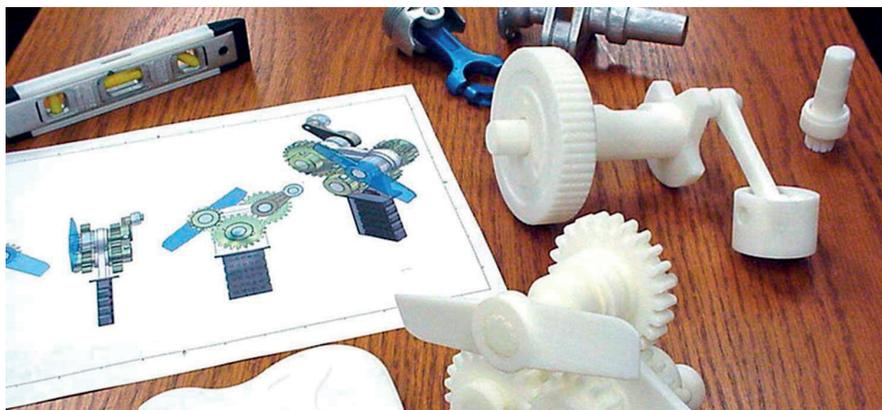




ITC PER LA PROGETTAZIONE

STAMPA 3D E SCANSIONE 3D: TECNICHE E APPROFONDIMENTI

Dal disegno all'oggetto e dall'oggetto al disegno



- 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.

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

- Argomenti trattati**
- 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.
 - Il corso prevede il ricorso ad esercitazioni ed applicazioni pratiche
 - in laboratorio informatico.

Attestato Attestato di frequenza

Docente Tassinari Alessandro, Barreca Domenico e Iembo Stefano

+ Alessandro Tassinari
ARCHITECTURE - ROBOTICS - 3D PRINTING

SHAREBOT
REGGIO EMILIA

SI-DESIGN

DURATA:
16 ore

CALENDARIO:
Dall' 01/02/2019
all' 08/02/2019

TERMINE ISCRIZIONE:
31/01/2019

SEDE DI SVOLGIMENTO:
FORMart Bologna,
Via Ronco, 3
Castel Maggiore (BO)
Orari segreteria: LUN-VEN:
08:30 - 13:30, 14:30 - 17:30

REFERENTE DEL CORSO:
Sivia Marinelli
T. 051-7094911
F. 051-700780
info.bologna@formart.it

**QUOTA
DI PARTECIPAZIONE:**
300,00 € + IVA

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