**Operazione Rif. P.A. 2025-23582/RER**

Il progetto è realizzato grazie ai Fondi Europei della Regione Emilia-Romagna FSE+ 2021-2027

|  |  |
| --- | --- |
| **“TECNICO NELLA GESTIONE E MANUTENZIONE DI MACCHINE E IMPIANTI PER LA FABBRICA 5.0”** | |
|  |  |
| **Descrizione del profilo** | Il Tecnico nella gestione e manutenzione di macchine e impianti è in grado di assicurare il buon andamento del flusso produttivo attraverso la realizzazione, in sicurezza, di interventi di gestione e manutenzione di macchine e impianti meccanici tradizionali, a CN e digitali in coerenza con le procedure e gli standard aziendali. La sua curvatura verso la Factory 5.0 comporta competenze aggiuntive per una manutenzione altamente tecnologica, più smart e flessibile, caratterizzata da interventi finalizzati al miglioramento “strutturale” di un sistema, con l’obiettivo di aumentarne il valore nel corso del suo ciclo di vita. |
| **Contenuti del percorso** | Pianificazione e programmazione della manutenzione; costi dell’intervento manutentivo; ottimizzazione della manutenzione a guasto; manutenzione autonoma, preventiva e predittiva; gestione guasti imprevisti; reperimento ricambistica via WEB; analisi programmi PLC, valutazione di soluzioni via SW, analisi di sensori integrati; sostituzione di componenti fisici malfunzionanti con elementi software; principali sistemi di automazione, SCADA e sistemi di controllo industriale; sw di diagnostica; tecniche di troubleshooting e diagnosi di problemi da remoto; digitalizzazione e gestione documenti di manutenzione; Reliability Centered Maintenance; integrare produzione e manutenzione con la TPM: impostare un efficace piano di integrazione della manutenzione nei reparti di produzione; OEE e miglioramento della produttività; ingegneria di manutenzione; LOTO negli interventi di manutenzione (Lock Out, Tag Out); robotica e manutenzione |
| **Sedi di svolgimento** | Fondazione Enaip Via G. d’Arezzo 14 - 42123 Reggio Emilia - Telefono 0522 321332; Fondazione REI Via Sicilia 21 – 42124 Reggio Emilia |
| **Durata e periodo** | **300 ore di formazione di cui 120 di stage; avvio a metà luglio 2025 e termine indicativo entro maggio 2026; frequenza prevista lunedì – mercoledì – giovedì dalle 18.30 alle 21.30** |
| **Numero partecipanti** | 12 partecipanti |
| **Attestato rilasciato** | Certificato di Qualifica Professionale di “Tecnico nella gestione e manutenzione di macchine e impianti” Livello EQF 4 |
| **Destinatari e requisiti di accesso** | 12 giovani e adulti, residenti e/o domiciliati in Emilia Romagna, non occupati o occupati, in possesso di un titolo di studio o di una qualificazione non inferiore al III livello EQF (Certificato di qualifica professionale, attestato di qualifica di operatore professionale) e di un’esperienza lavorativa coerente, svolta dunque presso aziende meccanico-meccatroniche, significativa per durata e attualità. I requisiti in possesso saranno accertati tramite colloquio individuale e prova scritta. |
| **Termini di partecipazione** | **Scadenza iscrizioni: 16.07.2025 - La partecipazione è gratuita** |
| **Criteri di selezione** | Il processo di selezione sarà attivato e documentato anche in caso di soli 12 candidati, corrispondente al numero dei posti disponibili e si svolgerà il 17 e 18 luglio 2025. Consisterà in una prova scritta (peso 60%) finalizzata a indagare il livello di conoscenza di elementi di meccanica industriale (matematica, fisica, elettronico-elettronica, pneumatica e meccanica applicata; individuazione delle principali macchine e impianti industriali), e un colloquio individuale (peso 40%) relativo, oltre che al grado di motivazione del candidato all’ingresso in formazione, al possesso di attitudini proprie della “personalità lavorativa” che ne prefigurano la capacità di ricoprire, in modo più concorrenziale rispetto ad altri, il ruolo organizzativo del profilo di riferimento. Sarà elemento decisivo, in caso di lavoratori occupati in impresa non coerente con il profilo, la disponibilità ad effettuare lo stage presso azienda coerente, da verificarsi durante il colloquio individuale |
| **Partenariato** | Aziende del territorio regionale hanno dato disponibilità ad effettuare testimonianze privilegiate, fornire materiali, offrire ospitalità di stage e valutare un possibile inserimento in organico. Al termine del percorso i partecipanti saranno supportati dal servizio al lavoro di Enaip Fondazione “Don Eleuterio Agostini” per l’inserimento occupazionale nelle aziende del settore |
| **Contatti** | Referente del corso: **SIMONE SASSI – 0522/321332** |

Immagine che contiene Carattere, schermata, Elementi grafici, design

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto. Immagine che contiene testo, Elementi grafici, Carattere, grafica

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto. Immagine che contiene Elementi grafici, schermata, cerchio, Carattere

Il contenuto generato dall'IA potrebbe non essere corretto. 