

VareseNews

“Abbiamo creato la vita artificiale”

Pubblicato: Giovedì 20 Maggio 2010

Scoperte cellule capaci di replicarsi in laboratorio. L'annuncio è stato **pubblicato dalla rivista scientifica “Science”**. «Abbiamo progettato, sintetizzato e assemblato» **cellule «capaci di auto replicarsi»**: così annuncia sulla rivista la costruzione della prima cellula batterica artificiale il gruppo americano che fa capo a **Craig Venter**, il genetista dei primati nella lunga corsa alla realizzazione della vita artificiale. Assieme ad Hamilton Smith, nel 1995 sbrogliò la matassa del DNA e riuscì a mapparne la sequenza. I due hanno realizzato un batterio che possiede un genoma artificiale. "E' la prima cellula sintetica a essere stata creata", ha spiegato Venter, "sara' uno strumento molto potente per cercare di progettare quello che vogliamo fare in biologia. Abbiamo una vasta gamma di applicazioni in mente".

Gli scienziati puntano ora a disegnare alghe salva-ambiente in grado di catturare anidride carbonica, stanno lavorando a nuovi metodi per velocizzare la produzione di vaccini. Insomma, le potenzialità d'applicazione dei risultati ottenuti sono enormi.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it