

# Programmare il DNA

## Un gruppo di scienziati ha riprogrammato batteri

Il DNA contiene le informazioni necessarie al corretto funzionamento della maggior parte degli organismi viventi.

Ricercatori del MIT di Boston sono riusciti a riprogrammare cellule di batteri.

I ricercatori, infatti, sono stati in grado di riscrivere il codice dei batteri.

In questo modo è stato possibile modificare le risposte dei batteri a stimoli ambientali.

Le ipotesi di lavoro sono immense: dalla progettazione di cellule di batteri anti-cancro a batteri che vivono nelle piante e rilasciano insetticidi quando sono aggredite.