

Tecnico Superiore per la Logistica e la Smart Mobility - TSLSM

numero corsisti: 25

Sede: Cagliari

Riferimenti normativi

- 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.

Fondazione ITS "Mo.So.S."

Sede	Cagliari
Durata	Quattro semestri, 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.
Obiettivi/finalità	Il Tecnico Superiore <i>TSLSM</i> opera nell'ambito della gestione e implementazione di soluzioni per la mobilità sostenibile e intermodalità che insistono stabilmente nel territorio regionale, nazionale e trans-frontaliero 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.

N° partecipanti	L'inizio del percorso è vincolato ad almeno 20 allievi, con un numero di domande superiore a 30 si procederà con una selezione.
Requisiti e documenti richiesti per l'accesso	<ul style="list-style-type: none"> - Età non inferiore ai 18 anni. - Diploma di istruzione secondaria superiore di II grado; oppure - Diploma professionale di durata quadriennale (IEFP) + percorso di Istruzione e formazione tecnica superiore (IFTS) di almeno un anno; - Scheda Anagrafica Professionale rilasciata dal Centro per l'Impiego; - Rispetto pari opportunità.
Titolo rilasciato	<p>Diploma di <i>Tecnico Superiore Tecnico Superiore per la logistica e la smart mobility – TSLSM</i> rilasciato dal Ministero dell'Istruzione dopo il superamento dell'Esame (V livello EQF – Quadro europeo delle qualifiche).</p> <p>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).</p> <p>Con il conseguimento del Diploma verrà rilasciato anche il certificato <i>Europass</i> 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.</p>
Agevolazioni finanziarie	<p>Prestito per Merito da parte di Banca Intesa Sanpaolo: per accedere a tale prestito gli studenti iscritti al primo anno di studi devono essere in regola con i pagamenti previsti dal corso mentre gli studenti degli anni successivi al primo devono aver frequentato regolarmente il corso nell'anno precedente ed essere in regola con i pagamenti. Per ottenere il prestito non ci sono limiti d'età.</p> <p>Rimborso parziale di vitto e alloggio, per coloro che distano almeno 90 km dal centro formativo, a seconda del valore dell'ISEE.</p> <p>Rimborso parziale di vitto e alloggio e trasporto per le attività di tirocinio se l'azienda dista almeno 90 km dalla propria residenza.</p> <p>Il percorso è gratuito</p>
Sbocchi occupazionali	<p>Il può <i>Tecnico Superiore Tecnico Superiore per la Logistica e la Smart Mobility – TSLSM</i> Il tecnico superiore in formazione come lavoratore autonomo o come dipendente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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);

	<ul style="list-style-type: none"> organismi pubblici e privati, istituti di ricerca e società specializzate nella consulenza relativa alle attività di logistica, mobilità sostenibile e intermodalità; concorsi pubblici; svolgendo ad es. le seguenti attività: <ul style="list-style-type: none"> Programmare il trasporto intermodale e il coordinamento con le agenzie marittime con strumenti innovativi legati a impresa 4.0; Organizzare e supportare la logistica nell'area commerciale; Pianificare la circolazione delle merci; Pianificare la giacenza di magazzino; Padroneggiare le conoscenze informatiche per la gestione dei Big data analytics anche per fini di customer service. mobilità sostenibile e intermodalità
Aziende/società coinvolte	Aziende del settore dell'infomobilità sostenibile, delle infrastrutture logistiche e della smart mobility

Struttura del percorso

I seguenti moduli:

Modulo comune di base	n. ore	190
Modulo professionale		350
Modulo professionale specialistico		420
Modulo Competenze Trasversali – Solution Building		40
<i>Totale</i>		1.000
Tirocinio Formativo		800
	TOTALE	1.800

Il percorso

Competenze di base – ore 190

<i>Unità Formative</i>		<i>Ore</i>
UF.B1	Lingua Straniera :Inglese	40
UF.B2	Informatica ed Advanced Spreadsheets	60
UF.B3	Elementi di organizzazione aziendale	30
UF.B4	Prevenzione e Sicurezza	20
UF.B5	Statistica e matematica applicata	40

Competenze Trasversali – Soft Skills - n. ore 40

<i>Unità Formative</i>		<i>Ore</i>
UF.C1	autoefficacia personale, comunicativa e relazionale	20
UF.C2	Manager, gestionale e tecno-operativo	20

Competenze tecnico professionali - ore 350

<i>Unità Formative</i>		<i>Ore</i>
UF.P1	Fondamenti del diritto commerciale, d'impresa, e del lavoro di settore	40
UF.P2	Diritto internazionale dei trasporti	30
UF.P3	Security & Safety	30
UF.P4	Contratti di Lavoro e di outsourcing	20
UF.P5	Standard per certificazioni di sistemi di gestione	50
UF.P6	Tecnologie nella logistica e nella infomobilità4.0	60
UF.P7	Impatto ambientale di logistica e trasporti	20
UF.P8	Normative Ambientali per il trasporto e la Logistica	20
UF.P9	Piano generale della logistica nazionale ed europeo	20
UF.P10	Prevenzione e Sicurezza nel trasporto della logistica	20
UF.P11	Introduzione agli Intelligent Transport Systems	40

Competenze tecnico professionali specialistiche- ore 420

<i>Unità Formative</i>		<i>Ore</i>
UF.TPS1	Fondamenti di trasporti	50
UF.TPS2	Introduzione alla logistica	50
UF.TPS3	Progettazione e gestione dei Magazzini – La movimentazione interna delle merci	50
UF.TPS4	ICT nel Settore della Logistica	40
UF.TPS5	Sistemi di trasporto Intelligenti (ITS) ed infomobilità	60
UF.TPS6	Dalla Logistica integrata al Supply Chain Management	70
UF.TPS7	Inglese Tecnico	60
UF.TPS8	Automazione e robotica nella logistica	40

Stage ore 800 (400+400)

Obiettivo dello stage 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 stage 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 di stage 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 stage 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 stage" 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 di stage sarà compilato e vidimato il "il registro delle attività" e definito il project work che i corsisti presenteranno all'esame finale.

Il Direttore
Giovanni De Santis