



Cofinanziato
dall'Unione europea



Operazione Rif.PA 2022-18777/RER approvata con DGR n. 447 del 27/03/2023 e cofinanziata con risorse del Programma regionale Fondo sociale europeo Plus dell'Emilia-Romagna

Tecniche di produzione verde e digitale per la meccanica – Base A

CORSO GRATUITO DI LETTURA DEL DISEGNO MECCANICO

Sede del corso	Via Caldirolo, 84 – 44122 Ferrara
Durata del corso	da Settembre ad Ottobre 2023 per un totale di 32 ore
Costo del corso	Gratuito
N. partecipanti	Min.8 - Max.10
Data termine iscrizioni	Martedì 6 Settembre 2023
Attestato rilasciato	Attestato di frequenza, con partecipazione pari o superiore al 70% del monte ore
Referente	Valentina Faggion Mail vfaggion@eciparfe.it Tel. 0532/66440

Obiettivi

L'attività proposta non mira a formare un profilo professionale definito e completo, ma sviluppa competenze digitali e cultura green di livello BASE, specifiche per il processo di PRODUZIONE della filiera MECCANICA.

Requisiti di accesso

La proposta formativa è rivolta a:

- residenti o domiciliate in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività,
- che hanno assolto l'obbligo di istruzione e il diritto e dovere all'istruzione e formazione, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro, che necessitano di acquisire conoscenze e competenze necessarie a rafforzare la propria occupabilità e adattabilità al mercato del lavoro.

Non sono ammissibili i dipendenti assunti da Pubbliche Amministrazioni con contratti a tempo indeterminato.

Modalità di selezione

La selezione si attiverà esclusivamente qualora il numero di candidati risultasse superiore al numero di posti disponibili. Il processo selettivo verterà sull'analisi del possesso dei requisiti elencati, che rappresentano criteri di priorità: età maggiore di 50 anni, residenti in comuni diversi dal luogo della formazione (di norma diverso dal capoluogo di provincia), ordine di arrivo dell'iscrizione.

Contenuti del corso

In funzione degli obiettivi del percorso saranno affrontati i seguenti contenuti:

- Principi del disegno tecnico meccanico (classificazione dei disegni, le norme e le convenzioni);
- Le proiezioni ortogonali e le viste nel disegno meccanico (metodo delle tre viste, metodo europeo e americano, viste canoniche);
- Tagli e sezioni (metodo delle sezioni, elementi sezionabili ed elementi non sezionabili, sezioni particolari, eccezioni alle sezioni);
- Le quote (tipi di quotatura, rappresentazione delle quote, sistemi di quotatura);
- Tolleranze dimensionali (nomenclatura delle tolleranze dimensionali e norme, principi di tolleranza meccanica, analisi della tolleranza in riferimento alla lavorazione, lettura della tolleranza da disegno);
- Tolleranze geometriche (nomenclatura e norme, tipi di tolleranze geometriche, principi di massimo materiale e involuppo, analisi della tolleranza in riferimento alla lavorazione, lettura di tolleranze geometriche da disegno);
- Rugosità (definizione e nomenclatura, tipi di rugosità, analisi della tolleranza in riferimento alla lavorazione, calcolo della rugosità, lettura della tolleranza da disegno, corrispondenza tra rugosità e tolleranze dimensionali e geometriche);
- Spiegazione strumenti di controllo (calibro, micrometro) ed esercitazioni pratiche con simulazioni schede di collaudo.

Calendario del corso

Il corso si svolgerà in presenza, con il seguente calendario:

lunedì 18 settembre 2023	14:30 - 17:30
mercoledì 20 settembre 2023	14:30 - 17:30
lunedì 25 settembre 2023	14:30 - 17:30
mercoledì 27 settembre 2023	14:30 - 17:30
lunedì 2 ottobre 2023	14:30 - 17:30
mercoledì 4 ottobre 2023	14:30 - 17:30
lunedì 9 ottobre 2023	14:30 - 17:30
mercoledì 11 ottobre 2023	14:30 - 17:30
lunedì 16 ottobre 2023	14:30 - 17:30
mercoledì 18 ottobre 2023	14:30 - 17:30
lunedì 23 ottobre 2023	14:30 - 16:30

