

VIRUS COME "LEGO" FORMA NUOVI MATERIALI

20 Ottobre 2011

ROMA - Un virus è stato trasformato in un "mattoncino Lego" per realizzare un nuovo materiale in grado di auto-assemblarsi e auto-sagomarsi.

Il risultato, annunciato su Nature da un gruppo di ricerca coordinato dall'università della California a Berkeley, potrebbe portare alla realizzazione di nuovi materiali con proprietà ottiche biomedicali e meccaniche regolabili, con cui si potrebbero fabbricare per esempio organi artificiali, come cornee, denti e pelle.