

ELECTRO-MECHANICS (cod. 295092)

Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali - Tecnico delle operazioni di riparazione e manutenzione di macchinari e impianti meccanici ed elettrici

finanziato con D.D. 17780 del 06/10/2021

Agenzia Formativa capofila Teseo (cod. OF0212) – partner: I.S.S.I D. Zaccagna – Università degli Studi di Firenze – Assoservizi
 Formazione (cod. OF0055) – Euro Motor Service srl

<p>ARTICOLAZIONE E CONTENUTI DEL PERCORSO FORMATIVO</p>	<p>Contenuti del Percorso: Elementi di impiantistica e meccanica industriale (30 ore); Elementi di elettronica ed elettrotecnica: caratteristiche di funzionamento delle infrastrutture e dei macchinari, per l'assistenza e la riparazione dei guasti (30 ore); Tecniche d'installazione di impianti industriali (30 ore); Pezzi di ricambio: caratteristiche, compatibilità e utilizzo nella manutenzione di un impianto (12 ore); Procedure di sicurezza per una corretta manutenzione e gestione di un impianto (10 ore); Funzionamento e monitoraggio delle macchine e dei processi produttivi ad esse collegati (40 ore); Tecniche di manutenzione dei macchinari e degli impianti (62 ore); Caratteristiche e funzionamento degli impianti (14 ore); Tecniche di riparazione e collaudo dell'impianto (52 ore); Tecniche di individuazione del guasto o malfunzionamento in un processo produttivo (50 ore); Sistemi di controllo basati sulla programmazione di PLC (64 ore); Tecniche di comunicazione efficace all'interno dell'ambiente di lavoro (16 ore); Cultura d'impresa e strategie di sviluppo aziendale (60 ore); Inglese tecnico (24 ore); Sicurezza nei luoghi di lavoro - normativa e procedure antinfortunistico (16 ore); Competenze digitali e informatiche (20 ore). Durata totale: 800 ore, di cui 240 di stage aziendale, 560 ore di aula-laboratorio (delle quali 30 ore di Accompagnamento individuale e di gruppo). Periodo di svolgimento: febbraio 2022 – gennaio 2023. Sedi di svolgimento: Assoservizi Formazione, viale XX Settembre, 118 - Carrara (MS); ISIS Domenico Zaccagna, via Campo d'Appio, 90 - Carrara (MS). Sbocchi occupazionali: La figura in uscita dal percorso, grazie alle capacità tecnico-professionali acquisite potrà lavorare nel settore dell'impiantistica e dell'automazione industriale, sia come dipendente di aziende specializzate che come libero professionista. Sarà in grado sia di installare nuovi impianti/macchinari che mantenere e riparare guasti su quelli già in funzione.</p>
<p>REQUISITI ACCESSO E DESTINATARI</p>	<p>Sono ancora disponibili 2 posti per partecipare al corso iniziato il 4/4/2022 e rivolto a persone con età superiore ai 18 anni, disoccupati o occupati in possesso di almeno uno dei seguenti requisiti: diploma di istruzione secondaria superiore (diploma di maturità); diploma professionale di tecnico; ammissione al quinto anno dei percorsi liceali (ai sensi del D. Lgs. 17 ottobre 2005 n. 226, articolo 2, comma 5); possesso di competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione, previo accreditamento e certificazione. Tutti i candidati dovranno dimostrare conoscenze di informatica di base e di lingua inglese (livello B1). Per i cittadini stranieri, inoltre, è richiesta la conoscenza della lingua italiana (livello A2).</p>
<p>SELEZIONE</p>	<p>Successivamente alla domanda d'iscrizione, ai fini dell'ammissione al corso, sarà verificato il possesso di tutti i requisiti specificati sopra, in particolare: la conoscenza della lingua italiana (livello A2), nel caso di candidati stranieri, la conoscenza dell'informatica di base e la conoscenza della lingua inglese (livello B1). Tali conoscenze saranno valutate attraverso la somministrazione di prove scritte (test a risposta multipla) oppure tramite la presa visione e valutazione di attestazioni e/o certificazioni, acquisite tramite la partecipazione a precedenti percorsi formativi o scolastici e presentate dal candidato in fase di iscrizione. Ogni candidato ammesso al percorso potrà, inoltre, avviare la pratica per il riconoscimento di eventuali crediti in entrata, presentando specifica domanda al Direttore del corso.</p>
<p>INFORMAZIONI E ISCRIZIONI</p>	<p>Per iscriversi sono necessari: documento di identità valido, codice fiscale, domanda d'iscrizione redatta su modulo della Regione Toscana disponibile sui siti www.regione.toscana.it e www.teseoagenzia.it e reperibile in formato cartaceo presso la sede di Teseo. I candidati stranieri extracomunitari devono integrare la documentazione dell'iscrizione con una copia del permesso di soggiorno in corso di validità. Le iscrizioni saranno aperte fino alle ore 18.00 del 17/05/2022. Per iscrizioni e informazioni, rivolgersi a: Teseo srl, via delle Bocchette – Capezzano Pianore (LU) tel: 0584 338275 – Fax: 0584 426196 – Mail: agenziaformativa@teseoform.it – sito Web: www.teseoagenzia.it da lunedì al venerdì, in orario 9,00 – 13,00 e 14,00 – 18,00</p>
<p>INDICAZIONI SULLA FREQUENZA DEL PERCORSO</p>	<p>La frequenza è obbligatoria per almeno il 70% delle ore complessive dell'intervento formativo e almeno il 50% delle ore di stage aziendale. <u>Si specifica che i nuovi partecipanti, inizieranno il corso già con un numero di ore di assenza pari alle ore di lezione svolte prima della loro ammissione.</u></p>
<p>CERTIFICAZIONE FINALE</p>	<p>A seguito del superamento dell'esame finale verrà rilasciato il Certificato di specializzazione tecnica superiore nazionale in "Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali" e la qualifica regionale di "Tecnico delle operazioni di riparazione e manutenzione di macchinari e impianti meccanici ed elettrici". In caso di mancato superamento dell'esame verrà rilasciata la Certificazione delle Competenze.</p>

Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato con le risorse del POR/FSE 2014-2020 e rientra nell'ambito di Giovanisi (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani.