

## Tecnico Superiore per la Logistica 4.0 e la Smart Mobility V° livello EQF

Periodo formativo 2023-2025

Sede: Cagliari

### Riferimenti normativi

- Delibera della Giunta Regionale N. 37/17 del 14/12/2022
- D. Lgs. 12 maggio 2015 n. 71
- DPCM del 25 gennaio 2008 – art. 4 caratteristiche dei percorsi
- Decreto legge del 7 settembre 2011 recante norme concernente i Diplomi degli ITS e le relative figure nazionali di riferimento.

### ITS Academy - Fondazione "Mo.So.S."

#### Descrizione del profilo professionale, obbiettivi e contenuti

Il Tecnico Superiore per la Logistica e la Smart Mobility opera nell'ambito della gestione ed implementazione di soluzioni per la mobilità sostenibile e intermodalità che insistono stabilmente nel territorio Regionale, Nazionale e transfrontaliero, sia per le merci che per le persone via mare, terra e aria. È in grado di pianificare, organizzare e monitorare i servizi intermodali, i sistemi operativi e tecnologici relativi al trasporto con l'utilizzo delle tecnologie digitali. È in grado di sostenere l'automazione della Supply Chain (catena di distribuzione) per l'organizzazione ed il controllo da remoto ed in tempo reale mediante l'utilizzo delle principali tecnologie abilitanti di impresa 4.0. Si inserisce in imprese di trasporto delle persone, in servizi di trasporto pubblico e privato intervenendo sulle tematiche legate alla SMART MOBILITY e su ambiti riconducibili all'innovazione del comparto auto motive e/o all'interno di servizi aeroportuali o portuali occupandosi della gestione delle infrastrutture e dei servizi logistici in generale e particolarmente in quelli aeroportuali e/o portuali in un'ottica di integrazione e interfacciamento di dati real time. Analizza costi e ricavi relativi alle diverse modalità di trasporto.

Conosce le specifiche di settore, le normative e le procedure che regolano il trasporto di merci e persone.

Conosce le tecniche, operatività e responsabilità dei diversi soggetti protagonisti del trasferimento di merci e persone.

Organizza i flussi fisici ed informativi nella filiera intermodale.

---

<b>Destinatari</b>	Accedono ai corsi, i giovani e gli adulti in possesso di diploma di scuola secondaria di secondo grado.
<b>Durata</b>	Quattro semestri per un totale di 1800 ore, con attività di tirocinio in aziende di settore e attività didattiche con docenti/esperti provenienti dal mondo del lavoro e delle professioni, dalla scuola, dalla FP e dall'università.
<b>Unità Formative (1000 ore)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lingua Straniera: Inglese</li><li>• Informatica ed Advanced Spreadsheets</li><li>• Elementi di organizzazione aziendale</li><li>• Prevenzione e Sicurezza</li><li>• Statistica e matematica applicata</li><li>• autoefficacia personale, comunicativa e relazionale</li><li>• Manager, gestionale e tecno-operativo</li><li>• Fondamenti del diritto commerciale, d'impresa, e del lavoro di settore</li><li>• Diritto internazionale dei trasporti</li><li>• Security &amp; Safety</li><li>• Contratti di Lavoro e di outsourcing</li><li>• Standard per certificazioni di sistemi di gestione</li><li>• Tecnologie nella logistica e nella infomobilità4.0</li><li>• Impatto ambientale di logistica e trasporti</li><li>• Normative Ambientali per il trasporto e la Logistica</li><li>• Piano generale della logistica nazionale ed europeo</li><li>• Prevenzione e Sicurezza nel trasporto della logistica</li><li>• Introduzione agli Intelligent Transport Systems</li><li>• Fondamenti di trasporti</li><li>• Introduzione alla logistica</li><li>• Progettazione e gestione dei Magazzini – La movimentazione interna delle merci</li><li>• ICT nel Settore della Logistica</li><li>• Sistemi di trasporto Intelligenti (ITS) ed infomobilità</li><li>• Dalla Logistica integrata al Supply Chain Management</li><li>• Inglese Tecnico</li><li>• Automazione e robotica nella logistica</li><li>• Project work</li></ul>
<b>Tirocinio Formativo (800 ore)</b>	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 del tirocinio formativo 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 dei trasporti-Logistica Supply Chain Management, dell'infomobilità e della logistica e relativi indotti. L'attività del tirocinio sarà intercalata nelle due annualità in alternanza con l'attività formativa in aula e contribuirà a definire le competenze in esito. Sarà gestita attuando un modello di tirocinio 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 del tirocinio che verrà stipulato prima dell'avvio delle attività stabilirà: temi, modalità, attività e ruolo degli allievi del tutor d'aula 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 del tirocinio sarà compilato e vidimato il “il registro delle attività” e definito il project work che i corsisti presenteranno all'esame finale.

#### Titolo rilasciato

Diploma di Tecnico Superiore Tecnico Superiore per la logistica e la smart mobility 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 (1.5 punti) 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 Tecnico Superiore per la Logistica e la Smart Mobility – TSLSM* si inserisce nel mondo del lavoro come lavoratore autonomo o come dipendente in:

- aziende ICT o centri di ricerca che studiano e propongono soluzioni per la SMART MOBILITY;
- fornitori di servizi innovativi per la mobilità delle merci e delle persone in ambito urbano e/o territoriale (imprese private, aggregazione di operatori sociali ed economici)

## MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Tutti gli allegati sottoelencati, reperibili sul sito della Fondazione al link <https://www.fondazionemosos.it/allievi/aperte-le-iscrizioni-per-il-nuovo-anno/>, debitamente compilati e firmati, devono essere trasmessi in formato PDF tramite il form di autoregistrazione al seguente link:

[https://gestionale.jforma.it/jforma/ext/autoreglv?idu=27a32716-bd43-42f9-8fbb-%20567b5be7e1ba\\_534\\_212301\\_1](https://gestionale.jforma.it/jforma/ext/autoreglv?idu=27a32716-bd43-42f9-8fbb-%20567b5be7e1ba_534_212301_1)

codice QR



### ALLEGATI RICHIESTI:

- modulo domanda selezione Allievi ITS Academy 2023 (**allegato 1**);
- Dichiarazione per il trattamento dei dati personali (**allegato 2**);
- Copia del certificato del titolo di studio o autocertificazione (**allegato 3**);
- Copia documento di identità e del Codice Fiscale;
- *Curriculum vitae*, con autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- Eventuali certificazioni informatiche e/o linguistiche e/o di altro tipo.

Per tutte le informazioni è possibile rivolgersi presso gli uffici dell'ITS Academy Fondazione "Mo.So.S.", in via Mercalli n.1 Cagliari – Tel. 0704524701 – mail [fondazionemosos@gmail.com](mailto: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.