



IFTS – Tecnico della manutenzione predittiva

Operazione Rif.PA 2024-22082/Rer/1 "Tecnico della manutenzione predittiva" approvata con Deliberazione di Giunta Regionale n. 1746 del 26/08/2024. Il corso è finanziato con risorse del Programma Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna

**Costo**

Gratuito

Durata

800 ore (di cui 320 di stage)

Sede

Parma

Settori

Produzione manifatturiera

Destinatari

Persone

Tipologie

Per occupati, Per disoccupati, Post Diploma

Data inizio

19/03/2025



Obiettivi

Acquisizione di competenze nella gestione di nuove tecnologie digitali (IOT, CLOUDING e Digital Simulation), ad alto impatto, per migliorare l'analisi dei parametri di produzione, degli standard di qualità, della sicurezza ambientale e del monitoraggio dei processi di automazione e digitalizzazione nelle fasi della manutenzione PREDITTIVA. Il percorso mira alla creazione di profili di competenza che rappresentino la congiunzione tra meccanica ed elettronica e l'acquisizione di capacità per mettere a sistema ed incrociare le abilità nei processi manutentivi e nell'organizzazione del servizio di INSTALLAZIONE, GESTIONE E MANUTENZIONE degli impianti civili ed industriali grazie a moderne tecniche digitali di assistenza, rilevazione guasti, approvvigionamenti, ricambi e gestione digitale avanzata degli interventi. Il tecnico, così formato, sarà in grado di adottare metodi innovativi nella digitalizzazione dei processi di installazione, assistenza e manutenzione anche grazie a strumenti DIGITALI (Data management, Remote troubleshooting, Digital Twin, Realtà Aumentata, CLOUD e Software as Services etc).

Destinatari

Il progetto intende formare 20 persone, non occupate o occupate

Requisiti di accesso

Giovani e adulti, non occupati o occupati, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione, in possesso di diploma di istruzione secondaria superiore (o in possesso dell'ammissione al V anno dei percorsi liceali) o di diploma professionale conseguito in percorsi di IV anno di leFP. Possono accedere le persone anche non in possesso del diploma di istruzione secondaria superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro. Conoscenze essenziali competenze di base linguistiche(inglese), matematiche, scientifico-tecnologiche e storico-sociali; - competenze di base legate all'impiantistica ed all'manutenzione - competenze relative all'informatica e all'elettronica/elettrotecnica di base. - capacità relazionali e organizzative.

I titoli di studio considerati preferenziali in accesso in funzione della specializzazione tecnica in esito saranno: • perito meccanico-meccatronico; • perito elettronico-elettrotecnico; • diploma in manutenzione e assistenza tecnica. • diplomi scientifici e delle scienze applicate.

Contenuti del corso

- Socializzazione e orientamento
- Inglese tecnico
- Comunicazione
- Informatica
- Sicurezza nei luoghi di lavoro
- Matematica
- Componentistica di impianti
- Apparat, impianti e servizi tecnici
- Organizzare il servizio di manutenzione degli impianti
- La manutenzione degli impianti industriali
- Interventi su impianti industriali automatizzati
- Monitoraggio energetico e smart metering
- Operare nell'industria 4.0

Modalità e criteri di selezione

La selezione prevederà una prova scritta e un colloquio individuale/motivazionale, condotto dalla Commissione di valutazione/selezione composta da un Responsabile della selezione, un esperto di processi selettivi e un esperto dei contenuti con l'utilizzo di strumenti propri del Sistema CNA FORMAZIONE EMILIA ROMAGNA

Prova scritta (1 ora circa – Peso: 50%) che consisterà in una sezione a risposta aperta e una sezione a risposte multiple su: competenze di base linguistiche(inglese), matematiche, scientifico-tecnologiche e storico-sociali; – competenze di base legate all'impiantistica ed all'manutenzione – competenze relative all'informatica e all'elettronica/elettrotecnica di base.

Colloqui orali. individuali (20 minuti circa-Peso: 50%) finalizzati a discutere ed approfondire gli aspetti emersi dalla prova scritta, valutare la consapevolezza del ruolo lavorativo e coerenza al progetto professionale espresso misurando: capacità relazionali/atteggiamento propositivo; esperienza precedente nell'ambito di riferimento; capacità organizzative, problem solving, lavoro in team e per obiettivi.

Attestato

Certificato di specializzazione tecnica superiore (IFTS) in “Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali”

Quota di partecipazione

Corso gratuito – Approvato con DGR n. 1746 del 26/08/2024 finanziato con risorse del Programma Fondo sociale europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna.

Calendario

Il corso verrà avviato a partire dal mese di marzo 2025.

Sede del corso

Parma
Via Giulio e Giacinto Sicuri, 44
43124 Parma PR

Referente

Roberto Andaloro | Email: andaloro@cnafoer.it | Telefono: 05211727511