

# Salute: studio italiano, i cromosomi fanno acrobazie per proteggerci dal cancro

**03 Settembre 2009 20:19** SCIENZE E TECNOLOGIE

MILANO - I cromosomi fanno delle vere e proprie acrobazie per tutelare il corpo umano dai tumori. Gli scienziati le chiamano "loop" e consistono in processi molecolari regolati da una particolare proteina che tutela il nostro organismo dall'insorgenza tumorale causata da quei fenomeni di instabilità genetica che si possono verificare durante la riproduzione cellulare anche in assenza di fattori di rischio esterni. Questo processo è stato visto direttamente per la prima volta grazie a un approccio sperimentale innovativo sviluppato da un team di scienziati dell'Ifom (Istituto Firc di Oncologia Molecolare) di Milano diretto da Marco Foiani, in collaborazione con l'Università degli Studi di Milano ed è stato pubblicato sulla rivista Cell. (RCD)

Corriere della Sera

[http://www.corriere.it/notizie-ultima-ora/Scienze\\_e\\_tecnologia/Salute-studio-italiano-cromosomi-fanno-acrobazie-proteggerci-cancro/03-09-2009/1-A\\_000044538.shtml](http://www.corriere.it/notizie-ultima-ora/Scienze_e_tecnologia/Salute-studio-italiano-cromosomi-fanno-acrobazie-proteggerci-cancro/03-09-2009/1-A_000044538.shtml)