



ADDITIVE MANUFACTURING Stampa 3D dei Polimeri

TECNOLOGIE PRODUTTIVE, MATERIALI DISPONIBILI E PRESTAZIONI

DESCRIZIONE

Durante il corso, i partecipanti acquisiranno conoscenze approfondite sulle diverse tecnologie di stampa additiva dei polimeri, esploreranno le caratteristiche dei materiali disponibili, impareranno a selezionare il materiale appropriato per applicazioni specifiche e valuteranno le prestazioni dei componenti stampati. Saranno anche introdotti a casi studio e applicazioni specifiche in vari settori industriali.

OBIETTIVI

- Comprendere le tecnologie produttive nella stampa additiva dei polimeri.
- Esplorare le caratteristiche dei materiali disponibili.
- Applicare principi di progettazione ottimizzata per la stampa additiva.
- Valutare le prestazioni dei componenti stampati.

PROGRAMMA

- Panoramica delle tecnologie di stampa additiva polimerica
- Applicazioni industriali e sviluppi recenti, con sfide e opportunità
- Materiali per la stampa additiva dei polimeri
- Caratterizzazione dei materiali: meccanica, chimica e ambientale
- Materiali tipici per applicazioni specifiche
- Cenni di progettazione ottimizzata per la stampa additiva
- Valutazione delle prestazioni e applicazioni settoriali
- Studio di casi specifici
- Opportunità future e innovazioni attese
- Test finale



HYBRID LEARNING
SCEGLI IN PRESENZA O ONLINE



APPRENDIMENTO
ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE



1 GIORNO
DA DEFINIRE



CORSO FORMAZIONE 450 €
IVA ESCLUSA

TEST APPRENDIMENTO
GRATUITO



REQUISITI

Gli allievi devono essere già in possesso delle competenze trattate nel corso:
- **ADDITIVE PER L'INDUSTRIA**
OPPORTUNITÀ TECNOLOGICHE

