



transizione verde e digitale della filiera meccanica

COMPETENZE PER LA TRANSIZIONE VERDE E DIGITALE DELLA FILIERA MECCANICA EMILIANA

Operazione Rif. PA 2021 – 15627/RER approvata con DGR
962 del 21/06/2021, Co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo
PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

LAVORAZIONI MECCANICHE DIGITALIZZAZIONE CON CAD CAM

PG 4

Descrizione del profilo	Il percorso formativo si pone l'obiettivo di far acquisire specifiche conoscenze ed abilità per realizzare un flusso di lavoro collaborativo e simultaneo tra progettazione e produzione grazie a una piattaforma CAD/CAM integrata
Contenuti	Modalità scelta grezzo (multibody/assy); Lavorazione di profilo; Lavorazione di sgrossatura parte; Lavorazione di isoparametriche; Lavorazione tasca; Strategie di macro sgrossatura/finitura; Macro di attacco ed uscita; Cicli di foratura/maschiatura ecc...; Operazioni di tricut; Simulazione esportazione truciolo reale; Verifiche del materiale fresato/interferenze; File APT E NCISO linguaggio macchina
Sede di svolgimento	Il percorso si svolgerà presso la sede dei seguenti soggetti: Fondazione ENAIP Don G. Magnani , Via Guittone d'Arezzo 14, RE ref Simone Sassi, tel 0522 321332, sassi.simone@enaipre.it ENAIP PARMA Via A. Gramsci, 22, 43126 PR ref Loredana Pellegrino, tel. 0521 981979, loredanapellegrino@enaipparma.it ENAIP DELLA PROVINCIA DI PIACENZA Via San Bartolomeo, 48/A, PC ref Mila Corbellini, tel 0523 497034, m.corbellini@enaippc.it Al fine di garantire la massima partecipazione alle attività sarà possibile fare ricorso alla formazione a distanza.
Durata e periodo	Il percorso ha una durata di 64 ore . Può essere abbinato ad altri percorsi della stessa operazione fino a un massimo di 128 ore a persona. Il periodo di svolgimento sarà da novembre 2021 a novembre 2022
Attestato rilasciato	Attestato di frequenza
Destinatari	Destinatari ai percorsi sono in numero di 8. -Persone prive di lavoro , che aspirano ad inserirsi nel settore delle lavorazioni meccaniche nell'ambito di progetti digitali con competenze innovative -Risorse umane occupate in aziende della filiera meccanica che intendono aggiornarsi/riqualificarsi
Requisiti di accesso	Formali : domicilio o residenza in Emilia Romagna in data antecedente all'iscrizione al progetto e assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto/dovere all'istruzione e formazione; sostanziali : sono richieste competenze di base relative a: lavorazioni meccaniche, normative fondamentali di rappresentazione del disegno meccanico, disegno meccanico digitalizzato
Selezione	Nel caso in cui il numero di richiedenti ammissibili sia superiore ai posti disponibili, si prevede la somministrazione di una prova scritta e l'organizzazione di un colloquio motivazionale.
Termini di partecipazione	La partecipazione è gratuita