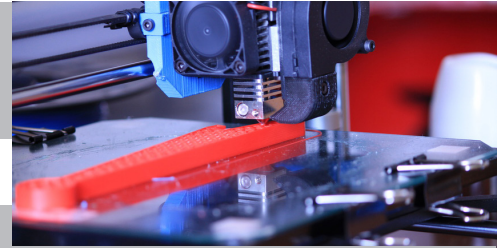


Finanziamenti alle imprese per il supporto dei processi di innovazione e di sviluppo

Operazioni approvate dalla RER e cofinanziate dal FSE con Del. G.R. n.ro 1450/2016 del 12/09/2016



AZIENDE MANIFATTURIERE

LA STAMPA 3D PER LA PROTOTIPAZIONE DEGLI STAMPI

CORSO GRATUITO IN PARTENZA

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.

Tipologia 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.

Argomenti trattati

- 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
 - 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

Contenuti misure di accompagnamento

L'accompagnamento potrà essere realizzato, anche in collaborazione con FABLAB Makers, presso le aziende destinatarie o presso i laboratori FABLAB del territorio. In affiancamento all'ufficio tecnico l'accompagnamento potrà:

- favorire l'innovazione radicale del modello di business verso pratiche consulenziali e di progettazione condivisa con il cliente;
- consentire di approfondire i prerequisiti necessari in termini di competenze, processi aziendali e adeguamenti tecnologici per l'adozione della stampa 3D in fase di prototipazione;
- facilitarne l'applicazione, passo passo, in azienda, diminuendone il più possibile gli impatti in fase di *start up* e accelerandone i benefici a cascata



16
ore

RIF PA
2016-5569/RER

NUMERO
PARTECIPANTI
12

QUOTA
DI PARTECIPAZIONE
Non sono previste quote a carico dei partecipanti. Attività in regime de minimis

