

Teseo srl (cod. accreditamento n. OF0212), capofila dell'ATS che vede partner l'Università degli Studi di Firenze Assoservizi Formazione (accreditamento n. OF0055), I.I.S. Galilei-Artiglio (accreditamento n. IS0034) e l'azienda Euro Motor Service srl, in attuazione dell'avviso pubblico per il finanziamento di percorsi di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (I.F.T.S.) Multifiliera, a valere sul Programma regionale FSE+ periodo 2021-2027 - Attività 2.f.11" e del Decreto N. 12415 del 27/05/2024, organizza e gestisce la realizzazione del progetto

## CORSO IFTS MARMOTECH

(codice progetto 315141)

# specializzazione in Tecniche di installazione e manutenzione di impianti civili e industriali

Il corso è interamente gratuito in quanto finanziato con le risorse del Programma regionale FSE+ periodo 2021-2027 e rientra nell'ambito di Giovanisì (www.giovanisi.it), il progetto della Regione Toscana per l'autonomia dei giovani

### FINALITÀ E SBocchi OCCUPAZIONALI

Il progetto MARMOTECH mira a formare nuovi tecnici in grado di installare e mantenere nuovi impianti finalizzati all'automazione dei processi di produzione del settore lapideo e di altri comparti produttivi.

La figura professionale in uscita è in grado di: installare impianti industriali per la lavorazione automatizzata di prodotti in marmo, svolgere operazioni di riparazione e manutenzione di impianti industriali elettrici, verificare periodicamente lo stato di efficienza degli impianti di distribuzione generale dell'energia elettrica, verificare l'efficienza delle macchine utensili e delle centraline di comando dei macchinari, con uno sguardo anche al risparmio energetico, programmare sistemi di controllo e di automazione, basati su dispositivi programmabili (PLC). Inoltre, grazie all'acquisizione di competenze trasversali, possiede capacità di comunicare in lingua inglese, utilizzando terminologia tecnica, utilizzare strumenti informatici, comunicare correttamente con i colleghi e fornitori, organizzare i tempi di lavoro e programmare le varie attività. La figura professionale trova impiego presso aziende specializzate nell'installazione e manutenzione di impianti industriali e macchinari per la produzione automatizzata nel settore lapideo, oltre che in altri settori come la meccanica e la nautica.

### STRUTTURA DEL CORSO FORMATIVO

Il percorso ha una durata complessiva di 990 ore ed è organizzato in lezioni teoriche, esercitazioni in laboratorio, stage e accompagnamento al lavoro. Il corso si svolge fra ottobre 2024 e settembre 2025 ed è così articolato:

- Elementi di impiantistica e meccanica industriale (32 ore)
- Elementi di elettronica ed elettrotecnica: caratteristiche di funzionamento delle infrastrutture e dei macchinari, per l'assistenza e la riparazione dei guasti (32 ore)
- Tecniche d'installazione di impianti industriali (64 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 (16 ore)
- Funzionamento e monitoraggio delle macchine e dei processi produttivi ad esse collegati (32 ore)
- Tecniche di manutenzione dei macchinari e degli impianti (40 ore);
- Caratteristiche e funzionamento degli impianti (16 ore)
- Tecniche di riparazione e collaudo dell'impianto (52 ore)
- Tecniche di individuazione del guasto o malfunzionamento in un processo produttivo (56 ore)
- Sistemi di controllo basati sulla programmazione di PLC (64 ore)
- Tecniche di comunicazione efficace all'interno dell'ambiente di lavoro (16 ore)
- Competenze in lingua inglese base e terminologia tecnica (32 ore)
- Cultura d'impresa e strategie di sviluppo aziendale (60 ore)
- Sicurezza nei luoghi di lavoro - normativa e procedure antinfortunistica (16 ore)
- Competenze digitali e informatiche (24 ore)
- Stage (396 ore)

### SEDE DI SVOLGIMENTO

Il corso si svolgerà presso Assoservizi Formazione, viale XX Settembre, 118 - Carrara (MS); I.S.I.S. "Domenico Zaccagna", via Campo d'Appio, 90 - Carrara (MS). Il corso prevede un impegno giornaliero di circa 4/5 ore giornaliere dal lunedì al venerdì.

### DESTINATARI

Il corso è rivolto a 20 persone disoccupate, inoccupate, occupate, in possesso di uno dei seguenti requisiti: diploma professionale di tecnico, diploma di istruzione secondaria superiore, ammissione al 5° anno dei percorsi liceali, ai sensi del D. Lgs. 17/10/2005 n. 226, art. 2, comma 5; soggetti in possesso della certificazione delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione. Tutti i candidati dovranno essere a conoscenza dell'informatica di base e della lingua inglese (livello A2), inoltre, per i cittadini stranieri è prevista una conoscenza della lingua italiana, livello minimo B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue. Tali conoscenze saranno valutate attraverso la somministrazione di test a risposta multipla e prova di comprensione del testo orale e scritta, nel caso della lingua italiana per stranieri, 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, prima dell'ammissione alla selezione.

### ATTESTAZIONE FINALE

La frequenza al corso è obbligatoria. I partecipanti che avranno frequentato almeno il 70% del monte ore complessivo e almeno il 50% delle ore di stage, e che abbiano raggiunto un punteggio minimo di almeno 60/100 in ciascuna prova intermedia, saranno ammessi a sostenere l'esame finale. A seguito del superamento delle prove finali di verifica sarà rilasciato il Certificato di Specializzazione Tecnica Superiore e l'attestato di Qualifica Professionale della Regione Toscana relativo alla figura professionale di "Tecnico delle operazioni di riparazione e manutenzione di macchinari e impianti meccanici ed elettrici" corrispondente al IV° livello europeo. Coloro che non avranno i requisiti di accesso all'esame finale, o che non lo supereranno, potranno ottenere una "dichiarazione degli apprendimenti" e/o "certificazione delle competenze". Il conseguimento del certificato di specializzazione dà diritto al riconoscimento di 12 crediti formativi all'interno del Corso di laurea in ingegneria informatica e del Corso di laurea in Economia aziendale dell'Università degli Studi di Firenze.

### RICONOSCIMENTO DEI CREDITI IN ENTRATA

I soggetti ammessi al corso possono fare richiesta di riconoscimento di crediti formativi, allegando idonea documentazione comprovante il possesso delle competenze (attestati, certificazioni di competenze, dichiarazioni di apprendimenti), per i seguenti argomenti: Competenze digitali; Tecniche di comunicazione; Sicurezza nei luoghi di lavoro. L'ente organizzatore potrà richiedere integrazioni alla documentazione presentata. Il riconoscimento dei crediti sarà quindi valutato e approvato da apposita commissione e permetterà la riduzione del monte ore del percorso formativo. Il riconoscimento avverrà in ottemperanza alla normativa regionale DGR 988/2019 e smi.

### INFORMAZIONI

Per tutta la durata della campagna promozionale sono attivi i seguenti punti informativi:

- Teseo srl, via delle Bocchette - Capezzano Pianore (LU) tel: 0584 338275 - Mail: [agenziaformativa@teseoformazione.it](mailto:agenziaformativa@teseoformazione.it) (dal lunedì al venerdì, in orario 9,00 - 13,00 e 14,00 - 18,00)
- Assoservizi Formazione, viale XX Settembre, 118 - Carrara (MS), tel. 0585. 846328 - Mail: [info@assoserviziformazione.it](mailto:info@assoserviziformazione.it) (dal lunedì al venerdì, in orario 8,30 - 13,00 e 14,30 - 18,00)

Presso gli sportelli è possibile ricevere informazioni sul percorso (si consiglia di fissare preventivamente un appuntamento) e reperire la modulistica.

### ISCRIZIONE

Le persone interessate devono fare domanda su un apposito modulo di iscrizione scaricabile dal sito [www.teseoagenzia.it](http://www.teseoagenzia.it)

Alla domanda di iscrizione debitamente compilata e sottoscritta in originale devono essere allegati: 1) fotocopia di un documento d'identità in corso di validità; 2) il permesso di soggiorno (per stranieri extracomunitari); 3) curriculum vitae redatto secondo il formato europeo (scaricabile dal sito). La documentazione deve essere consegnata entro il 10 OTTOBRE 2024 secondo le seguenti modalità:

- Via email ad [agenziaformativa@teseoformazione.it](mailto:agenziaformativa@teseoformazione.it) con allegato in formato pdf e indicando nell'oggetto "Iscrizione IFTS MARMOTECH"
- Via posta, inviando la documentazione a Teseo srl, Via delle Bocchette (ang. Via dei Fabbri), 55041 Capezzano Pianore (LU), specificando nella busta "Iscrizione IFTS MARMOTECH". Non farà fede il timbro postale.
- A mano, presso Teseo srl, Via delle Bocchette (ang. Via dei Fabbri), 55041 Capezzano Pianore (LU).

Qualora non venisse raggiunto il numero di allievi previsto, la Regione Toscana si riserva di non dare avvio all'attività.

### MODALITÀ DI SELEZIONE

Si procede ad effettuare una selezione nel caso in cui il numero di domande ammesse, a seguito della verifica dei requisiti minimi, della conoscenza della lingua inglese (livello A2), dell'informatica di base e della lingua italiana (livello B1) per gli stranieri, sia superiore al numero di posti disponibili. La selezione prevede una prova scritta a risposta multipla volta a valutare le abilità logico-matematiche e un colloquio motivazionale. Il punteggio finale sarà determinato assegnando max 40 punti alla prova scritta, max 40 punti al colloquio, max 15 punti al curriculum vitae in base ad eventuali esperienze lavorative e formative pregresse nel settore, max 5 punti per eventuali condizioni di svantaggio. Saranno considerati idonei coloro che nella selezione avranno ottenuto un punteggio minimo di 60/100. Saranno ammessi i primi 20 candidati in graduatoria, dando priorità, in caso di parità di punteggio, alla persona più giovane. Il progetto prevede una riserva del 50% dei posti per le donne che risultano idonee dalla selezione.

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata presso le sedi e i siti web di Teseo srl e Assoservizi Formazione.

### CONVOCAZIONE

La prova per la verifica della conoscenza della lingua italiana per gli stranieri si terrà il 14/10/2024, mentre le prove di informatica e lingua inglese si terranno il 15/10/2024. Le eventuali prove di selezione si terranno il 17/10/2024. Si partirà con la prova scritta, seguiranno i colloqui, che potranno proseguire nei giorni successivi, secondo un calendario che verrà stabilito in base al numero dei presenti e pubblicato sul sito internet [www.teseoagenzia.it](http://www.teseoagenzia.it). Tutti gli ammessi alla selezione dovranno presentarsi il giorno 17/10/2024 alle ore 9.00, muniti di documento di riconoscimento in corso di validità. Il presente avviso vale a tutti gli effetti come comunicazione ufficiale di convocazione per coloro che risulteranno ammessi alla selezione. La mancata presentazione sarà ritenuta come rinuncia. Tutte le prove saranno presso la sede del Assoservizi Formazione in Viale XX Settembre 118 a Carrara (MS)... Ulteriore conferma delle date e delle modalità di selezione avverrà con comunicazione agli ammessi tramite pubblicazione sul sito di Teseo, mail e per vis telefonica.

### SOGGETTO CAPOFILO



### SOGGETTI PARTNER

