



## CORSO: ADDITIVE MANUFACTURING

### ADDITIVE PER L'INDUSTRIA MANIFATTURIERA



**DURATA**  
8 ORE



**STRUTTURA**  
MODULO UNICO



**MODALITÀ DI EROGAZIONE**  
HYBRID: IN PRESENZA O ONLINE



**COSTO**  
450 € + IVA

#### DESTINATARI

**R&D**  
Technical Project Manager  
R&D Department

**PRODUZIONE**  
Ingegneri e tecnici di produzione

**UFFICIO TECNICO**  
Responsabili produzione  
Responsabili processo

**QUALITÀ**  
Responsabili qualità  
Quality Inspector

## 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

- Perché si parla tanto di additive manufacturing?
- Panoramica delle tecnologie di produzione additiva
- Dominio dei materiali per additive manufacturing: panoramica dei materiali metallici e polimerici
- Aspetti economici connessi alla produzione additiva
- Il processo di produzione additivo in qualità
- «Economics» for AM –la catena del valore del processo di produzione additivo
- «Project Management» for AM –Metodi AGILE per un mondo VUCA
- Panoramica dei principali produttori di macchinari per additive
- Panoramica degli utilizzatori finale e delle applicazioni dell'additive manufacturing nei diversi settori industriali
- Case studies: l'additive manufacturing nelle aziende