

## Tumore colon retto, identificate le molecole causa della crescita

- Identificati dai ricercatori e dai medici dell'Istituto nazionale dei tumori e dell'Ifo di Milano piccoli interruttori che regolano la progressione del tumore del colon retto, una neoplasia che colpisce in Italia ogni anno oltre 50mila persone

Diario del Web (TMN) | Pubblicato **mercoledì 18 aprile 2012** alle 14:01

TAG: Tumori Istituto Nazionale Tumori Lombardia

**Più notizie di Salute:** Ministero della Salute Adolescenza Renato Balduzzi Alimentazione Farmaci Gravidanza Medicina Sanità Tumori Protesi PIP Chirurgia estetica Poly Implant Prothese Trapianti Cittadinanzattiva AIFA Procreazione assistita



Tumore colon retto, identificate le molecole causa della crescita

**MILANO** - Identificati dai ricercatori e dai medici dell'Istituto nazionale dei tumori e dell'Ifo di Milano piccoli interruttori che regolano la progressione del tumore del colon retto, una neoplasia che colpisce in Italia ogni anno oltre 50mila persone: si tratta di alcuni microRna, piccole molecole di materiale genetico, che letteralmente «spengono» i geni del nostro corpo e regolano le funzioni base della vita della cellula.

**I ricercatori e i medici, per la prima volta, ne hanno individuati 23 specifici**, sempre presenti in quantità differente nei tessuti tumorali rispetto al tessuto normale, che sono coinvolti nella crescita del tumore: se individuati nell'organismo potrebbero divenire uno strumento efficace per effettuare diagnosi precoce e diventare anche un nuovo bersaglio per terapie che mirino a diminuirli o aumentarli e di conseguenza a «riaccendere» o «spegnere» i geni da essi controllati.

### Articoli correlati

- > Un'aspirina al giorno riduce il rischio di cancro
- > Tumori, torna a Torino il progetto dell'AIOM
- > Nuova cura cancro alla prostata «dà risultati perfetti»
- > Pap test
- > Cellulari, Agenzia per la ricerca sul cancro li classifica come «possibili cancerogeni»

La nuova ricerca è pubblicata nel numero di aprile della rivista scientifica internazionale *Molecular Cancer Research* ed è stata selezionata per la sezione della rivista *Highlights: Selected Articles from This Issue* che indica i lavori scientifici più importanti del momento. I microRna sono piccole sequenze di Rna che regolano l'attività dei nostri geni e quindi le numerose funzioni della cellula, tra cui anche la sua crescita, la sua proliferazione e la sua morte. Anche le funzioni delle cellule tumorali sono regolate da queste molecole.

Segui il [DiariodelWeb Salute](#) su Facebook



### COMMENTA LA NOTIZIA

#### L'ARTICOLO È ARCHIVIATO COSÌ:

- > Pubblicato nel [DiariodelWeb.it](#)
- > Sezione [Salute](#)
- > Argomenti: [Tumori](#)
- > Organizzazioni: [Istituto Nazionale Tumori](#)
- > Paesi: [Lombardia](#)

pubblicità

Segui [DiariodelWeb.it Salute](#) su



Facebook



Twitter



RSS



Email



Il [DiariodelWeb.it](#) lancia «Diario diffusion»

Vuoi collaborare con noi, clicca per conoscere tutti i dettagli

pubblicità

Top 50 [Articoli](#) [Agenzie](#) [Blog](#) [Comunicati](#)

- Hulk, Thor, Vedova Nera, Roma invasa dai supereroi
- Petrolio: Obama, aumentare i controlli anti-speculazione
- CGIL Roma e Lazio, il 20 aprile sciopero regionale e manifestazione a Roma
- Rinnovabili, il 18 aprile manifestazione nazionale a Roma
- Morosini: Procura di Pescara, dall'autopsia elementi utili
- Morosini, giro di campo e preghiera: Livorno saluta Piermario
- Alla scoperta delle cellule staminali
- Sicilia, prima riunione del CRCU. UNC: affrontare questione «benzina»
- Nasce Speranzaalavoro
- Ferrari: la svolta arriverà in Spagna?

[ibf www.chicago-blog](#)

Top 50

- Staminali cordonali: informarsi per scegliere consapevolmente
- Barcellona sprecone: festa Chelsea con Drogba
- Berlusconi rinvia il pranzo con Monti per «evitare polemiche»
- La «fase due» non accende i partiti, tornano i rumors sul voto
- Internazionali BNL d'Italia 2012

[ibf www.chicago-blog](#)

Leggi più notizie

- Tv, P. Silvio Berlusconi: Asta assurda, Mediaset resterà fuori
- Lavoro, Ignazio Visco: Riforma da completare con ammortizzatori
- Crisi, Ignazio Visco: "Nel 2013 ripresa, quanto forte"