PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

PG 4 - SVILUPPO DI COMPETENZE PROFESSIONALI NELL'ADDITIVE MANUFACTURING: TECNICHE E APPLICAZIONI PER L'INDUSTRIA

OBIETTIVO: fornire ai partecipanti le competenze di base necessarie 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 progettare e realizzare componenti utilizzando tecnologie di AM, comprendere i processi di produzione additiva e applicare le tecniche appropriate per diverse applicazioni industriali.

DESTINATARI: il corso è rivolto a persone residenti in Regione Emilia Romagna che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, necessitano di aggiornare, completare e rendere spendibili le proprie competenze tecnico professionali nei contesti lavorativi.

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 Additive
- Applicazioni pratiche delle conoscenze tecnologiche e progettuali della tecnologia. Collaudo e controllo

CRITERI DI SELEZIONE: test d'ingresso con lo scopo di verificare le competenze sui contenuti del corso e analisi del curriculum. Il percorso è aperto a un minimo di 8 e un massimo di 12 partecipanti. In caso di un numero superiore di candidati ammissibili si seguirà l'ordine di arrivo delle schede d'iscrizione.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE E ATTESTATO: i corsi sono **gratuiti**, al termine verrà rilasciato un attestato di frequenza.

DURATA E SEDE: I corsi, di 24 ore cadauno, saranno svolti in videoconferenza, su richiesta presso la sede di Sviluppo PMI a Ravenna.

CONTATTI: Tiziana Coppi Pieri e Linda Costa | formazione@sviluppopmi.com | 0544280280

rif PA 2026-26972/RER approvato dalla Regione Emilia Romagna con DGR 1717/2026 del 19/10/2026 e cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo Plus - PR FSE+ 2021-2027