



ICT per la progettazione

## LA STAMPA 3D PER LA PROTOTIPAZIONE DEGLI STAMPI



### Obiettivi

Al termine del percorso formativo i partecipanti conosceranno le potenzialità tecniche offerte dall'adozione della tecnologia della stampa 3D, i vantaggi realmente conseguibili attraverso di essa, nonché i costi preventivabili in termini di risorse e di adeguamento dei processi aziendali e delle competenze. Il focus sarà prioritariamente sulla potenziale innovazione del modello di business (da un modello di fornitura a uno consulenziale e di co-progettazione assieme al committente) che la stampa 3D di fatto consente, sui processi di prototipazione (fase di testing prima della realizzazione dello stampo e fase di realizzazione di stampi per lo sviluppo prodotto) che ne risultano investiti direttamente, ma anche sugli altri processi aziendali che ne possono indirettamente trarre beneficio.

### Argomenti

- Introduzione alla stampa 3D
- tecnologie attualmente disponibili • principali produttori di macchine
- tecnologie più utilizzate nell'industria • materiali e dettagli tecnici
- potenzialità tecniche
- Stampa 3D per la prototipazione degli stampi:
- fase di testing stampo • fasi di sviluppo prodotto • prototipazione rapida delle preserie
- consulenza al cliente e co-progettazione a costi contenuti
- Principali vantaggi:
- Innovazione del modello business • per la progettazione / prototipazione

**DURATA TOTALE:**  
16 ore

**NUMERO  
PARTECIPANTI:**  
12

**CALENDARIO:**  
dal: 26/06/2018  
al : 17/07/2018

**TERMINE  
ISCRIZIONI:**  
31/05/2018

**SEDE DI  
SVOLGIMENTO:**  
CESENA

**REFERENTE DEL  
CORSO:**  
Federica Ruscelli

**QUOTA DI  
PARTECIPAZIONE:**  
Finanziato

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



- per gli altri processi aziendali • per il settore degli stampi in particolare
- Principali costi:
- costi economici da sostenere • adeguamento dei processi aziendali
- adeguamento del patrimonio di competenze interne • come e dove risparmiare
- risorse software alternative (meno costose e meglio performanti)
- Workflow consolidato della stampa 3D
- Best practices bottom up per le micro e piccole imprese

### **Destinatari**

Disegnatori, progettisti meccanici, e titolari coinvolti nei processi di prototipazione / progettazione degli stampi 3D di aziende meccaniche contoterziste, appartenenti alla filiera della produzione di stampi industriali.

### **Calendario**

4 Martedì consecutivi dalle 17.30 alle 21.30

### **Docenti**

Società Simatica



FORMart sede di CESENA, via Ilaria Alpi, 65 47522 Cesena (FC)  
**T. 0547-630103** - info.cesena@formart.it - www.formart.it



Cercaci su

