



Tecnico Superiore per la manutenzione strutturale delle aziende e della propulsione meccanica ed elettrico-diesel del parco di servizio

V° livello EQF

Periodo formativo 2024-2026

Sede: OLBIA

Riferimenti normativi

- Vista la LEGGE 15 luglio 2022, n. 99 "Istituzione del Sistema terziario di istruzione tecnologica Superiore" (GU n.173 del 26-7-2022)
- Visto il decreto del Ministero dell'istruzione e del merito 26 maggio 2023, n.96 "Potenziamento dell'offerta formativa degli ITS Academy";
- Vista la nota Prot. N. 1167 del 17/11/2023, inviata dall'ITS Academy – Fondazione Mo.So.S. alla Regione Autonoma della Sardegna;
- Vista la Delibera della Giunta Regionale N. 41/26 del 01/12/2023;
- Vista la Determinazione Dirigenziale n. 1056 Prot. n. 17059 del 07/12/2023 della Direzione Generale della pubblica istruzione - Servizio Politiche per la Formazione Terziaria e per la Gioventù;
- Visto il decreto-legge 2 marzo 2024, n. 19 "Ulteriori disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)".

Descrizione

Il Tecnico Superiore per la Manutenzione Strutturale e della Propulsione Elettrico-Diesel, opera nel sistema di manutenzione dei veicoli su gomma, nei contesti produttivi, cura la pianificazione delle diverse fasi di lavoro e organizza risorse umane e materiali, assumendo i provvedimenti più opportuni per la migliore integrazione di dispositivi automatici nei sistemi di trasporto su terra. In ambito manutentivo, controlla e valuta l'andamento dei dati sullo stato di funzionamento dei veicoli, verifica l'efficacia degli interventi adottando le necessarie misure correttive.

Destinatari

Accedono ai corsi, i giovani e gli adulti in possesso di diploma di scuola secondaria di secondo grado.

Durata del corso

2 anni

Numero di ore: 2000

Obbligo di frequenza: almeno l'80% delle ore

Modalità

Le ore si dividono in:

- lezioni in aula
- stage in azienda – 1000 ore

	workshop e laboratori esperienziali
--	---

Diploma finale	diploma di V livello EQF (<i>European Qualification Framework</i>)
----------------	--

Descrizione del profilo professionale, obiettivi e contenuti	Il Tecnico Superiore, possiede una chiara conoscenza della normativa di settore e si accerta che essa venga applicata, sia rispetto alla conformità e alla sicurezza, sia rispetto ai sistemi qualità di processo/prodotto, cura la pianificazione delle diverse fasi della lavorazione e organizza risorse umane e materiali adottando i provvedimenti più opportuni per il funzionamento di macchine ed impianti, controlla che venga applicata la normativa di settore sia rispetto alla conformità ed alla sicurezza, sia rispetto ai sistemi qualità di processo/prodotto; presidia le innovazioni tecnologiche e ne assiste l'applicazione alle fasi di produzione ed esercizio.
--	---

Unità Formative (1000 ore)	Le unità formative sono centrate sulle seguenti competenze professionalizzanti: - Inglese di base, tecnico e comune; - Prevenzione e Sicurezza negli interventi di manutenzione (rischio meccanico, elettrico, etc); - meccanica ; - Impianti elettrici ; - Controlli e manutenzione: visite e controlli, manutenzione ordinaria e politiche manutentive, manutenzione straordinaria ; - I circuiti elettrici e le attività di manutenzione connesse ; - Sistemi di trazione elettrica ; - Requisiti normativi dei mezzi a propulsione elettrico- diesel ; - Motori e macchine
-------------------------------	---

Tirocinio Formativo (1000 ore)	Obiettivo del tirocinio è attuare la formazione combinata strutturando le attività su situazioni di apprendimento complementare rispetto a competenze conoscenze e abilità acquisite in aula. La tipologia di tirocinio prescelta sarà di tipo funzionale, ovvero perseguirà come obiettivo primario quello di favorire l'acquisizione di capacità e abilità operative attualmente attese dal mercato del lavoro di riferimento e di tipo situazione/esperienziale che ha come obiettivo quello di permettere di vivere una situazione di lavoro rispetto al contesto e all'agire produttivo. Si svolgerà presso aziende del settore della domotica e relativi indotti. L'attività di tirocinio formativo contribuirà a definire le competenze in uscita del percorso formativo. Sarà gestita attuando un modello di tirocinio formativo finalizzato alla collaborazione strutturata tra l'offerta formativa e le imprese che hanno sottoscritto formale adesione. Gli allievi saranno inseriti in relazione alla dimensione aziendale e nel rispetto del miglior accoppiamento azienda/allievi. Il "contratto formativo di tirocinio" che verrà stipulato prima dell'avvio delle attività stabilirà: temi, modalità, attività e ruolo degli allievi del tutor formativo e del tutor aziendale. L'inserimento degli allievi sarà monitorato e valutato dal tutor aziendale individuato da ciascuna azienda coadiuvato dal Tutor della Fondazione. Durante l'attività di tirocinio sarà compilato il "il registro delle attività" e predisposto il project work che i corsisti presenteranno all'esame finale.
---	---

Titolo rilasciato	Diploma di Tecnico Superiore Tecnico Superiore rilasciato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito MIM dopo il superamento dell'Esame (V livello EQF – Quadro europeo delle qualifiche). Il Diploma è valido per l'accesso a tutti i concorsi pubblici. Il conseguimento del diploma permette di ottenere punteggio nelle Graduatorie provinciali e di istituto per le supplenze e di accedere alle classi di concorso B (attività di laboratorio come Insegnante Tecnico Pratico). Con il conseguimento del Diploma verrà rilasciato anche il certificato Europass che fornisce informazioni utili che riguardano il tipo e il livello della qualifica ottenuta, l'istituto che ha rilasciato la qualifica, il contenuto del corso e i risultati ottenuti.
--------------------------	--

Sbocchi occupazionali

Il Tecnico Superiore per la manutenzione strutturale delle aziende e della propulsione meccanica ed elettrico-diesel del parco di servizio può operare in svariati settori:

- può inserirsi nei parchi di servizio delle aree aeroportuali;
- nelle aziende di trasporto pubblico locale;
- nei centri di manutenzione per le auto elettriche e ibride;

MODALITÀ E TERMINI DI PARTECIPAZIONE E PROCEDURA DI ISCRIZIONE

La domanda di partecipazione debitamente compilata e firmata e gli allegati richiesti dovranno essere trasmessi in formato PDF, tramite il *form* di autoregistrazione al link

https://gestionale.jforma.it/jforma/ext/autoreglv?idu=a6d09bc6-d39a-4def-8f15-ae50bdaa442f_534_266662_1

codice QR



N.B. È consentito presentare la domanda di partecipazione alla selezione per uno o più percorsi, rispettando i requisiti di ammissione, opzionando le singole voci di interesse e indicando l'ordine di preferenza.

ALLEGATI RICHIESTI:

- ALLEGATO 1- modulo di domanda
- ALLEGATO 2 – modulo privacy
- Copia del certificato del titolo di studio (o ALLEGATO 3 - autocertificazione);
- Copia documento di identità;
- Copia del Codice Fiscale;
- *Curriculum vitae*, con autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- Eventuali certificazioni informatiche e/o linguistiche e/o di altro tipo (se in possesso).

Il modulo di domanda per la partecipazione alla selezione e gli allegati richiesti sono disponibili sul sito Internet dell'ITS Academy - Fondazione "Mo.So.S.", in allegato al bando.

INFORMAZIONI

Per tutte le informazioni è possibile rivolgersi presso gli uffici dell'ITS Academy Fondazione "Mo.So.S.", in via Mercalli n.1 a Cagliari – Tel. 0704524701 – mail fondazionemosos@gmail.com, dal lunedì al giovedì dalle 09:30 alle 13:00 e dalle 14:30 alle 17:00, il venerdì dalle 09:30 alle 13:00, esclusi il sabato e i festivi. Per gli appuntamenti in presenza è necessaria la prenotazione.