

A cura di [Carlo Migliore](#)



Le stampanti 3d sono ancora un oggetto misterioso per la gran parte di noi anche se in ambito tecnologico sono sempre più utilizzate. Il vantaggio che offrono è avere la possibilità di ottenere **una forma "qualunque"**, da un oggetto di uso comune fino ad un componente per esempio di un motore, utilizzando un solo strumento, per l'appunto la stampante. Ora immaginate di prenderne una **casalinga** diciamo di 30 cm x 30 cm e di aumentarne le dimensioni di **100 volte**, quello che otterrete è esattamente quello che ha realizzato la **Vulcan Construction System**, importante industria americana specializzata in robotica. Gigantesche stampanti 3d per costruire **decine di case in serie**.



Non è il futuro ma già il presente, nello stato del Texas, a Georgetown un intero quartiere, il primo del suo genere, è nato in **pochissimo tempo** grazie all'utilizzo di queste stampanti giganti. Ognuna delle case (circa 100) stampate in 3D **sarà alimentata dal sole** con **pannelli solari** sul tetto e avrà una

dotazione tecnologica di tutto rispetto. Campanelli, serrature e termostati intelligenti, ma soprattutto l'appeal di un progetto realizzato per mettere a fuoco una visione più grande. **Nessuno spreco di materiale, ingombro minimo, impatto ambientale quasi zero, e costi accessibili.** Qualità fondamentali che promettono di ridisegnare il nostro modo di abitare.