

Scritto da Nancy Tinervia
Lunedì 03 Maggio 2010 11:13



Grazie ai tempi moderni e alla scienza che avanza, anche il concetto di **medicina preventiva** cambia. Infatti, sarebbe possibile curarsi prima ancora di ammalarsi: la prevenzione sarà come un "predire" le malattie future e la possibile morte che potrebbe colpirci, tutto questo è già scritto nel

Dna

Lo dimostra **Stephen Quake**, un professore di bioingegneria alla Stanford School of Medicine in California, che ha iniziato a prendere medicine pur essendo completamente sano sulla base di un test genetico effettuato privatamente al costo di **50mila dollari**



Il professore 40enne ha deciso di effettuare un **test del suo Dna** presso un laboratorio privato, nonostante fosse in ottima salute. E' stata analizzata una sezione del genoma associata alle **cardiomiopatie**

: l'analisi ha così mostrato tre varianti di geni legate a morte improvvisa per attacco cardiaco. Inoltre, dal resto del genoma è emersa una grande probabilità di sviluppare **obesità, diabete e depressione**

Sono stati anche esaminati i geni che controllano la risposta ad alcuni farmaci, trovando che le **statine**

sarebbero state la cura migliore: ed ha immediatamente iniziato un trattamento a base proprio di statine, farmaco che riduce il colesterolo per combattere in anticipo le malattie alla quale il

Scritto da Nancy Tinervia
Lunedì 03 Maggio 2010 11:13

suo codice genetico, nel futuro, sarà suscettibile.

La storia, pubblicata dalla rivista **The Lancet**, è riportata da diversi media, tra cui il celebre **Independent**.¹

Come

lo stesso professore afferma, ci troviamo all'alba di una

nuova era della genomica

: informazioni come queste possono far sì che i medici prescrivano cure personalizzate a un livello mai visto prima, ottenendo con largo anticipo informazioni che risparmierebbero medici e pazienti nell'effettuare tantissimi test inutili per malattie per cui non si è predisposti, risparmiando tempo e denaro.

Fonte: [AGI](#)