PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

PG 3 - SVILUPPO DI COMPETENZE PROFESSIONALI NEI SISTEMI CAD 3D PER LA PROGETTAZIONE INDUSTRIALE

OBIETTIVO: sviluppare competenze operative nell'utilizzo dei sistemi CAD 3D applicati alla progettazione industriale, fornendo ai partecipanti strumenti e metodologie per la modellazione tridimensionale, la gestione degli assiemi e la predisposizione della documentazione tecnica necessaria ai processi di sviluppo prodotto.

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:

- Introduzione ai sistemi CAD 3D e alla progettazione digitale
- Modellazione parametrica di componenti meccanici
- Creazione e gestione di parti e assiemi
- Vincoli e relazioni tra componenti
- Librerie e componenti standard
- Messa in tavola e documentazione tecnica
- Gestione delle revisioni e delle modifiche progettuali
- Organizzazione e gestione dei dati tecnici
- Introduzione alla simulazione virtuale
- Integrazione tra CAD 3D, prototipazione rapida e Additive Manufacturing

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