

## Il genetista fu il primo a mappare il genoma umano

# La nuova sfida di Craig Venter

## “A 100 anni sarà come averne 60”



**SCIENZIATO**  
Craig Venter,  
genetista  
imprenditore  
e ricercatore

**S**e i 40 anni sono i nuovi venti, i cento potrebbero presto diventare i nuovi 60. Ne è convinto Craig Venter, genetista superstar e imprenditore che è riuscito a mappare il genoma umano prima degli scienziati del governo Usa e ha anche inventato la prima cellula artificiale controllata da un dna sintetico. Ora la sua nuova sfida è fermare l'invecchiamento. Per questo Venter ha creato la "Human Longevity Inc.", una joint venture con altri due scienziati visionari: Peter Diamandis, fondatore della "X Prize Foundation" (impegnata anche in avventure spaziali), e Robert Hariri, esperto in terapie cellulari e direttore della azienda di biotecnologie californiana Celgene. Insieme cercheranno di capire come usare le sequenze genetiche, collezioni di batteri ed altre forme di vita che vivono nell'organismo. Secondo studi condotti allo stesso centro di ricerca di Venter in Maryland batteri e funghi presenti nel corpo umano potrebbero infatti influenzare la formazione di malattie, dai tumori alla forfora. «L'ipotesi», ha spiegato Hariri, «è che questi bioprodotti influenzino anche come invecchiamo». L'altro filone di ricerca sarà legato allo studio delle cellule staminali in grado di far regredire malattie legate alla degenerazione cellulare. «Costruiremo un laboratorio scientifico mai realizzato prima e tenteremo di combattere qualsiasi patologia dell'invecchiamento», ha dichiarato Venter.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

