PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA

PG 1 - SVILUPPO DI COMPETENZE PROFESSIONALI NEL DISEGNO MECCANICO: DALLA PROGETTAZIONE ALLA REALIZZAZIONE

OBIETTIVO: fornire ai partecipanti le competenze di base necessarie per utilizzare software CAD per il disegno meccanico, permettendo loro di creare e modificare disegni tecnici in ambito industriale. Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di realizzare disegni meccanici bidimensionali e tridimensionali, interpretare disegni tecnici e applicare le norme di disegno tecnico.

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:

- Panoramica sul CAD: Definizione e importanza del CAD nel settore meccanico
- Fondamenti del Software CAD, interfaccia Utente e personalizzazione dell'interfaccia
- Navigazione 2D e 3D
- Disegno 2D
- Strumenti di Disegno: Uso di linee, cerchi, archi, polilinee e altre forme di base; modifica dei disegni; layer e proprietà; annotazioni e dimensioni
- Disegno 3D: Strumenti di Modellazione 3D; modifica dei modelli 3D
- Gestione dei File CAD
- Stampa e Impaginazione.

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