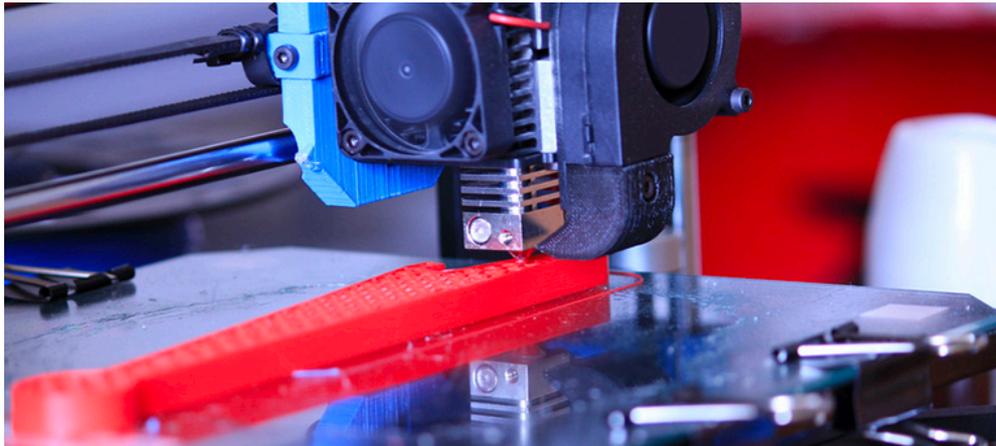




Stampa 3d E Scansione 3d: Tecniche E Approfondimenti

ICT per la progettazione



Obiettivi

- Inquadrare i contesti di utilizzo e i possibili vantaggi offerti dalla stampa 3D e della scansione 3D.
- Esaminare tecnologie, materiali e processi di produzione.
- Definire la toolchain per la stampa 3D a livello professionale.
- Primo approccio pratico all'utilizzo delle stampanti 3D FDM e DLP.

Argomenti

- Introduzione alle tecnologie di stampa 3D più utilizzate
- Produzione di modelli 3D tramite modellazione e scansione 3D
- Materiali utilizzabili
- Case History di successo
- Software Slicing: parametri di stampa e analisi di casi particolari
- Tecniche additive FDM e DPL
- Test di stampa FDM e DLP
- Toolchain per la produzione e la prototipazione
- Tipologia di scanner 3D, software e funzionalità
- Il reverse engineering
- Pensare la progettazione 3D in funzione della stampa 3D
- I vantaggi della prototipazione FDM
- I vantaggi della produzione FDM
- Per la scelta di una stampante: garanzia di qualità, ricambi, assistenza, ripetibilità della stampa.

Destinatari

Titolari d'impresa, progettisti, tecnici di laboratorio, disegnatori cad, project manager, geometri, architetti.

Calendario

Il corso si terrà presso la sede di FORMart Castel Maggiore, Via Ronco n.3

Date: 9/10 e 16/10

Orari: dalle 9.00 alle 13.00 e dalle 13.30 alle 17.30

DURATA TOTALE:
16 ore

CALENDARIO:
dal: 09/10/2020
al : 16/10/2020

TERMINE ISCRIZIONI:
02/10/2020

SEDE DI SVOLGIMENTO:
BOLOGNA

REFERENTE DEL CORSO:
Giulia Madaro
info.bologna@formart.it
051/7094869

QUOTA DI PARTECIPAZIONE:
300.00 € + IVA

Il corso sarà realizzato solo al raggiungimento del numero minimo di iscritti.
Le date potrebbero subire variazioni.



FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

T. 051-7094911 - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su



Docenti

Stefano Iembo e Alessandro Tassinari



FORMart sede di BOLOGNA, Bologna, Via Ronco, 3 - Castel Maggiore (BO)

T. 051-7094911 - info.bologna@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

