



MANUTENTORE DELL'INDUSTRIA 4.0



Operazione Rif. PA 2018-11919/RER/RER "INNOVAZIONE NEL SETTORE MECCANICO: NUOVE COMPETENZE PER NUOVA OCCUPAZIONE" approvata con deliberazione di Giunta Regionale n. DGR 1102/2019 del 01/07/2019 e co-finanziata con risorse del Fondo sociale europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna – Progetto 5, Edizione 1

PROFILO PROFESSIONALE

Il Manutentore nell'industria 4.0 è grado di Predisporre strumenti di manutenzione su macchine e impianti identificando componenti meccanici, elettrici, elettronici, informatici, leggendo disegni tecnici e decodificando manuali. Svolgere gli interventi di manutenzione ordinaria. Svolgere interventi di manutenzione straordinaria su macchine e impianti identificando le cause di malfunzionamento. Adottare procedure e tecniche di manutenzione programmata (pulizia, lubrificazione, ecc ...) identificando azioni correttive al fine di prevenire difetti, malfunzionamenti e operazioni improprie della macchina/impianto, applicando strumenti e tecniche di misurazione e controllo. Adottare tecniche di registrazione degli interventi su schede/report di manutenzione o attraverso protocolli elettronici sulla base degli standard forniti dalla macchina/sistema Interpretare i dati disponibili per documentare l'affidabilità del sistema macchina-impianto.

Al termine del percorso, gli allievi avranno acquisito competenze altamente spendibili nel mercato del lavoro di riferimento e avranno una concreta opportunità di trovare occupazione all'interno di una delle imprese partner.

CONTENUTI DEL CORSO

Mercato del lavoro, organizzazione aziendale, diritti e doveri dei lavoratori; soft skills: saper comunicare e lavorare in gruppo; scenari evolutivi attuali e futuri: industria 4.0 e smart factory; salute e sicurezza sul lavoro e tutela dell'ambiente; macchine, attrezzature, materiali; lettura e interpretazione del disegno tecnico e dei manuali; tecnologia delle lavorazioni meccaniche e processo produttivo; standard internazionali, procedure e strumenti per la manutenzione; tecniche e strumenti per la manutenzione straordinaria; tecniche e strumenti di manutenzione programmata e preventiva; manutenzione predittiva e smart maintenance; gestione dei dati e delle informazioni per la manutenzione 4.0

SEDE E PERIODO DI SVOLGIMENTO

Cento (FE), Maggio 2020 – Dicembre 2020

DURATA E NUMERO PARTECIPANTI

600 ore (di cui 240 stage). 12 partecipanti.

ATTESTATO RILASCIATO

Certificato di qualifica professionale di MANUTENTORE DI MACCHINE E IMPIANTI – Livello EQF 4 rilasciato ai sensi della DGR n. 739/2013, dopo il superamento dell'esame finale costituito da prova pratica e colloquio valutativo.

CONTATTI

Referenti Centoform S.r.l.:

Michela Gilli | Federica Govoni

E-mail: michela.gilli@centoform.it

federica.govoni@centoform.it

Telefono: 051 6830470

Sito web: www.centoform.it

DESTINATARI E REQUISITI DI ACCESSO

Requisiti formali: essere giovani e adulti non occupati, residenti o domiciliati in Emilia-Romagna, che abbiano assolto l'obbligo d'istruzione e il diritto-dovere all'istruzione e formazione, in data antecedente l'iscrizione alle attività. Possesso del permesso di soggiorno per i cittadini stranieri.

Requisiti sostanziali: buona conoscenza della lingua italiana, conoscenze e capacità logico matematiche, conoscenza base di meccanica e di informatica. Non è richiesto il possesso di conoscenze e capacità pregresse riferite all'area professionale.

CRITERI DI SELEZIONE

Nel caso in cui i candidati in possesso dei requisiti di accesso siano superiore a 12 si procederà con la selezione dei candidati attraverso le seguenti fasi: FASE 1 – test a risposta multipla per verificare le conoscenze inerenti: lingua italiana, conoscenze e capacità logico matematiche, conoscenza base di meccanica e di informatica

FASE 2 – colloquio individuale finalizzato a valutare: motivazione, abilità relazionali/comunicative e livello di coerenza fra esperienze pregresse, attitudini, aspettative e profilo professionale in uscita. Il punteggio finale di ciascun candidato in graduatoria verrà determinato dalla somma dei punteggi raggiunti nel test (punteggio pesato al 60%) e nel colloquio (pesato al 40%).

PARTNER

Attuatori: ISIT Bassi – Burgatti di Cento (FE); I.I.S. "F.lli Taddia" di Cento (FE); Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria meccanica, Città del Ragazzo, Unifer Navale srl, Ceramica S. Agostino.

Imprese: AURUM, OBERTI srl, Tool-Mec, LINCO BAXO INDUSTRIE REFRAATTARI Spa, CMI Cerniere Meccaniche, Industriali Srl, C.M.S. Costruzioni Meccaniche Speciali, BIO HABITAT ITALIA Spa.

ISCRIZIONI

Invia un'e-mail entro l'8 Aprile 2020 a michela.gilli@centoform.it o federica.govoni@centoform.it allegando CV aggiornato ai sensi del GDPR 679/2016 e firmato, scheda di iscrizione compilata (scaricabile dal sito), documento d'identità e permesso di soggiorno valido (per stranieri).

Il corso è GRATUITO.

VUOI ISCRIVERTI SUBITO?

Scannerizza il codice con il tuo Smartphone e segui le indicazioni sul sito



Centoform

ISIT
Bassi Burgatti



CENTRO STUDI
opera don calabrita
città del ragazzo

CONSORZIO
CENTO
CULTURA

