



transizione verde e digitale della filiera meccanica

## E-MECH: COMPETENZE PER LA TRANSIZIONE VERDE E DIGITALE DELLA FILIERA MECCANICA EMILIANO-ROMAGNOLA

Operazione Rif. PA 2022 – 18774/RER  
Approvata con DGR 447 del 27/03/23

Il progetto è realizzato grazie ai Fondi europei della  
Regione Emilia-Romagna

### DIGITALIZZAZIONE DELLA PROGETTAZIONE: (CAD 3D)

PG 1

<b>Descrizione del profilo</b>	Il percorso formativo si pone l'obiettivo di far acquisire specifiche conoscenze ed abilità per la realizzazione, in tre dimensioni, di disegni di particolari ed insiemi di prodotti meccanici tipici delle aziende del territorio.
<b>Contenuti</b>	<u>Contenuti di massima:</u> Certificazione ISO 9001:2015; Normativa UNI 11442-3 / 4 Processi di produzione e pianificazione; Fondamenti di disegno tecnico ed assistito (squadature, cartigli, proiezioni ortogonali, ecc.); Dal 2D al 3D; Progettazione in 3D; Utilizzo del software di progettazione meccanica 3D Solidworks; Materiali per applicazioni industriali. IN RELAZIONE ALLA QUALIFICA SRQ "DISEGNATORE MECCANICO" i contenuti, funzionalmente al rilascio di una SCC, saranno riconducibili alle seguenti conoscenze: - i processi di progettazione nell'area meccanica e produzione meccanica - metodi di rappresentazione grafica e simulazione tridimensionale e relativi applicativi di prototipazione con sistemi cad.
<b>Sedi di svolgimento</b>	Il percorso si svolgerà in modalità formativa a distanza e/o presso uno dei centri di formazione partner più vicini alla residenza del partecipante
<b>Durata e periodo di svolgimento</b>	64 ore; il percorso può essere abbinato ad altri percorsi della stessa operazione. Il periodo di svolgimento dei corsi sarà a partire da giugno 2023 fino a giugno 2024.
<b>N° partecipanti</b>	8 persone per percorso
<b>Destinatari</b>	-Persone <b>prive di lavoro</b> , che aspirano ad inserirsi nel settore delle lavorazioni meccaniche -Risorse umane occupate (a prescindere dalla tipologia contrattuale) che intendono aggiornarsi/riqualificarsi
<b>Requisiti di accesso</b>	<b>Formali:</b> domicilio o residenza in Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione al progetto; assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto-dovere all'istruzione e formazione; necessità di azioni formative per acquisire conoscenze e competenze necessarie a rafforzare la propria occupabilità e adattabilità a fronte dei processi di transizione della filiera manifatturiera della meccanica, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro (esclusione dei soli dipendenti pubblici a tempo indeterminato); <b>sostanziali:</b> Possesso di competenze di base relative a: - uso di computer e dispositivi collegati - creazione e gestione file - strumenti e metodologie di disegno tecnico
<b>Criteri di selezione</b>	Colloquio di accoglienza orientativa per verificare competenze, motivazioni e aspettative e costruire un percorso modulare personalizzato
<b>Termini di partecipazione</b>	La partecipazione è <b>gratuita</b> . Il corso potrà essere svolto in parte in presenza e in parte tramite formazione a distanza
<b>Partenariato</b>	Fondazione Enaip Don G. Magnani Reggio Emilia; En.A.I.P. Parma; EN.A.I.P. della Provincia di Piacenza; Fondazione EN.A.I.P. Forlì Cesena ETS; Fondazione EN.A.I.P. S. Zavatta di Rimini; Oficina Impresa Sociale Srl di Bologna