

VARIA

**FARE O NON FARE****Non esiste provare. Cosa e perché stampare in 3D. Ediz. multilingue**di *Marinella Levi*Editore: **TRALERIGHE**Pagine: **168**Prezzo: **29.00 €**Pubblicazione: **31/08/2016**ISBN: **9788899575045**MULTIMEDIA E DISEGNO GRAFICO, INFORMATICA, WEB  
E DIGITAL MEDIA, HARDWARE

30 oggetti di uso quotidiano pronti da realizzare. Se ne parla molto e se ne sa poco. Chi pensa che la stampa 3D sia solo un divertente giochino ipertecnologico non sa che questa tecnologia sta entrando pesantemente nella produzione e quindi nelle nostre vite quotidiane. Non per creare gadget, ma oggetti di uso comune, utensili, mobili, automobili, case. Una rivoluzione industriale ed economica che sposta la frontiera della produzione in serie, on-demand e anche "home-made". Perché la stampante 3D diventerà a breve anche un apparecchio domestico, come il pc e il cellulare. Questo libro nasce nel più avanzato centro di ricerca italiano del settore, il +LAB del Politecnico di Milano. Il suo obiettivo è portare la stampa 3D nelle nostre case, nei nostri uffici, nei nostri laboratori. Innanzitutto spiegando che cos'è, come funziona e a cosa serve. Concretamente. Questo non è uno dei tanti manuali teorici sulla stampa 3D, ma una raccolta di progetti reali, realizzati e realizzabili. 30 schede pratiche dedicate agli oggetti più vari e comuni - dagli strumenti musicali agli attrezzi da cucina, dai giunti per scaffali ai presidi sanitari - che chiunque potrà realizzare (in casa o in uno dei tanti fab lab) scaricando direttamente i file di stampa 3D.

**L'AUTORE**

E' professore ordinario presso il Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" del Politecnico di Milano. è responsabile di +LAB, laboratorio all'interno dello stesso Dipartimento che si propone di diffondere la cultura della stampa 3D a livello scientifico, tecnologico e sociale. è coautrice di 15 brevetti, oltre 150 pubblicazioni su riviste e 6 monografie che studiano e valorizzano l'importanza del rapporto tra materiali, tecnologie, design e prodotti.