airc** per la ricerca sul cancro.

SALUTE



Pisa, partorisce mentre è in coma: Paola è morta dopo 20 giorni di agonia



Alzheimer, scoperta forma di demenza che viene confusa con la malattia



Caterina Bottacin stroncata dal tumore in 30 giorni, due paesi piangono la sua morte



Pescara, 21enne muore di meningite: chiuso il Qube, il locale dov'era sabato notte



La realtà virtuale contro l'ansia dei bambini per le iniezioni

ROMA OMNIA VATICAN CARD

Visita i Musei Vaticani, la Cappella Sistina e San Pietro senza stress. Salta la fila e risparmi

Prenota adesso la tua visita a Roma

OMNIA CARD 72H

- VISITE A MONUMENTI
- TRAVEL CARD
- BUS TOUR
- GUIDA DI ROMA
- MAPPE INTERATTIVE
- APP DI VIAGGIO

SCOPRI COME

Il Messaggero

Prova 1 MESE GRATIS



Ultimo aggiornamento: 17:07
© RIPRODUZIONE RISERVATA

COMMENTA

ULTIMI INSERITI PIÙ VOTATI

0 di 1 commenti presenti

VISUALIZZA ALTRI COMMENTI

Il Messaggero TV



Giornata dell'Olocausto, Tel Aviv si ferma per un minuto: sirene risuonano in tutta la città

f t r



Ungheria, Salvini in elicottero verso il muro anti-migranti

f t r

3 Messaggeri
Casa
ilmessaggerocasa.it



Appartamento, via Ripetta

2.500.000 €

VENDITA APPARTAMENTO A ROMA

VEDI TUTTI GLI ALTRI APPARTAMENTI IN VENDITA IN ZONA CENTRO STORICO

GUIDA ALLO SHOPPING



Idee regalo per la Festa della Mamma: le migliori per far sorridere la donna più importante della nostra vita

VIDEO PIU VISTO