



ADDITIVE MANUFACTURING

Additive per l'Industria Manifatturiera

OPPORTUNITÀ TECNOLOGICHE E IMPLEMENTAZIONE DI PROCESSO

DESCRIZIONE

Una giornata per entrare in contatto con le opportunità tecnologiche e implementazioni di processo legate alla manifattura additiva. Questa tecnologia sta rivoluzionando l'industria manifatturiera, offrendo nuove possibilità per la produzione di componenti complessi, leggeri e personalizzati.

In questo corso, fondamentale per ingegneri, responsabili della produzione e professionisti dell'industria manifatturiera, avremo la possibilità di capire come sfruttare al meglio il potenziale della manifattura additiva nella loro azienda, e quando invece è meglio non investire tempo e risorse per un progetto fuori target.

OBIETTIVI

- Conoscere lo stato tecnologico delle tecniche di manifattura additiva
- Comprendere le modalità di inserimento nel processo e flussi aziendali
- Essere in grado di impostare un progetto di manifattura additiva
- Fare esperienza indiretta dei successi e fail avvenuti da chi ci ha preceduto

PROGRAMMA

- Manifattura Additiva: il dominio delle nuove tecnologie
- Potenzialità, opportunità e rischi legate all'Additive Manufacturing
- La catena del valore del processo additivo
- Business Case
- Approccio all'Implementazione dell'Additive
- Selezione delle tecnologie industriali in base al prototipo
- Selezione del materiale e lega, in base alle prestazioni attese e stato della ricerca
- Design For Additive Manufacturing e Design of Experiment
- Qualifica del materiale e del processo
- Pre Processo: consumabili, caratterizzazio chimica, meccanica e metallografica
- Post Processo: controlli non distruttivi e trattamenti termici



HYBRID LEARNING
SCEGLI IN PRESENZA O ONLINE



APPRENDIMENTO
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE



1 GIORNO
DA DEFINIRE



CORSO FORMAZIONE **450 €**
IVA ESCLUSA



SPECIALIZZAZIONI
La formazione non si ferma, approfondisci ulteriormente con i corsi:

- **PROGETTAZIONE ADDITIVA**
DFA E DOE
- **STAMPA ADDITIVA DEI POLIMERI**
TECNOLOGIE E MATERIALI

