



### Torsioni proteiche al check

**U**na configurazione spaziale che ricorda le manovre acrobatiche di un aereo. Così viene descritto dagli studiosi il processo regolato dalla proteina Top2 per tutelare la stabilità del Dna, difendendo l'organismo dall'insorgenza spontanea di mutazioni e quindi di tumori. Il meccanismo è stato visualizzato per la prima volta nella sua complessità tridimensionale grazie a un approccio sperimentale innovativo sviluppato da un team di scienziati dell'**Ifom** di Milano diretto da Marco Foiani in collaborazione con l'**Università degli Studi di Milano**. La ricerca, realizzata grazie ai finanziamenti dell'**Airc** (Associazione italiana per la ricerca sul cancro), di **Telethon**, della **Comunità europea** (Genica) e della **Salute** contribuisce a chiarire le basi molecolari del meccanismo di formazione del cancro e apre la strada allo sviluppo di cure anticancro mirate.

