



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: stampa 3D

PG 2

Descrizione del profilo	Il percorso formativo si pone l'obiettivo di far acquisire specifiche conoscenze ed abilità per la modellazione spaziale tramite software di creazione, manipolazione, modifica, visualizzazione e stampa in 3D di prodotti meccanici tipici delle aziende del territorio.
Contenuti	Contenuti di massima: creazione di elementi solidi - creazione e modifica di oggetti parametrici e di assiemi - rappresentazioni tridimensionali - rappresentazione prospettica/assonometrica/ortogonale dell'oggetto e delle sezioni - elementi/caratteristiche e modalità di stampa 3D.
Sedi di svolgimento	Il percorso si svolgerà in modalità formativa a distanza e/o presso uno dei centri di formazione partner più vicini alla residenza del partecipante
Durata e periodo di svolgimento	48 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.
N° partecipanti	8 persone per percorso
Destinatari	-Persone prive di lavoro , che aspirano ad inserirsi nel settore delle lavorazioni meccaniche -Risorse umane occupate (a prescindere dalla tipologia contrattuale) che intendono aggiornarsi/riqualificarsi
Requisiti di accesso	Formali: 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); sostanziali: Possesso di competenze di base relative a: - processi di progettazione e produzione meccanica, cenni relativi ai materiali; - elaborazione di disegni tecnici di prodotti meccanici in 2D e 3D.
Criteri di selezione	Colloquio di accoglienza orientativa per verificare competenze, motivazioni e aspettative e costruire un percorso modulare personalizzato
Termini di partecipazione	La partecipazione è gratuita . Il corso potrà essere svolto in parte in presenza e in parte tramite formazione a distanza
Partenariato	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