

Rif. P.A. 2024-22442/RER approvato dalla Regione Emilia Romagna con DGR 1914/2024 del 14/10/2024 e cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo Plus - PR FSE+ 2021 – 2027

CORSO GRATUITO

PG 6 - SVILUPPO DI COMPETENZE PROFESSIONALI NELL'ADDITIVE MANUFACTURING: TECNICHE E APPLICAZIONI (24 ORE)

Obiettivi:

il corso fornisce ai partecipanti le competenze di base per comprendere e utilizzare le tecnologie di **Additive Manufacturing**, conosciute anche come stampa 3D, nel contesto industriale. Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di realizzare componenti utilizzando tecnologie di Additive Manufacturing, comprendere i processi di produzione additiva e applicare le tecniche appropriate per diverse applicazioni industriali.

Destinatari:

Il corso è rivolto a giovani e adulti residenti o domiciliati in Regione Emilia Romagna che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, sono interessati ad acquisire competenze tecnico professionali al fine di rendere maggiormente spendibile il proprio profilo nel mercato del lavoro. I corsi verranno attivati con almeno 8 partecipanti iscritti e un massimo di 12.

Calendario:

• 3-5-6-9-11-13 giugno dalle 14:00 alle 18:00

**ISCRIVITI ENTRO:
26.05.2025**

Criteri di selezione:

La partecipazione al corso è subordinata al superamento di un test d'ingresso sulle tematiche trattate. In caso di un numero superiore di iscritti si seguirà l'ordine cronologico di arrivo delle iscrizioni.

Contenuti:

- Storia e principi del 3D Printing (Rapid Manufacturing – Rm) e Prospettive di Sviluppo
- Principali Tecnologie del 3D Printing
- Materiali Utilizzati nel 3D Printing
- Procedure operative del 3D Printing; Cad Modeling (Cad 3D)
- Confronto tra Tecnologia Sottrattiva e Tecnologia Additiva
- Risultati particolarmente efficaci nell'uso della tecnologia Additiva
- Applicazioni pratiche delle conoscenze tecnologiche e progettuali della tecnologia. Collaudo e controllo

Quota di partecipazione e attestato:

Il corso è **gratuito** poiché finanziato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia Romagna. Al termine verrà rilasciato l'attestato di frequenza.

Sede di svolgimento: Centro Formazione Emilia- via Tacito 40, Modena(MO) - e/o videoconferenza.

Contatti: Aurora Riccio | a.riccio@cfemilia.it - 0597101464