



Tecnoscienze

Ricerca per le staminali anti-stress

Harvard e San Donato insieme per una grande sfida: la rigenerazione del cuore.

Un nuovo laboratorio italo-statunitense

Milano - Siglato l'accordo tra l'Harvard Medical School di Boston e l'IRCCS Policlinico San Donato per la creazione di un **nuovo laboratorio biochimico per la ricerca sulle cellule staminali** per la cura delle patologie cardiache.

La sfida è stata lanciata da [Piero Anversa](#), professore ad Harvard e primo scienziato al mondo a individuare la presenza di **staminali nel cuore dei mammiferi**. A dirigere il laboratorio di San Donato è stato chiamato Luigi Anastasia che insieme al Prof. Guido Tettamanti ha fondato e coordina da qualche anno il laboratorio di "Cellule Staminali per l'Ingegneria Tissutale" dell'IRCCS Policlinico San Donato. L'obiettivo delle ricerche condotte nel nostro paese sarà quello di **potenziare le capacità rigenerative delle cellule staminali cardiache, rendendole più resistenti in situazioni di stress**, come quelle che si creano a seguito di un infarto del miocardio o in patologie come il [diabete](#).

I successi della [medicina](#) rigenerativa in ambito cardiovascolare non devono, comunque, essere un alibi per evitare di modificare il proprio stile di vita eliminando i fattori di rischio per queste patologie: sedentarietà, [fumo](#) e cattive abitudini alimentari.