

Analisi dei dati per la Manutenzione Predittiva degli Impianti – Sistemi avanzati di Automazione

Analisi dei Dati per la Manutenzione Predittiva degli Impianti

Operazione Rif PA 2024-22714/RER/3 "Sostenibilità, riqualificazione e rigenerazione per lo sviluppo dei sistemi e filiere edilizia, costruzioni e impianti" approvata con delibera DGR 1914/2024 del 14/10/2024 e realizzata grazie ai Fondi europei della Regione Emilia-Romagna.



Costo
gratuito

Durata
24 ore

Sede
Bologna.

Settori
Edilizia, Produzione manifatturiera

Destinatari
Persone

Tipologie
Per occupati, Per disoccupati

Termine iscrizioni
13/02/2026

Data inizio
20/02/2026

Data fine
27/03/2026



Obiettivi

Il corso si propone di fornire un percorso teorico, ma soprattutto pratico, finalizzato all'apprendimento di conoscenze e competenze necessarie per operare correttamente su sistemi avanzati di automazione, utilizzabili in molteplici attività lavorative, sia industriali che artigianali.

Destinatari

Persone, che a prescindere dalla condizione occupazionale, per aspettative, inclinazione o attitudine intendano intraprendere un percorso formativo per migliorare la propria occupabilità e adattabilità a partire dall'acquisizione di competenze tecnico professionali e/o gestionali/organizzative/manageriali per un inserimento qualificato nelle imprese della filiera di riferimento dell'operazione. Il corso sarà attivato al raggiungimento di un numero minimo di 8 partecipanti.

Requisiti di accesso

Persone residenti o domiciliate in regione Emilia-Romagna.

Contenuti del corso

Durante il corso verranno trattati i seguenti temi:

- Aggiustaggio e premontaggio meccanico sistemi avanzati
- Assemblaggio meccanico, cablaggio circuiti logici e collaudo sistemi meccanici ed elettrotecnicici di sistemi avanzati
- Ottimizzazione dei dati e presidio delle attività di monitoraggio e controllo
- Metodologie e strumenti per la diagnostica predittiva
- Manutenzione predittiva degli impianti ed impatti sulla gestione delle attività e sui flussi informativi e gestionali
- Energia e sostenibilità.

Modalità e criteri di selezione

Il processo di selezione, che si attiverà esclusivamente qualora il numero di candidature risultasse superiore al numero di posti disponibili per la gestione efficace del gruppo/aula, verterà sull'analisi del possesso dei requisiti sottoelencati. La selezione verificherà la conoscenza base di strumenti informatici.

Attestato

Attestato di frequenza.

Quota di partecipazione

Il corso è gratuito poiché cofinanziato con risorse del Programma regionale Fondo Sociale Europeo Plus 2021/2027, della Regione Emilia-Romagna e con il sostegno dell'Unione Europea.

Calendario

Gli incontri, ciascuno della durata di 4 ore, si svolgeranno dalle 14:00 alle 18:00 nelle seguenti giornate:

- venerdì 20/02/2026
- venerdì 27/02/2026
- venerdì 06/03/2026
- venerdì 13/03/2026
- venerdì 20/03/2026
- venerdì 27/03/2026

Sede del corso

Le lezioni saranno erogate presso Officina attrezzata per attività laboratoriali.

Referente

Erika Venturi | Email: venturi@cnafoer.it | Telefono: 3891864200

Docenti

Monesi Cristian

Docente, consulente e professionista esperto in tematiche attinenti assemblaggio, riparazione, manutenzione e collaudo di gruppi meccanici e meccatronici, pneumatici ed elettrici.

Fava Marco

Docente e professionista esperto in attività di installazione e manutenzione impianti elettrici ed elettronici, di riscaldamento e climatizzazione, manutenzione elettrica / meccanica / pneumatica / idrodinamica / carpenterie e costruzioni elettromeccaniche / elettronica.