Il Biologo americano Craig Venter ha annunciato di aver creato la prima "forma di vita artificiale" sulla terra al J. Craig Venter Institute, un laboratorio e centro di ricerca negli Stati Uniti.

Questo passo avanti è il risultato di quindici anni di ricerca e si basa su precedenti studi e lavori. La ricerca ha visto la creazione di un genoma batterico sintetico e il trapianto di un genoma di una specie di batteri in un'altra. "Synthia", il soprannome derivato da "synthetic lifeform" (forma di vita sintetica) con cui è stata battezza questa "nuova" specie di batterio, unisce queste due tecniche per creare una "nuova forma di vita".

Il risultato ottenuto da Venter è stato respinto da alcuni scienziati come ad esempio da David Baltimore, genetista del Caltech (California Institute of Technology), che lo ritiene più un "tour de force" tecnico che un vero e proprio punto di svolta scientifico.

Riferimenti

- Robert Lee Hotz " Scientists Create Synthetic Organism " – *Wall Street Journal*, 21 maggio 2010 (in inglese)

- " US scientist creates 'artificial life' " – *Wikinews*, 21 maggio 2010 (in inglese)