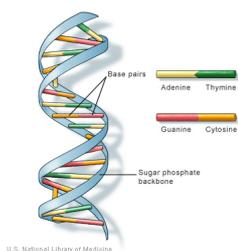


Scritto da Alessandra Rebecchi
Lunedì 08 Febbraio 2010 14:26



Solo pochi giorni fa abbiamo parlato della [pillola per vivere cent'anni](#) : oggi arriva la notizia di una scoperta che potrebbe portarci al traguardo del secolo con un aspetto fresco e molto più giovane di quanto la nostra carta d'identità possa dimostrare.

Un gruppo di studiosi dell'**Università di Leicester** e del **King's College di Londra** ha scoperto il "gene di Peter Pan" che permetterebbe, aiutato da un corretto stile di vita, di mantenere l'età biologica di un individuo molto al di sotto di quella anagrafica.



Stilizzazione di un frammento di DNA, alla base della ricerca genetica

Le due equippe sono riuscite a evidenziarne le differenze, constatando che, a seguito di un esame ematologico, che gli individui portatori di una particolare variante genetica hanno la regione terminale del **cromosoma 3** più corto: ciò li farebbe risultare biologicamente più vecchi dei loro coetanei.

Le varianti del cromosoma 3 sono site vicino al gene TERC, e ciò farebbe presupporre che esistano persone geneticamente predisposte all'invecchiamento precoce, e a tutti i problemi di salute che ne convengono: capire come invecchiano le cellule ora come ora potrebbe aiutare a prevenire e curare molte malattie, ad esempio quelle cardiache.

Approfondimenti: Sito della rivista [Nature Genetics](#)