

**INNOVABILITY PER LA FILIERA MECCANICA****PG 2****PROGETTAZIONE CAD-CAM PER LA
MECCANICA****OBIETTIVI**

I partecipanti acquisiranno competenza nella progettazione meccanica, approfondiranno la conoscenza dei processi di lavorazione meccanici. Apprenderanno ulteriori competenze nel disegno tecnico meccanico con utilizzo di sistemi CAD/CAM, Conoscenza dei metodi di lavorazione delle macchine utensili tradizionali e a CNC. Prendendo a riferimento il SRQ, le competenze in esito fanno riferimento al profilo professionale del Progettista meccanico. Si specifica che il percorso, vista la sua durata, non completa né la qualifica né le singole unità di competenza.

CONTENUTI

Acquisire le tecniche di progettazione e di costruzione;
Conoscere la modellazione con i programmi CAD;
Effettuare le verifiche della funzionalità;
Calcolare correttamente gli sforzi e le sollecitazioni meccaniche;
Avviare la produzione con i programmi CAM e Macchine Utensili a Controllo Numerico;
interazione tra moduli di costruzione geometrica meccanica e moduli di percorso utensile;
Conoscere nuove tecnologie come Additive Manufacturing.

DURATA E CALENDARIO

32 ore di attività formativa in presenza e/o tramite videoconferenza.
In seguito al corso si potrà valutare per una sola azienda la realizzazione di un'attività di accompagnamento di 6 ore.
Calendario:

DESTINATARI

I corsi sono rivolti a imprenditori, manager e figure chiave di aziende aventi sede legale o unità locale in Regione Emilia Romagna del settore meccanico e rispettiva filiera. Il corso è aperto anche a liberi professionisti che svolgono la loro attività nello stesso settore.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Il progetto è in regime di De Minimis e finanziato al 100%.
A seguito del Registro Nazionale Aiuti di stato la formazione si potrà realizzare solo dopo l'atto di concessione del Finanziamento in De Minimis da parte della Regione Emilia Romagna.

CRITERI DI SELEZIONE

La partecipazione al corso è subordinata al superamento di un test in cui verrà verificato il livello di conoscenza dei partecipanti rispetto al tema trattato. Il corso è rivolto da un minimo di 8 ad un massimo di 12 partecipanti. In caso di numero di iscrizioni superiore ai posti disponibili si terrà conto dell'ordine cronologico di ricevimento delle iscrizioni, dando inoltre priorità a chi intende usufruire del percorso d'accompagnamento.

INFO E ISCRIZIONI**Rossella Angeloni: info@pminforma.com****0523-073780**