

PROGETTO REALIZZATO GRAZIE AI FONDI EUROPEI DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



PG.5 Progettazione e implementazione di architetture IT/OT convergenti

AI-Machine Learning con Python

Operazione Rif. PA 2024-22651/RER - Titolo: Competenze digitali e professionali per la filiera della Meccanica di precisione
approvata dalla Regione Emilia-Romagna con DGR n° 1914/2024 del 14/10/2024 e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027

Il percorso formativo è finalizzato a migliorare la propria occupabilità e adattabilità a partire dall'acquisizione di competenze tecnico professionali per un inserimento qualificato nelle imprese della filiera **Meccanica di precisione**, ed ha l'obiettivo di promuovere l'apprendimento permanente, in particolare le opportunità di miglioramento del livello delle competenze e di riqualificazione flessibili per tutti, tenendo conto delle competenze imprenditoriali e digitali, anticipando meglio il cambiamento e le nuove competenze richieste sulla base delle esigenze del mercato del lavoro, facilitando il riorientamento professionale e promuovendo la mobilità professionale

Destinatari

Persone che, indipendentemente dalla loro posizione occupazionale, sono interessate a inserirsi nelle imprese e che necessitano di competenze tecnico professionali e/o gestionali/organizzative per aggiornare, completare e rendere spendibili nei contesti lavorativi il proprio profilo acquisito nei pregressi percorsi formativi e/o lavorativi. I partecipanti alle attività dovranno essere residenti o domiciliati in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività.

Contenuti

Algoritmi supervisionati: Naive Bayes, Perceptron, KNN, albero decisionale

Algoritmi non supervisionati: K-means, GMM Gaussian mixture model, PCA

Reti Neurali e deep learning con TensorFlow, Keras e Scikit Learn

Docente: Antonio Tietto

Requisiti di partecipazione

REQUISITI FORMALI:

- assolvimento dell'obbligo d'istruzione e del diritto dovere all'istruzione e formazione
- residenza o domicilio in Emilia-Romagna

REQUISITI SOSTANZIALI:

- conoscenza delle lavorazioni meccaniche
- conoscenze informatiche

Modalità di selezione

Saranno accettate soltanto le richieste di iscrizione che rispondono ai requisiti sopra indicati. Le richieste di partecipazione saranno accolte in base all'ordine cronologico di arrivo (data di ricevimento da parte dell'ente della scheda di iscrizione), assicurando pari opportunità di accesso alla formazione.

La selezione, prevista attraverso una prova scritta e un colloquio, verrà attivata solo nel caso in cui il numero di persone interessate all'attività e in possesso dei requisiti formali e sostanziali sia superiore al numero dei posti disponibili.

Attestato rilasciato

Attestato di frequenza.

Durata: 24 ore

Calendario

mercoledì 21 gennaio 2026	dalle 9:00 alle 13:00
mercoledì 28 gennaio 2026	dalle 9:00 alle 13:00
mercoledì 4 febbraio 2026	dalle 9:00 alle 13:00
mercoledì 11 febbraio 2026	dalle 9:00 alle 13:00
mercoledì 18 febbraio 2026	dalle 9:00 alle 13:00
mercoledì 25 febbraio 2026	dalle 9:00 alle 13:00

Videoconferenza

A fronte di una specifica richiesta di uno o più partecipanti sarà garantita la possibilità di fruizione in presenza presso la sede locale di FAV

Informazioni e iscrizioni

La partecipazione è completamente gratuita in quanto il corso è approvato dalla Regione Emilia-Romagna e co-finanziato dal Fondo Sociale Europeo+ 2021-2027.

Contatti

Simona Atti Tel. 3479608454

simona.atti@consulenti.fav.it