

DIGITAL FABRICATION – STAMPA 3D PER IMPRESA 4.0

FINALITÀ

L'obiettivo è quello di avvicinare i partecipanti al processo di produzione e utilizzo di stampa di nuova generazione a tre dimensioni, per acquisire una maggiore consapevolezza nei confronti dei fornitori o per iniziare un nuovo progetto di sviluppo digitale all'interno dell'azienda.

L'offerta formativa prevederà momenti di formazione teorica in aula e attività in laboratorio attrezzato con stampanti e scanner 3D, in cui sarà possibile sperimentare direttamente le potenzialità degli strumenti attraverso simulazioni e valutazioni su casi tecnici specifici.

PROGRAMMA

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di:

- comprendere i concetti di base e le metodologie per la generazione di modelli virtuali tridimensionali di bassa e media complessità;
- applicare le metodologie apprese su modelli virtuali tridimensionali di bassa e media complessità;
- utilizzare comandi base dei software per il reverse engineering;
- Riconoscere le diverse tecnologie di stampa 3D sul mercato;
- Settare i parametri di una stampante 3D entry-level da scrivania.

DOCENZA

Docenti esperti che svolgono attività nell'ambito della progettazione di macchine automatiche, design industriale e sviluppo di prodotto.

DESTINATARI

Dipendenti, assunti a tempo indeterminato o determinato e **apprendisti, di aziende che hanno aderito al Fondartigianato (F.ART).**

Il corso si rivolge a chi svolge attività riconducibili a quelle del **DISEGNATORE MECCANICO**. Sono consigliate esperienze pregresse (anche minime) in ambito CAD. La partecipazione sarà a titolo aziendale.

Numero posti disponibili: 7

CALENDARIO E SEDE DI REALIZZAZIONE

23 e 27 settembre dalle 09.00 alle 13.00
1 e 2 ottobre dalle 09.00 alle 13.00
3 ottobre dalle 14.00 alle 18.00
Sede: Ecipar Bologna via di Corticella 186

10 ottobre dalle 09:00 alle 12:00 e dalle 13:00 alle 17:00 sede **OGGI - LA CASA DELL'INNOVAZIONE**, P.zza Libertà 51, Ex-Municipio di Monteveglio, Valsamoggia (BO)

16 ottobre dalle 09:00 alle 12:00 e dalle 13:00 alle 17:00 sede **OGGI - LA CASA DELL'INNOVAZIONE**, P.zza Libertà 51, Ex-Municipio di Monteveglio, Valsamoggia (BO)

22 ottobre dalle 14:00 alle 18:00 sede **OGGI - LA CASA DELL'INNOVAZIONE**, P.zza Libertà 51, Ex-Municipio di Monteveglio, Valsamoggia (BO)

24 ottobre dalle 14:00 alle 18:00 c/o Juno Design
Via Persicetana Vecchia, 7/5, 40132 Bologna BO

Durata: **50 ore di cui 42 di aula e 8 di Project Work.**

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Corso GRATUITO, finanziato dal Fondartigianato con la modalità del **VOUCHER FORMATIVO**.

Il finanziamento è previsto **in regime De Minimis**.

ATTESTATO RILASCIATO

Dichiarazione di competenze e Scheda Capacità e Conoscenze del Sistema Regionale delle Qualifiche.

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

Coordinatrice di progetto
Tiziana Procopio
Tel. 051 4199727 – Email. t.procopio@bo.cna.it