

Il più grande edificio in stampa 3D

Il più grande edificio in polvere di cemento mai realizzato.

L'edificio è stato realizzato da Ronald Rael in collaborazione con l'Università della California.

La tecnologia di stampa 3D negli ultimi dieci anni ha fatto davvero passi da gigante. Considerando che le prime stampanti 3D producevano solamente piccoli ninnoli e figurine, è impressionante pensare oggi di essere in grado di produrre strumenti funzionali, mobili di dimensioni standard, automobili e persino interi edifici.

Di questa lista ora è entrata per la prima volta a far parte anche la più grande costruzione in 3D stampata con polvere di cemento. Realizzato da Ronald Rael, professore associato del Berkeley's College of Environmental Design e co-fondatore di Emerging Objects, insieme alla UC Berkeley's College of Environmental Design, l'edificio è alto circa 3 metri, profondo e largo poco più di 3,6 metri.

Il "Bloom pavilion", questo il nome assegnato all'edificio, è composto da 840 blocchi personalizzati, realizzati da cemento Portland. I mattoni sono stampati con motivi floreali delicati che permettono alla luce naturale di brillare all'interno; quando invece l'edificio è illuminato dall'interno sembra quasi una lanterna.

[link all'articolo](#)