

Data pubblicazione 29 maggio 2015

Pagine: 352 ca.

Formato 24 x 17

ISBN 978-88-203-6719-0

Prezzo euro 29,90 ca.

DAVIDE SHER DARIO MARINONI

STAMPA

TUTTO QUELLO CHE C'È DA SAPERE
SULL'UNICA RIVOLUZIONE POSSIBILE

UNA NUOVA RIVOLUZIONE INDUSTRIALE È ALLE PORTE!

Una rivoluzione nel modo di produrre le cose, che promette di rendere la manifattura del futuro più sostenibile e di nuovo a misura di ognuno. È la rivoluzione della stampa 3D. Quali sono le tecnologie che permettono alle macchine di trasformare dei file digitali in oggetti reali? Quali sono i materiali che alimentano questo nuovo modo di “plasmare la materia” a nostro piacimento e quali i software per dare vita alle nuove idee?

Da quasi trent'anni la manifattura additiva sta rivoluzionando il mondo della produzione industriale, permettendo alle grandi aziende automobilistiche e aerospaziali di tagliare drasticamente i tempi di sviluppo di nuovi componenti e nuovi modelli. Ora queste tecnologie sono arrivate alla portata di tutti, aprendo enormi possibilità di business e riduzione dei costi in ogni ambito, dal settore medico al mondo artigianale.

La conoscenza delle tecnologie di stampa 3D, delle loro molteplici applicazioni, e delle aziende italiane e mondiali che stanno contribuendo a rendere possibile questo cambiamento epocale, può fare la differenza tra la possibilità di esplorare nuove strade produttive oppure rimanere per sempre tagliati fuori.

PUNTI DI FORZA

- La prima descrizione e analisi completa delle oltre 30 principali tecnologie di stampa 3D che stanno cambiando il mondo della manifattura.
- Uno studio di oltre 300 materiali usati nella stampa 3D, dai polimeri alle superleghe metalliche.
- L'elenco dettagliato di tutti i principali protagonisti della rivoluzione 3D, dai colossi industriali a service e negozi.
- I migliori software e scanner 3D da usare per creare file digitali stampabili.
Extra: le prospettive della stampa 3D nel settore alimentare.

AUTORI

Davide Sher

giornalista pubblicista dal 2005 e da sempre appassionato di scienza e tecnologia, dal 2013 è senior writer del sito web internazionale 3dprintingindustry.com, uno dei più seguiti al mondo nel settore della stampa 3D. Insieme a Dario Marinoni è co-fondatore del sito 3Discover.it

Dario Marinoni

lavora dal 2000 alla creazione di siti web in qualità di web designer, sviluppando e amministrando siti per alcune delle più importanti realtà imprenditoriali italiane. È appassionato di tecnologia, di programmazione e soluzioni avveniristiche. Insieme a Davide Sher ha co-fondato 3Discover.it.

