

UNO STUDIO ITALIANO  
**Scoperta la proteina  
che ripara le cellule**

«Attenzione: c'è una rottura critica sul filamento di DNA!». «Ricevuto! Infermiere CDK in azione..., lesione pulita... ricostruzione avviata». Non è un dialogo tratto da un film di fantascienza ma, più o meno, una immaginaria ma verosimile comunicazione di servizio all'interno di una cellula con il DNA danneggiato. A scoprire l'esistenza di quell' «Infermiere CDK» e a descriverne la funzione nei minimi particolari sono stati i ricercatori dell'Istituto Firc di Oncologia Molecolare (IFOM) - la Firc è la Fondazione italiana per la ricerca sul cancro - guidati da Marco Foiani, il cui studio è stato pubblicato oggi su Nature. In particolare, i ricercatori milanesi hanno scoperto il ruolo essenziale del CDK nell'attivazione dei sistemi di controllo cellulari e nella riparazione dei danni al DNA.

