



SMART.ER – Formazione permanente per l'innovazione e la gestione della complessità produttiva nella filiera meccatronica-aerospaziale

Operazione Rif. P.A. 2024-22738/RER
approvata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR 1914 del 14/10/2024 e realizzata grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna, Pr FSE + 2021-2027

| AI E CAD CAM | | PG 4 |
|----------------------------------|--|------|
| Obiettivi del percorso | Il percorso formativo si pone l'obiettivo di far acquisire specifiche conoscenze ed abilità inerenti la programmazione CAD CAM con algoritmi di machine learning e Intelligenza Artificiale per migliorare le funzionalità e l'automazione | |
| Contenuti | Algoritmi di machine learning per assistere gli utenti nelle attività ripetitive e prevedere le mosse future durante il processo di progettazione; funzionalità di design generativo AI, che permette di analizzare rapidamente alternative di design e generare diverse soluzioni pronte per la produzione; la raccolta sistematica dei dati; concetto di produzione personalizzata su larga scala; controllo qualità automatizzato; analisi in tempo reale dei dati di produzione; AI e CAD/CAM per una supply chain più efficiente | |
| Sedi di svolgimento | <p>Il percorso potrà essere svolto presso:</p> <p>Fondazione ENAIP Don Eleuterio Agostini, Via Guittone d'Arezzo 14, RE ref Simone Sassi, tel. 0522 321332, sassi.simone@enaipre.it</p> <p>FONDAZIONE En.A.I.P. Forlì Cesena ETS Via Savolini 9 - Cesena ref Davide Zani, tel. 0547 324551 d.zani@enaip.forli-cesena.it</p> <p>SER.IN .AR – Forlì – Cesena via Uberti 48, Cesena ref Annalisa Campana</p> <p>Fondazione R.E.I. via Sicilia, 21 – RE ref Andrea Parmeggiani</p> <p>Al fine di garantire la massima partecipazione alle attività sarà possibile fare ricorso alla formazione a distanza.</p> | |
| Durata e periodo | Il percorso ha una durata di 40 ore . Può essere abbinato ad altri percorsi della stessa operazione. Il corso sarà attivato al raggiungimento di n. 8 partecipanti – periodo indicativo da aprile 2025 a settembre 2026. | |
| Attestato rilasciato | Attestato di frequenza | |
| Destinatari | Cittadine e cittadini italiani, comunitari ed extracomunitari residenti o domiciliati in Emilia Romagna che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, sono interessati a inserirsi in imprese della filiera meccatronica/avionica/aerospaziale e che necessitano di competenze tecnico professionali per aggiornare, completare e rendere spendibile nei contesti lavorativi il proprio profilo acquisito nei pregressi percorsi formativi e/o lavorativi | |
| Requisiti di accesso | Formali: domicilio o residenza in Emilia Romagna; 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 meccatronica/aerospaziale, indipendentemente dalla condizione nel mercato del lavoro; sostanziali: possesso di competenze di base relative a: uso di computer e dispositivi collegati; principali strumenti di programmazione CAD; principali strumenti di programmazione CAM | |
| Selezione | In caso di impossibilità ad accogliere tutte le richieste delle persone ammissibili sarà accordata priorità a coloro i quali non hanno avuto l'opportunità di frequentare altri percorsi dell'Operazione, in modo da ampliare il più possibile la platea dei potenziali beneficiari | |
| Termini di partecipazione | La partecipazione è gratuita | |