



ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE **MO.ST**

Academy per la Mobilità Sostenibile

FORMAZIONE SUPERIORE TECNICA E SPECIALISTICA

AVVISO DI SELEZIONE ALLIEVI

PERCORSO FORMATIVO BIENNALE 2025/2027

SETTORE PRODUTTIVO

MOBILITA' SOSTENIBILE E LOGISTICA

Diploma in

**“TECNICO SUPERIORE PER L’EFFICIENTAMENTO, LA PRODUZIONE E LA MANUTENZIONE
DI MEZZI DI TRASPORTO E DELLE RELATIVE INFRASTRUTTURE”**

IN COLLABORAZIONE CON L’UNIVERSITA DEGLI STUDI DELL’AQUILA



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL’AQUILA**





ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE **MO.ST**

Academy per la Mobilità Sostenibile

Art. 1 OGGETTO

L'Istituto Tecnologico Superiore per la Mobilità Sostenibile, **I.T.S. MOST Academy**, riconosciuto con Determinazione della Regione Abruzzo n. 39/DPG010 del 16 aprile 2018, quale Istituto di Istruzione Terziaria Professionalizzante di Alta Specializzazione post diploma, pubblica il presente Avviso per **selezionare massimo n. 25 allievi** ai fini dell'iscrizione al corso di formazione biennale specialistica denominato

“TECNICO SUPERIORE PER L’EFFICIENTAMENTO, LA PRODUZIONE E LA MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO E DELLE RELATIVE INFRASTRUTTURE”

di cui al Decreto n. 203 del 20/10/2023-Area tecnologica “Mobilità Sostenibile e Logistica”, Ambito 2.2 – Efficientamento, produzione e manutenzione di mezzi di trasporto e relative infrastrutture, Figura nazionale cod. 2.2.2.

Il corso non prevede quote di iscrizione e di frequenza, in quanto a valere sul fondo **PNRR** Missione 4- Istruzione e Ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell’offerta dei servizi di istruzione, Intervento 1.5 “Sviluppo del sistema di formazione professionale terziaria (ITS)”, Azione “**Potenziamento offerta formativa ITS Academy**” Codice Avviso/Decreto: M4C111.5-2023-1242- **CUP H74D23001680006**

Art. 2 FINALITA’ DEL CORSO

Il percorso intende formare tecnici esperti nel coordinamento dei processi di manutenzione, gestione delle flotte e delle infrastrutture logistiche (**Fleet Management**). Nello specifico l’allievo sarà in grado di:

- Pianificare le diverse fasi della lavorazione e organizzare risorse umane e materiali, adottando i provvedimenti più opportuni per il miglior funzionamento di macchine e impianti e il loro efficientamento;
- Manutene ed ***efficientare i mezzi di trasporto e infrastrutture collegate*** secondo piani programmati definendo il processo in termini di macchinari, trattamenti, attrezzature, tempi e sequenze di lavorazione, avvalendosi delle **tecnologie di simulazione** tra macchine interconnesse;
- Collaborare nell’interpretazione delle richieste formulate dal cliente e analizzare le funzioni di approvvigionamento, scorte e gestione magazzino;
- Gestire le officine meccaniche secondo le normative di omologazione, di certificazione e degli standard applicabili;
- Sviluppare e supervisionare progetti con soluzioni **Digital Twins** di mezzi di trasporto e/o di infrastrutture con la finalità di ottimizzare i processi e i mezzi, considerati i dati raccolti e **l’analisi predittiva dei big data**;
- Identificare i componenti meccanici, elettronici ed elettromeccanici necessari per definire e pianificare il





ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE **MO.ST**

Academy per la Mobilità Sostenibile

rifornimento del magazzino e la gestione delle scorte per le manutenzioni, garantendo procedure di riciclo per favorire politiche di economia circolare e sostenibilità;

- Gestire la **customer service**;
- Definire e gestire i Key Performance Indicator (**K.P.I**) interni (**audit**) ed esterni (**performance**), rilevando, reperendo e interpretando i dati statistici sulla produzione dei mezzi e delle infrastrutture e proponendo interventi di **miglioramento continuo** dei processi volti al raggiungimento della sostenibilità
- Conoscere i **nuovi powertrain**, le tecnologie che a essi sottendono e gli standard di sicurezza richiesti per operarvi;
- Conoscere le **tecnologie** e le modalità di rifornimento dei nuovi powertrain nonché i criteri per il loro corretto dimensionamento dal punto di vista geografico e tecnologico;
- Acquisire le competenze di base relative alla produzione e manutenzione dei componenti di maggior rilevanza dei nuovi powertrain (per i veicoli elettrici e ad idrogeno);
- Gestire la **manutenzione ferroviaria di mezzi e infrastrutture**.

La figura sarà in grado di operare in ambito industriale, dei servizi di trasporto e nella gestione di officine meccaniche, nonché nella gestione della *manutenzione di mezzi e infrastrutture ferroviarie*.

Nell'ambito del percorso acquisirà titoli specialistici per lo svolgimento di attività in piattaforme logistiche e magazzini, nonché certificazioni informatiche e linguistiche per una mobilità sostenibile e a minor impatto ambientale.

Il corso sarà realizzato in collaborazione con l'Università di L'Aquila, Agenzie per la formazione ferroviaria riconosciute da ANSFISA, Aziende di Trasporto socie e partner della Fondazione.

Art. 3 SEDE DEL CORSO

Il corso si svolgerà nella sede formativa della Fondazione ITS MOST Academy di **ORTONA**, presso l'Istituto di Istruzione Superiore "L. ACCIAIUOLI - L. EINAUDI" in Calipari, n. 15.

In relazione alle esigenze formative, le attività didattiche potranno essere svolte anche presso le sedi dei soci della Fondazione, ovvero delle aziende partner della Fondazione.

Art. 4 DURATA E DIDATTICA DEL CORSO

Il percorso formativo si articola in **due annualità** (4 semestri) per un monte ore complessivo pari a **n. 1.800, di cui n. 1150 ore destinate ad attività in aula e laboratoriali, n. 650 ore per tirocinio aziendale**. Le attività formative in tirocinio potranno essere erogate anche in Apprendistato Professionalizzante presso aziende del settore di trasporto merci e passeggeri. regionali e nazionali.





ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE **MO.ST**

Academy per la Mobilità Sostenibile

Il biennio formativo si compone come a seguire:

- Selezione all'ingresso - entro il 30 ottobre 2025
- I° annualità – avvio entro il 30 novembre 2025 e conclusione 30 ottobre 2026.
- II° annualità – avvio entro il 30 novembre 2026 e conclusione 30 novembre 2027.

E' prevista la frequenza obbligatoria al corso per almeno l'80% delle ore complessive, pena esclusione dell'allievo. Le attività didattiche potranno essere erogate anche in FAD sincrona (DAD) solo in caso di necessità comprovata e giustificata del docente e/o dell'allievo. Alcune attività didattiche saranno svolte direttamente presso sedi aziendali.

Al termine del biennio, il corsista che abbia frequentato almeno l'80% del monte ore biennale e che sia stato valutato positivamente dai docenti del corso e dal CTS della Fondazione, potrà essere ammesso all'esame finale al fine di conseguire il titolo di studio: "*Tecnico superiore per l'efficiamento, la produzione e la manutenzione di mezzi di trasporto e delle relative infrastrutture*"

La Fondazione renderà disponibili i supporti didattici (materiale di studio) e tecnologici per la formazione (PC, sistemi software e simulatori laboratoriali) a titolo gratuito.

Art. 5 DESTINATARI E REQUISITI DI AMMISSIONE

Possono presentare la domanda di ammissione al percorso formativo, giovani e/o adulti, maggiorenni, disoccupati e/o inoccupati, in possesso di:

- a) Diploma quinquennale di Scuola Secondaria Superiore acquisiti in Italia o all'estero.
Per i candidati che hanno conseguito il titolo di studio all'estero si richiede equipollenza (rilasciata da MIM – Ministero dell'Istruzione e del Merito) o attestazione di valore (rilasciata all'Ambasciata/Consolato Italiano del paese di provenienza), come da Circolare del MIUR del 15/04/2025 " Procedure per l'ingresso, Il Soggiorno, l'immatricolazione degli Studenti Internazionali e il Relativo Riconoscimento dei Titoli, per I corsi della Formazione Superiore In Italia " che si allega al presente Avviso.
- b) Buona conoscenza della lingua italiana.
- c) Residenza Italiana o permesso di soggiorno.

La Fondazione si riserva di prorogare il presente bando in caso di carenza di domande di accesso.

La Fondazione si riserva di riaprire il presente bando in caso di decremento del numero dei frequentanti rispetto al numero degli iscritti, durante lo svolgimento del corso formativo, come previsto dalle normative di settore.





ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE **MO.ST**

Academy per la Mobilità Sostenibile

Art. 6 TITOLO DI STUDIO RILASCIATO

A conclusione del percorso come da L. 99/2022 e successivi Decreti attuativi, in particolare Decreto MIM del 20/10/2023, n. 203, il percorso rilascia ai qualificati aventi diritto il **DIPLOMA Europeo di 5°livello EQF**, emesso dal Ministero dell'Istruzione e del Merito (MIM) e valido su *"tutto il territorio nazionale, europeo e nei Paesi extra-UE in cui lo Stato Italiano ha sottoscritto appositi Protocolli"*, costituendo titolo valido per l'accesso ai pubblici concorsi.

Su richiesta il Diploma potrà essere corredato dell'Europass Diploma Supplement.

Il Diploma consentirà l'acquisizione di CFU validi per l'accesso a percorsi universitari.

Il Diploma rilasciato è valido su tutto il territorio della Comunità Europea.

Art. 7 SBocchi OCCUPAZIONALI E FIGURE PROFESSIONALI

Settori produttivi e di servizi di interesse occupazionale:

- Aziende di produzione (industriali, manifatturiere, agroalimentari, ecc.)
- Aziende di servizi di trasporto merci modali e intermodali
- Aziende di trasporto e servizi ferroviari
- Aziende di servizi di trasporto persone.
- Piattaforme interportuali e portuali.
- Autofficine e Aziende di rivendita automezzi

Figure professionali formate per il comparto "trasporto merci e persone":

- Tecnici dell'organizzazione delle Flotte aziendali
- Responsabili di Magazzino e professioni assimilate
- Tecnici della Distribuzione
- Tecnici della gestione amministrativa e customer care dei trasporti

Art. 8 SCADENZA E MODALITA' DI CANDIDATURA

Gli interessati potranno presentare domanda di candidatura alla selezione d'ingresso al corso *"Tecnico Superiore per la Logistica e il Trasporto Intermodale per l'Industria 4.0"* a.s. 2025-2027 compilando il form elettronico presente sul sito <https://www.itsmost.it/iscrizioni/> entro il **30 settembre 2025**, salvo proroghe.

Il presente bando è corredato di locandina informativa circa gli argomenti del piano di studi.





ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE **MO.ST**

Academy per la Mobilità Sostenibile

Art. 9 CRITERI E MODALITA' DI SELEZIONE

Ai fini dell'accesso al percorso di formazione Tecnico Superiore, gli aspiranti allievi, se di numero superiore a 20, dovranno sostenere un esame di ammissione composto da:

- a) prova di cultura generale attinente il corso (scritta);
- b) prova di informatica (scritta);
- c) prova di lingua inglese – livello minimo A2 (scritta);
- d) colloquio psico-motivazionale.

Ai fini dell'Ammissione concorrono all'attribuzione del punteggio anche i titoli posseduti, validamente documentati. In caso di parità di punteggio, avrà diritto di precedenza il candidato più giovane.

Al termine delle prove sarà predisposta una graduatoria complessiva pubblicata secondo le normative vigenti. Saranno ammessi in qualità di "allievi effettivi" i candidati che presenteranno una valutazione superiore complessiva pari a 60/100.

La Fondazione rende disponibile, a titolo gratuito, il percorso di preparazione agli esami di selezione ai fini dell'ammissione al corso.

Art. 10 BORSE DI STUDIO

La Fondazione potrà erogare borse di studio annuali agli studenti che presentano i requisiti di cui al Regolamento vigente pubblicato nel sito web ufficiale all'indirizzo <https://www.itsmost.it/borse-di-studio-2/>

Art. 11 TIROCINI ALL'ESTERO

La Fondazione è Istituto di istruzione accreditato **ERASMUS+**, pertanto potrà erogare borse di studio annuali, attraverso specifici Avvisi, agli studenti frequentanti che presenteranno i requisiti di cui alle normative vigenti, per svolgere un tirocinio all'estero per un periodo massimo due mesi all'anno.





ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE **MO.ST**

Academy per la Mobilità Sostenibile

Art. 12 CONTATTI

I I.T.S. MOST ACADEMY

ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE di Ortona

Segreteria:

Via Calipari, n. 15, 66026 Ortona (Ch)

tel. +39 085 8964762

www.itsmost.it

Email: info@itsmost.it

FB: ITS MO.ST

Linkedin: I.T.S. MOST- MOBILITA' SOSTENIBILE di Ortona

Pt. 169/MS/U/2025

Ortona, 06/06/2025

FONDAZIONE I.T.S. MOST ACADEMY

IL PRESIDENTE

Ing. Alfonso Di Fonzo

