

Libro - Anatomia di una stampante 3D

Prezzo: 11.90 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 11.90 €



Analisi dei componenti e del software

Nel precedente libro “La stampa 3D per principianti” abbiamo visto la storia di questa fantastica invenzione e ne abbiamo conosciuto i protagonisti passati e presenti.

Abbiamo esplorato le diverse tipologie di stampa 3D e i materiali utilizzati.

Ci siamo mossi all’interno dei siti dedicati agli oggetti da stampare e dei programmi da usare...

Ma, in realtà in quanti, tra quelli che usano una stampante 3D, sanno veramente come è fatta? Di quali parti è composta e di come si muove?

In questo nuovo libro “Anatomia di una stampante 3D” vediamo i suoi componenti uno per uno, cerchiamo di capire perché un costruttore fa una scelta. Vediamo il software più usato in assoluto e ne analizziamo tutte le impostazioni principali.

Contenuti

- Cos’è la stampa FDM?
- Come funziona una stampante 3D FDM?
- Come è fatta una stampante 3D?
- Struttura • Sistemi di movimentazione
- Trasmissione del movimento
- I motori passo-passo
- Le schede elettroniche di controllo
- L’alimentatore
- L’estrusore
- L’HotEnd
- Arduino Mega 2560
- Il Marlin. Come si programma

Informazioni aggiuntive

- **Autore:** Antonio Onidi
- **Pagine:** 98