



La tua **banca Smart**, ovunque.
il nuovo homebanking di CRCento

Anche su
smartphone
o tablet



G75 local

GAZZETTA DI MODENA



+14°C

POCO
NUVOLOSO

CERCA

- HOME
- CRONACA
- SPORT
- FOTO
- VIDEO
- TEMPO LIBERO
- RISTORANTI
- ASTE E APPALTI
- ANNUNCI
- CASA
- LAVORO
- NEGOZI

Sei in: [Gazzetta di Modena](#) / [Cronaca](#) / [Cronaca](#)



«L'Acido Retinoico aiuta con il cancro» Rivincita per Di Bella

La scienza riconosce: la molecola, derivato della vitamina A, potrebbe costituire la base per la lotta al cancro in due casi

[medicina](#) [cancro](#)

0 1 19

di *Vincenzo Brancatisano*



L'acido retinoico, il bistrattato "beverone" del professor Luigi Di Bella, è utile contro il cancro. La molecola, un derivato della vitamina A, potrebbe costituire la base per una innovativa terapia di due tumori maligni: il cancro della mammella e quello della prostata, ma non solo. A compiere la scoperta, pubblicata sulla rivista Proceedings of the National Academy of Sciences, sono stati i ricercatori della Sapienza coordinati da Elio Ziparo in collaborazione con il Comprehensive Cancer Center di Cleveland (Ohio).

Proprio a ridosso del decimo anniversario della sua morte,

PERSONE: i nomi degli ultimi tre giorni

LUOGHI: la mappa degli ultimi tre giorni

Legalmail La Posta Elettronica Certificata **InfoCert**

DITTA INDIVIDUALE?
Attiva Legalmail Silver entro il 30 giugno.

gratis per 6 mesi

Scopri

Qualità dell'aria nel comune di **MODENA**

Persone



avvenuta il 1 luglio 2003, il fisiologo modenese ideatore di una contestata cura anticancro, basata su acido retinoico, somatostatina e melatonina, s'è preso dunque una rivincita nei confronti dei suoi detrattori, in linea con quanto si lasciò sfuggire poco prima di morire: «Prima o poi - disse - dovranno sbattere il muso contro la mia terapia». Di Bella includeva da decenni l'acido retinoico nella cura di tutti i tipi di tumore, ritenuto da lui "capace di stimolare l'apoptosi, l'autodistruzione delle cellule neoplastiche".

Con questa affermazione aveva fatto infuriare gli oncologi secondo cui la sostanza è utile nella sola leucemia promielocitica. Sfidando quelle indicazioni, Di Bella faceva invece un uso ampio dell'acido, diluito in una soluzione a base di vitamina E e beta-carotene, e lo prescriveva per tutti i tumori assieme ad altri farmaci, come continuano a fare i medici dibelliani. A chi lo contestava rispondeva: "Se io uso l'acido retinoico perché ritengo sia utile, non lo devo sottoporre a una commissione: me lo ha detto la scienza che è utile, non un partito politico. Ho prescritto e continuerò a prescrivere certi farmaci perché un medico onesto lo deve fare se vuole ottenere buoni risultati. La medicina come scienza supera ogni cosa". Parlò così nel 1997 in un convegno medico svoltosi a Fanano, nel cui cimitero riposa, e poco prima che scoppiasse l'omonimo caso. Oggi la rivalutazione, sia pure indiretta. I ricercatori hanno dimostrato che stimolando un recettore presente nelle cellule cancerose (il TLR-3, una molecola chiave della risposta immunitaria) si innesca la produzione di specifici microRNA.

Queste molecole rendono le cellule sensibili all'azione dell'acido retinoico. A seguito del trattamento con la sostanza, si legge nell'abstract, "le cellule neoplastiche vanno incontro all'autodistruzione, attraverso un processo di morte cellulare programmata definito apoptosi, sia in vitro sia in vivo". L'apoptosi, dunque, e non solo nella leucemia promielocitica. "Gli effetti dell'acido retinoico su alcuni tipi di tumore sono noti da tempo - chiarisce Ziparo - ma non era ancora chiaro il meccanismo per rendere tutte le cellule neoplastiche sensibili alla sostanza". Eppure pochi anni orsono un gruppo di ricercatori del Policlinico S. Matteo di Pavia avevano dato ragione su questo a Di Bella, pubblicando uno studio in cui si metteva in evidenza l'eccezionale ruolo della sostanza.

Vi si legge: «Benché la somministrazione di acido retinoico abbia ottenuto risultati più promettenti nel trattamento delle malattie ematologiche, che rappresentano il principale campo di indagine, nuove interessanti prospettive sul suo effetto differenziativo si sono aperte anche nello studio di altre patologie". Il Comprehensive Cancer Center di Cleveland è diretto dal professor Carlo Maria Croci, cofirmatario della scoperta. Lo stesso che nel 1999 dichiarò: "In Italia, ogni paio d'anni, qualche stregone salta su dicendo che cura il cancro. L'hanno fatto per molti anni diversi individui e l'ultimo di questa lunga serie di stregoni è Di Bella».

[Enzo Ferrari](#)

[Francesco Gilioli](#)

[Silvio Berlusconi](#)

[Enrico Letta](#)

[Roberta Rei](#)

[Luca Caselli](#)

[Antonio Nasso](#)

[Marco Pierini](#)

[Valentina Tsoni](#)

[Marco Billeci](#)

[Andrea Minghelli](#)

[Guglielmo Epifani](#)

[→ TUTTI I NOMI](#)

Altri contenuti di Cronaca

- ▶ [«L'Acido Retinoico aiuta con il cancro» Rivincita per Di Bella](#)
- ▶ [Alla Rossini scaldano le voci per il maestro Riccardo Muti](#)
- ▶ [Si schianta in auto mentre va al mare: muore pensionata di Mirandola](#)
- ▶ [Agroalimentare a luci e ombre Produzione su, ma i danni pesano](#)
- ▶ [Radio Bruno Estate il 17 luglio a Modena in piazza Roma](#)

[→ VEDI TUTTI](#)

Swiss International Elba

Realizziamo i tuoi Desideri di Vacanza

Tel. +39 (0)565 904027

le acacie
hotel & residence

PRENOTA PRIMA

ISOLA D'ELBA

Isola dei Tesori
DOVE GLI ANIMALI SONO PREZIOSI

TUTTO PER I VOSTRI AMICI ANIMALI
SCOPRI LO SHOP ONLINE
SPEDIZIONI a partire da **2,90€**

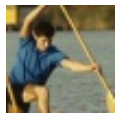
Shop OnLine

+1 Tweet 1 Consiglia 19 Email

Lascia un commento



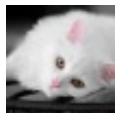
Aggiungi un commento...



Marco Lugli Rubbiani · DIPENDENTE presso Stato Italiano

Portare rispetto a quest'uomo, e a ciò che ha lasciato

Rispondi · Mi piace · 56 secondi fa



Loredana Ronchetti

era ora mi fa piacere x lui

Rispondi · Mi piace · 5 minuti fa

Plug-in sociale di Facebook

ISOLA D'ELBA **SCOPRI COME »**

Le Sagre 2013
in **Provincia di Ferrara**
Clicca qui

UN'ESTATE DOLOMITICA... **AQUA BAD CORTINA**
Vives!
"TUTTO IL RESTO È NOIA"

 IMMOBILI	 VIAGGI	 MOTORI
 LAVORO	 SERVIZI	 BACHECA

PUBBLICA IL TUO ANNUNCIO **SUBITO!**

RISTORANTI E LOCALI

Modena		Mangiare e bere a	
Tipici	(38)	Modena	(225)
Pizzerie	(223)	Carpi	(88)

PUBBLICA QUI IL TUO ANNUNCIO PPN



Tanti premi con Q8easy!

Gioca lo scontrino: in premio shopping card fino a 2.000 €
www.giocaloscontrino.it



Lancia Voyager a 31.900€

5 anni di finanziamento ANTICIPO 0, TAN 0, TAEG 0,76%.
[Scopri-la](#)



Malta in barca a vela

Offerte soggiorno in barca con skipper ed escursioni
www.maltabarcavela.it

Specialità di carne (15)

Specialità di pesce (19)

Migliori ristoranti

Migliori locali

Sassuolo (46)

Pavullo nel frignano (37)

Castelfranco emilia (35)

Altre città

[Visualizza tutte le offerte e sconti](#)

Cerca un ristorante o un locale

Cerca

Trova Indirizzi Utili

Cerca negozi e professionisti

CERCA

NAVIGA PER CATEGORIA:

- NOLEGGIO AUTO CONCESSIONARI AUTO TAXI
- FARMACIE OSPEDALI PRONTO SOCCORSO
- RISTORANTI AGENZIE VIAGGI ALBERGHI AGRITURISMO BED AND BREAKFAST RESIDENCE
- AGENZIE IMMOBILIARI FINANZIAMENTI E MUTUI MOBILI E COMPLEMENTI D'ARREDO PIANTE E FIORI IDRAULICI TRASLOCHI IMPRESE EDILI
- PALESTRE PISCINE ISTITUTI DI BELLEZZA PARRUCCHIERI ERBORISTRIE
- ABBIGLIAMENTO GIOIELLI E OROLOGI OUTLET CENTRI COMMERCIALI ELETTRODOMESTICI

Annunci

CASE

MOTORI

LAVORO

ENTI

Regione

Emilia Romagna

Area funzionale

Scegli area

CERCA

Account

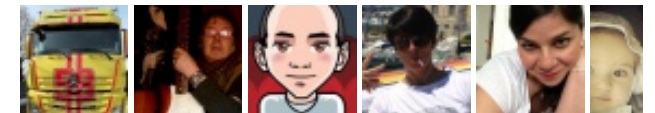
Filiale di Modena



Gazzetta di Modena

Mi piace

Gazzetta di Modena piace a 11.519 persone.



Plug-in sociale di Facebook

PROMOZIONI

Tutte



Cerchi lavoro? Azienda a Modena ricerca pe



Scopri l'offerta a te riservata con l'acquisto c
Per info Tel. 059/304108

Vuoi il tuo spazio in questa vetrina? [Scopri come](#)

Negozi

ANNUNCI IMMOBILIARI



Cerchi casa?

[Clicca QUI](#)

e scopri **tutte** le offerte di Modena
e provincia!

Stasera in tv

Prossimi giorni



Rai Movie ALLE ORE 21:15

Su Rai Movie 'La foresta dei pugnali vola



Lettere ALLE ORE 21:30

Racconto per Ustica di Marco Paolini su



IL PERSONAGGIO

Maria De Filippi in live chat: tra Amici, "or

- ▶ Programmi Tv
- ▶ Gossip e personaggi
- ▶ Ascolti tv

ilmiolibro

Storiebrevi



TOP EBOOK

Il ladro di fiori

di Paolo Boccacci



LIBRI E EBOOK

Le croci dell'anima

di Le Adeptes

Pubblicare un libro
Come fare un ebook
Pubblicare la tesi
Scrivere

ilmiolibro.it

I COMUNI

Castelfranco Emilia	Carpi	Castelvetro di Modena
Castelnuovo Rangone	Cavezzo	Concordia Sulla Secchia
Camposanto	Campogalliano	Bastiglia
Bomporto	Marano sul Panaro	Maranello
Fanano	Fiorano	Frassinoro
Finale Emilia	Guiglia	Formigine
Lama Mocogno	Fiumalbo	Pavullo nel Frignano
Montese	Nonantola	Mirandola
Medolla	Montecreto	Novi di Modena
Modena	Palagano	Montefiorino
Pievepelago	San Cesario sul Panaro	Riolunato
Ravarino	San Felice sul Panaro	San Prospero
Sassuolo	San Possidonio	Polinago
Prignano	Vignola	Spilamberto
Soliera	Savignano sul Panaro	Sestola
Zocca	Serramazzoni	

QUOTIDIANI LOCALI

Alto Adige
il Centro
il Corriere delle Alpi
il mattino di Padova
il Piccolo
il Tirreno
la Città di Salerno
la Gazzetta di Mantova
la Gazzetta di Modena
la Gazzetta di Reggio
la Nuova di Venezia
la Nuova Ferrara
la Nuova Sardegna
la Provincia Pavese
la Sentinella del Canavese
la tribuna di Treviso
MessaggeroVeneto
Trentino

NETWORK

Repubblica.it
Capital
L'espresso
Deejay
Kataweb
m2o
Limes
ilmiolibro
Storiebrevi

Micromega
Ristoranti

FEED RSS 

Redazione | [Scriveteci](#) | [Rss/xml](#) | [Pubblicità](#)

Gruppo Editoriale L'Espresso Spa - Via Cristoforo Colombo n.98 - 00147 Roma - Tel:+39.06.84781 - P.I. 00906801006

I diritti delle immagini e dei testi sono riservati. È espressamente vietata la loro riproduzione con qualsiasi mezzo e l'adattamento totale o parziale.