



POR FSE 2014-2020 / OPPORTUNITÀ E INCLUSIONE

Corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore

TECNICHE DI INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE DI IMPIANTI CIVILI E INDUSTRIALI

Tecnico di installazione, manutenzione ed assistenza pre e post vendita di impianti di movimentazione

IIS "G. Galilei – R. Luxemburg" in collaborazione con EMIT Feltrinelli, Centro Servizi Formazione (CSF), Università degli Studi dell'Insubria di Varese, Confederazione superiore enti di alta formazione universitaria CSEdiAFU, CEA S.r.l. e EVEREST S.r.l. nel quadro dell'Avviso pubblico della Regione Lombardia per la realizzazione di un'offerta di istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS) finanziata dal Fondo Sociale Europeo (FSE), strumento finanziario cofinanziato dall'Unione Europea e da ciascuno Stato membro dell'Unione, organizza un corso rivolto a **20 persone**:

- donne e uomini **fino a 29 anni** compiuti alla data di avvio del percorso, **residenti o domiciliati in Lombardia, non occupati** e in possesso di uno dei seguenti titoli minimi:
 - diploma di scuola media superiore;
 - diploma professionale di tecnico di cui al decreto legislativo 17 ottobre 2005 n. 226 articolo 20, comma 1, lettera c, ovvero attestato di competenza di III livello europeo conseguito nei percorsi IFP antecedenti all'anno formativo 2009/2010.

L'accesso ai percorsi IFTS è consentito anche a coloro che sono in possesso dell'ammissione al quinto anno dei percorsi liceali, ai sensi del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n.226, articolo 2, comma 5, nonché a coloro che non sono in possesso del diploma di Istruzione Secondaria Superiore, previo accreditamento delle competenze acquisite in precedenti percorsi di istruzione, formazione e lavoro successivi all'assolvimento dell'obbligo di istruzione di cui al regolamento adottato con decreto del Ministro della pubblica istruzione 22/08/2007, n.139.

Figura professionale e finalità

Obiettivo di questo percorso è formare un tecnico altamente specializzato e qualificato nel settore del trasporto verticale. È pertanto previsto un programma formativo che sviluppa un percorso di approfondimento finalizzato allo studio e alla conoscenza esperienziale:

- Delle logiche che sottendono al funzionamento degli impianti di movimentazione e presuppongono conoscenze di meccanica, elettronica, informatica
- Della normativa vigente in tema di sicurezza degli impianti, controllo e gestione della qualità
- Dei fattori chiave del mercato del settore
- Della gestione delle relazioni con i clienti

La forza attuativa di queste competenze passerà attraverso una sperimentazione pratica con realtà imprenditoriali del settore, al fine di comprenderne le opportunità di lavoro. Il corso prevede dunque sia una parte didattica che include lezioni frontali, condivisione in gruppo e studio individuale del materiale didattico, sia una parte di esperienza diretta delle pratiche di manutenzione e gestione impianti in laboratorio e, soprattutto, durante i periodi di alternanza in azienda.

Le competenze in uscita per gli/le allievi/e alla fine del corso saranno:

- **Effettuare l'installazione di impianti elevatori**
- **Effettuare la manutenzione preventiva e programmata di impianti elevatori**
- **Effettuare la riparazione di impianti elevatori**
- **Effettuare l'installazione di impianti elettrici**
- **Effettuare la manutenzione programmata di impianti elettrici**
- **Effettuare la riparazione di impianti elettrici**
- **Effettuare l'assemblaggio e installazione di apparecchiature e componenti elettrici ed elettronici**
- **Provvedere alla messa a punto e regolazione dei sistemi di comando e controllo di macchine e impianti**
- **Effettuare il ripristino del funzionamento di macchinari/impianti in caso di guasti di componenti elettrici ed elettronici**
- **Provvedere alla manutenzione programmata di componenti elettrici ed elettronici di macchinari/impianti**
- **Fornire assistenza ai bisogni/attese del cliente/utente**

Sede del corso

La sede principale del progetto sarà l'IIS G. GALILEI – R. LUXEMBURG in via Paravia, 31 a Milano. Alcuni moduli verranno svolti presso la sede di EMIT Feltrinelli in Piazzale A. Cantore 10 a Milano. Saranno anche sede per esercitazioni, visite e laboratori le sedi aziendali e delle associazioni di categoria quali: Everest in via Pertini, 29/a a Settimo Milanese (MI); Cea Lift in via Torquato Tasso, 21 a Pogliano Milanese (MI); Confederazione superiore enti di alta formazione universitaria CSEdiAFU in via Dogana, 2 a Milano.

Struttura del corso

- **1000 ore** così suddivise: n. 520 ore teoria ed esercitazioni pratiche; n. 480 ore di stage
- **Durata: da ottobre 2017 a luglio 2018**
- Articolazione giornaliera: dal lunedì al venerdì, con orario: 08 – 12 e 13 – 17 o 09 - 13 e 14 - 18 per un totale di 32/40 ore a settimana
- Frequenza obbligatoria: la mancata frequenza del 25% delle ore non dà diritto all'attestato rilasciato dalla Regione Lombardia
- La partecipazione è gratuita
- Ai partecipanti verranno forniti gratuitamente eventuali libri e dispense

Prove finali

Al termine dell'intervento formativo è previsto un esame finale di idoneità con commissione nominata secondo le norme regionali.

Certificazione finale

Certificato rilasciato dalla Regione Lombardia di IV livello europeo con la specifica delle competenze acquisite.

Modalità di partecipazione

La domanda di ammissione alle selezioni si potrà presentare entro il **30 novembre 2017**. Alla ricezione della domanda seguirà la convocazione alle selezioni, che avverrà via email. L'ammissione al corso è subordinata all'accertamento dei requisiti obbligatori e al superamento di un colloquio finalizzato alla valutazione degli aspetti motivazionali del/della candidato/a.

LA PARTECIPAZIONE AL CORSO È GRATUITA

Il percorso formativo rientra tra le azioni del Programma Operativo Regionale (POR FSE) 2014-2020, cofinanziato dal Fondo Sociale Europeo (FSE). Maggiori informazioni possono essere trovate sul sito www.ue.regione.lombardia.it nella sezione Programma Operativo Regionale 2014.