



P.R. FSE+ 2021-2027- Progetti presentati in risposta all'Invito per il finanziamento di percorsi ITS di cui alla DGR 560/2024, approvati con DDG 4873/2024-OBIETTIVO SPECIFICO ESO 4.6

FONDAZIONE ITS ACADEMY LA SPEZIA PER IL MADE IN ITALY

PROROGA BANDO

La Fondazione emette il presente avviso pubblico integrale di apertura bando per l'iscrizione al quinto percorso biennale per:

**FIGURA NAZIONALE: TECNICO SUPERIORE PER LA LOGISTICA ED IL TRASPORTO INTERMODALE -
SPEDIZIONIERE Cod RLOF24-560-ITS/7 CUP G44D24002680007**

Art. 1

La FONDAZIONE ITS ACADEMY LA SPEZIA PER IL MADE IN ITALY riconosciuta dalla Prefettura della Spezia con n° d'ordine 319 del 27/05/2011 con sede in La Spezia, via Doria, 2 istituisce un corso ITS post diploma biennale con rilascio di **Diploma di Tecnico Superiore legalmente riconosciuto a livello nazionale, corrispondente al 5° livello Europeo EQF con certificazione**. Al termine del corso è prevista l'assegnazione di crediti universitari secondo quanto previsto dalla normativa vigente. L'eventuale riconoscimento, la natura e l'ammontare di tali crediti saranno oggetto di delibera da parte degli organi competenti delle singole Università.

Art. 2

La figura di riferimento, inserita nell'elenco delle figure nazionali, che il corso si propone di formare è sinteticamente di seguito descritta: **"TECNICO SUPERIORE PER LA LOGISTICA ED IL TRASPORTO INTERMODALE" Cod RLOF24-560-ITS/7 CUP G44D24002680007**.

Il Tecnico Superiore per la logistica ed il trasporto intermodale organizza, gestisce ed assiste il trasferimento di persone e merci sul territorio nazionale ed internazionale gestendone i relativi flussi documentali. Svolge funzioni di natura tecnica, organizzativa e commerciale collaborando alla individuazione ed alla gestione delle soluzioni e degli strumenti più idonei per la realizzazione dei servizi, coordinando le diverse tecnologie e modalità di trasporto. In ambito Trasporto merci (nelle sue diverse articolazioni) si occupa della organizzazione, della gestione e della distribuzione delle merci e della relativa assistenza ai mezzi.

Art. 3

Il Corso si propone di sviluppare le seguenti attività (sintesi), per un totale di 2000 ore:

1° MODULO		
COMPETENZE BASE, TRASVERSALI e SOFT SKILLS		
276 ORE		
COMPETENZE TRASVERSALI – 116 ORE		
	Ore suddivise per annualità	
	1^anno	2^anno
Comunicazione e dinamiche di gruppo		
La motivazione	4	---
Il self marketing	4	---
Il mercato del lavoro	4	---
Comunicazione e dinamiche di gruppo	4	---
Orientamento e ricerca attiva del lavoro		
Il curriculum	4	---
Il colloquio di lavoro	8	---
Strumenti di ricerca attiva del lavoro	4	---
Organizzazione aziendale		
	1^anno	2^anno

L'ambiente competitivo esterno	4	---
Il sistema azienda	4	---
Le diverse funzioni aziendali e loro interrelazioni	4	---
Fondamenti di management	4	---
Principi di economia internazionale	4	---
Project Management	1^anno	2^anno
La fase di valutazione di un progetto e delle risorse disponibili	4	---
La fase di organizzazione delle attività e loro monitoraggio	4	---
La fase di gestione del programma di attività	4	---
La gestione dei rapporti all'interno del gruppo di lavoro e fra gruppi di lavoro	4	---
Lingua inglese per la logistica ed i trasporti	1^anno	2^anno
Elementi sintattici, fraseologici e lessicali	4	---
Terminologia tecnica	4	---
La lingua inglese applicata ai contesti operativi logistici	8	---
La lingua inglese nelle trattative commerciali	8	---
Produzione di testi scritti (mail, relazioni, lettere) in lingua inglese	8	---
La comunicazione in lingua inglese con gli stakeholder della logistica	8	---
Situazioni professionali legati alla comunicazione in lingua inglese in ambito logistica e trasporti	8	---
COMPETENZE MATEMATICHE/IT DI BASE – 80 ORE		
	Ore suddivise per annualità	
Statistica	1^anno	2^anno
Elementi di statistica	4	---
Tecniche di rappresentazione grafica	4	---
Principali parametri statistici	4	---
Applicazioni alla logistica ed al trasporto	4	---
Informatica	1^anno	2^anno
Computer Essentials	8	---
Online Essentials	8	---
Word processing	12	---
Spreadsheets	8	---
Presentation	8	---
IT Security	12	---

Online Collaboration	8	---
SICUREZZA E SOSTENIBILITA' DEI TRASPORTI – 80 ORE		
	Ore suddivise per annualità	
Gestione emergenze e security	1^anno	2^anno
Modulo di Sicurezza base per i lavoratori	4	---
Modulo di Sicurezza sui rischi specifici in ambito portuale	12	---
Formazione anticendio	8	---
Primo soccorso	16	---
Safety e security	12	---
Formazione per l'abilitazione alla circolazione in Porto	4	---
Sostenibilità e lean strategy	1^anno	2^anno
La supply chain sostenibile	2	---
Gli standard internazionali per la sostenibilità	2	---
Supply chain risk management	4	---
I rischi nella supply chain e nel commercio internazionale	4	---
Lean economy e lean strategy	4	---
Logistica e ambiente	4	---
Reverse logistics	4	---
2° MODULO COMPETENZE DIGITALI 72 ORE		
INFORMATION TECHNOLOGY IN AMBITO PORTUALE – 72 ORE		
	Ore suddivise per annualità	
Competenze digitali	1^anno	2^anno
Introduzione ai temi chiave della trasformazione digitale e nuove opportunità offerte dalla tecnologia	4	---
Le implicazioni di mercato: come trasformare le opportunità tecnologiche in valore per il cliente e relazioni per l'impresa	4	---
Le implicazioni interne: le nuove sfide culturali e organizzative	8	---
Le implicazioni per la filiera produttiva	8	---
ICT e software applicativi per la logistica e i trasporti		
Sistemi informativi di settore	8	---
Presentazione dei principali sistemi informativi portuali	4	---

Logica e funzionamento dei sistemi informativi portuali	8	---
La progettazione dei flussi informativi	8	---
Gestione dei dati e delle informazioni e caratteristiche della "rete"	8	---
Automazione e robotica nella logistica		
Logistica e Industria 4.0	2	---
Automazione, tracciabilità ed efficienza dei processi logistici	2	---
Software di analisi e gestione linee di produzione	2	---
Mappatura persone, macchinari e merce, sistemi di geolocalizzazione	2	---
Analisi flussi e comunicazione tra processi	2	---
Sistemi avanzati di monitoraggio e controllo	2	---
3° MODULO		
COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI DI BASE		
244 ORE		
LOGISTICA E TERRITORIO – 24 ORE		
	Ore suddivise per annualità	
La Logistica nel Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale ed Occidentale	1^anno	2^anno
La logistica quale elemento strategico per la competitività del territorio	4	---
La pianificazione integrata	4	---
Gli operatori della logistica sul territorio	4	---
La catena logistica territoriale: specificità e integrazioni	4	---
Le attività e le figure professionali	4	---
La catena del valore territoriale	4	---
ECONOMIA E SCENARIO – 220 ORE		
	Ore suddivise per annualità	
Logistica e infrastrutture	1^anno	2^anno
Strutture portuali e retroportuali	12	4
I sistemi logistici complessi	12	4
I collegamenti stradali e ferroviari	12	---
I corridoi europei	12	---
Economia dei Trasporti	1^anno	2^anno
Il ruolo dei Trasporti nell'economia nazionale e globale	4	---



Innovazione nei processi di trasporto e scenari globali	4	---
Economia dei trasporti intermodali	8	---
Economia e Politica dei Trasporti nazionale, comunitaria e internazionale	4	4
Gli scambi internazionali: domanda, offerta e politiche di indirizzo	4	4
Portualità e scenari internazionali	1^anno	2^anno
Il sistema Porto: funzioni, operatori, traffici portuali	4	---
Il ruolo dei Trasporti nell'economia nazionale e globale	4	---
Innovazione nei processi di trasporto e scenari globali	4	---
Trasporti intercontinentali ed intermodalità	4	---
Lo scenario macroeconomico di riferimento	4	---
Economia e Politica dei Trasporti nazionale, comunitaria e internazionale	8	---
Gli scambi internazionali: domanda, offerta e politiche di indirizzo	4	4
Linee di finanziamento legate a politiche comunitarie rivolte al Trasporto	4	4
La Riforma Portuale e lo scenario normativo di riferimento	1^anno	2^anno
La normativa dei Porti	8	---
La riforma della legislazione in materia portuale	8	---
Il sistema dei Porti nazionali	8	---
La gestione del Demanio	8	---
Prospettive europee	---	8
La valutazione degli investimenti per la Logistica	1^anno	2^anno
Gli investimenti per la logistica	2	---
Le infrastrutture	2	---
Gli strumenti finanziari a supporto degli investimenti	4	---
Gli investimenti di tipo ambientale	4	---
La responsabilità sociale delle imprese	4	---
Strumenti e tecniche per la valutazione di un progetto di investimento	---	4
I progetti di ampliamento e internazionalizzazione	---	4
Controllo di gestione nelle Imprese di Logistica e Trasporto	1^anno	2^anno
La pianificazione e il controllo di gestione	8	---
Gli strumenti del controllo di gestione	4	4
Il processo di budget e l'analisi degli scostamenti	4	4

4° MODULO
COMPETENZE TECNICO PROFESSIONALI SPECIALISTICHE
560 ORE

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT – 260 ORE

	Ore suddivise per annualità	
	1^anno	2^anno
Supply chain		
Logistica e sua evoluzione	4	---
Gli elementi fondamentali	4	---
La gestione del magazzino ed i processi di handling	8	---
Ricevimento e spedizione	8	---
Stoccaggio e picking	8	---
Modelli logistici e loro sviluppo	4	4
Tipologia di prodotto/mercato e decisioni strategico operative per la supply chain	4	4
Progettare la supply chain	1^anno	2^anno
Progettare i flussi logistici	12	---
Le tipologie dei nodi logistici	12	---
I network logistici e localizzazione dei nodi logistici	---	8
Gestione dei materiali e programmazione dei flussi logistici	1^anno	2^anno
Le logiche della gestione dei materiali	8	---
Gestione a fabbisogno ed a stock	8	---
Classificazione ABC ed ottimizzazione dello stock	4	4
M.R.P. e logiche di approvvigionamento	4	4
I flussi informativi della Supply chain	1^anno	2^anno
Le informazioni nella Supply Chain	4	---
La definizione dei requisiti informativi per la Supply Chain	4	---
le soluzioni per la gestione delle informazioni e delle comunicazioni	8	---
le tecnologie a supporto del flusso	4	4
le applicazioni informatiche per la supply chain	4	4
Logistica distributiva e Supply Chain Management	1^anno	2^anno
La progettazione della logistica distributiva	8	---
La gestione integrata della SCM, le prassi collaborative	8	4
Le logiche e gli strumenti di integrazione della filiera	8	4
La analisi ed il miglioramento dei flussi logistici	1^anno	2^anno

Lean Management per il processo logistico-produttivo	8	---
La mappatura del processo logistico (Value stream map)	8	---
La determinazione del flusso di valore	4	4
L'eliminazione degli sprechi e l'approccio al miglioramento continuo nel processo logistico	4	4
Il controllo e la gestione dei flussi logistici	1^anno	2^anno
La metrica e la determinazione degli indicatori di controllo (KPI)	4	---
La determinazione dei costi logistici	4	---
Costi economici, ambientali e sociali	4	---
L'utilizzo dell'activity base costing	---	4
I costi del trasporto e le strutture tariffarie	4	4
INNOVAZIONE NELLA SUPPLY CHAIN	1^anno	2^anno
Handling ed innovazione nel processo di magazzino	4	4
Blockchain e suo impatto su costi e servizio	4	4
AI (intelligenza artificiale) e automazione logistica	4	4
Il futuro dell'ultimo miglio: droni e additive manufacturing	---	4
LA GESTIONE DEI TRASPORTI – 172 ORE		
	Ore suddivise per annualità	
I Trasporti	1^anno	2^anno
Scenario attuale e prospettico delle diverse modalità di trasporto e opportunità di integrazione	2	---
Infrastrutture e servizi per il trasporto	2	---
Analisi, diagnosi e soluzione dei principali problemi relativi al trasporto merci	4	---
Il ruolo all'interno della supply chain	4	---
Sviluppo della intermodalità	4	---
Diritto internazionale	4	---
La normativa nel settore dei Trasporti e del commercio internazionale	4	---
La disciplina multilaterale del commercio	---	4
Diritto della navigazione marittima, diritto comunitario e internazionale dei trasporti marittimi	---	4
Le diverse modalità di trasporto	1^anno	2^anno
Il trasporto marittimo	8	---
L'autotrasporto – Tecnologie e mezzi	8	---
L'autotrasporto – normative e regolamentazione	8	---

Contesto economico autotrasporto e organizzazione del mercato	8	4
Il trasporto ferroviario – definizioni e tecnologie	8	---
Il trasporto ferroviario – Normative e regolamentazione	8	---
Gli interscambi modali ed il trasporto intermodale	8	4
I costi del trasporto	1^anno	2^anno
Costi variabili e fissi dei trasporti	8	---
Strutture tariffaria	8	---
Costi economici	8	---
Costi ambientali e sociali	4	4
La preventivazione del servizio di trasporto	4	4
Il Trasporto delle merci	1^anno	2^anno
Pianificazione e gestione del Trasporto delle Merci	8	---
Scenario attuale e prospettico delle diverse modalità di trasporto e opportunità di integrazione	4	---
Infrastrutture e servizi	4	---
Analisi, diagnosi e soluzione dei principali problemi relativi al trasporto merci	4	4
Tipologia di prodotti/mercato e decisioni di tipo logistico	4	---
Valutazione progetti infrastrutturali	4	4
NORMATIVA E DOCUMENTAZIONE DEL TRASPORTO – 128 ORE		
	Ore suddivise per annualità	
	1^anno	2^anno
Introduzione alla normativa di settore	8	
Dogane	1^anno	2^anno
Normativa doganale nazionale e comunitaria	4	---
Rapporto giuridico doganale	2	---
Operazioni doganali	2	---
Procedure di sdoganamento	2	---
Contenzioso	2	---
Informatica e telematica in Dogana	2	---
Procedure doganali nei rapporti con i Paesi in via di sviluppo	2	---
Le assicurazioni nel settore trasporto e logistica	1^anno	2^anno
I beni assicurati e i rischi	8	---
Assicurazione del mezzo di trasporto	4	---
Assicurazione della merce	4	---

Le tipologie di compravendita internazionale	1^anno	2^anno
I termini INCOTERM	4	---
Le clausole CIF e FOB	4	---
La consegna documentale	2	---
La polizza di carico	2	---
Il trasferimento del rischio	2	---
Contratti atipici	2	---
I pagamenti in campo internazionale	1^anno	2^anno
Bonifici internazionali e transfrontalieri	4	---
Rimesse documentate e rimesse semplici	4	---
Assegni	4	---
Credito documentario	4	---
I contratti logistici e del trasporto	1^anno	2^anno
Gli elementi essenziali del contratto	4	---
Entrata in vigore	2	---
Legge applicabile	2	---
Clausole finanziarie	2	---
Revisione dei prezzi	2	---
Clausole di forza maggiore	2	---
Arbitrato internazionale e foro competente	2	---
Le garanzie internazionali nei contratti	1^anno	2^anno
Le caratteristiche dei "bonds"	4	---
Bid bond: partecipazione a gara di appalto	4	---
Advance payment bond : pagamento quota anticipata	4	---
Performance bond e Retention money bond	2	---
Garanzia di pagamento merce	2	---
I documenti nel trasporto	1^anno	2^anno
Procedure amministrative e fiscali relative alle spedizioni nazionali e internazionali	4	---
Procedure doganali relative alle spedizioni nazionali e internazionali	4	---
Polizze di carico	8	---
Operazioni di ricevimento e rilascio di merci e contenitori, rilascio della relativa documentazione	4	---
Lettere di vettura, bollette di spedizione	4	---



PROJECT WORK		
	Ore suddivise per annualità	
	1^anno	2^anno
Lavoro di analisi, ricerca e restituzione finale individuale/a piccoli gruppi	---	48

STAGE AZIENDALE		
Argomenti del Modulo	Ore suddivise per annualità	
	1^anno	2^anno
totali	//	800
Totale complessivo	1.000	1.000

Art. 4

L'avvio del corso è previsto per il per **lunedì 31/03/2025**.

Il Corso si articolerà in quattro semestri per un totale di **2000 ore** suddivise indicativamente in:

- **1200 ore** di attività didattiche, teoriche e di laboratorio
- **800 ore** di attività di stage in azienda

L'orario giornaliero di lezione sia per l'attività di laboratorio che per quella teorico /pratica e di stage aziendale è indicativamente di 8 ore.

I periodi di stage in azienda saranno integrati e inseriti all'interno dello svolgimento del corso.

La frequenza è obbligatoria. Per il conseguimento del titolo è necessaria una frequenza pari all'80% dell'attività formativa proposta. L'inserimento in azienda successivo all'ammissione al corso, con forme contrattuali che prevedano formazione non è ostativa alla partecipazione al corso stesso. Saranno proposte prove di verifica periodiche sulla preparazione degli allievi con valutazioni complessive al termine di ogni periodo didattico.

Il Corso si concluderà con lo svolgimento di un **esame finale** le cui prove sono stabilite da normativa statale con **rilascio del DIPLOMA di TECNICO SUPERIORE. Il DIPLOMA di TECNICO SUPERIORE** costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del d.P.C.M 25 gennaio 2008. Il diploma conseguito fa riferimento al Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente E.Q.F ed è prevista l'assegnazione di crediti universitari secondo quanto previsto dalla normativa vigente.

Art. 5

Possono partecipare alla selezione i candidati di cittadinanza europea o cittadini di Paesi terzi purché titolari di regolare permesso di soggiorno UE, occupati, inoccupati o disoccupati, in età lavorativa, in possesso di diploma di scuola media superiore quinquennale rilasciato dal Ministero della Pubblica Istruzione e i possessori di titolo di studio straniero equipollente. La domanda di ammissione al corso **andrà redatta utilizzando il modulo** scaricabile dal sito www.itslaspezia.it e **presentata insieme ai seguenti documenti:**

- informativa privacy GDPR e consenso informato (in appendice alla domanda di ammissione)
- c.v. in formato europeo;
- fotocopia del titolo di studio in carta semplice (o dichiarazione di equipollenza per titoli di studio conseguiti all'estero);
- fotocopia del documento d'identità;
- eventuali certificazioni PET / ECDL/TIROCINI;
- 2 foto tessere

Le domande, potranno essere recapitate dal **19 FEBBRAIO 2025 al 17 MARZO 2025** tramite una delle seguenti modalità:

1. consegnate a mano, complete di tutti gli allegati, presso la sede della FONDAZIONE ITS ACADEMY LA SPEZIA PER IL MADE IN ITALY, Via Giacomo Doria, 2, La Spezia, dal lunedì al venerdì, dalle ore 09:00 alle ore 13:00;

2. recapitate a mezzo raccomandata con avviso di ricevimento all'indirizzo Fondazione ITS ACADEMY LA SPEZIA PER IL MADE IN ITALY, Via Giacomo Doria, 2, 19124 La Spezia entro il termine di scadenza indicato (non farà fede il timbro postale).

Il recapito delle domande rimane ad esclusivo rischio del mittente restando esclusa qualsivoglia responsabilità ove per qualsiasi motivo le stesse non pervengano entro il termine previsto dal bando all'indirizzo di destinazione.



Art. 6

La selezione dei partecipanti (prova scritta) si terrà il 20 MARZO 2025, a partire dalle ore 09:00.

Il presente avviso costituisce convocazione ufficiale e **non saranno inviate ulteriori comunicazioni a domicilio**. Le date dei colloqui saranno comunicate ai candidati il giorno della prova scritta di selezione.

Qualora il numero degli ammessi al corso risultasse inferiore a 25, la FONDAZIONE ITS ACADEMY LA SPEZIA PER IL MADE IN ITALY si riserva la facoltà di riaprire i termini del bando e di effettuare una seconda prova di selezione in data da destinarsi.

I candidati sono tenuti a presentarsi per la prova muniti di documento di riconoscimento in corso di validità.

La graduatoria finale degli ammessi al corso sarà così composta: elenco di **n. 25** candidati, indicati secondo l'ordine di merito, nel caso di rinuncia dei titolari si potrà comunque accedere al corso secondo l'ordine della graduatoria purché non sia stato erogato più del 20% delle ore totali del percorso.

Si riserva una quota del 20 % alla componente femminile, salvo che gli esiti delle prove selettive non consentano di raggiungere tale percentuale.

L'ammissione ai corsi avverrà mediante selezione per titoli, prove scritte, colloquio.

La commissione esaminatrice avrà a disposizione 100 punti per ogni candidato così ripartiti:

1. - 20 punti per i titoli di studio,
2. - 10 punti per le certificazioni possedute;
3. - 30 punti per la prova scritta;
4. - 40 punti per il colloquio tecnico - motivazionale e di lingua inglese.

1. Titoli di studio, fino a un massimo di 20 punti:

- per un punteggio di diploma superiore a 70/100 o 42/60 verranno attribuiti, fino ad un massimo di 4 punti:

- 4 punti per una votazione da 91 a 100/100 o da 55 a 60/60;
- 3 punti per una votazione da 81 a 90/100 o da 49 a 54/60;
- 2 punti per una votazione da 71/100 o 43/60.

per tipologia di diploma, fino a un massimo di 16 punti:

- Istituto Tecnico Industriale/Nautico - indirizzo Trasporti e Logistica: 16 punti;
- Diplomi Tecnici settore economico/tecnologico: 12 punti;
- Diplomi Scientifici: 8 punti
- Diploma liceo linguistico: 4 punti

La laurea non costituisce titolo valutabile

2. Certificazioni possedute, fino a un massimo di 10 punti

- Certificazione ECDL: avanzato 4 punti, base (CORE LEVEL) 2 punti.;
- Certificazione di inglese: livello C1/C2 -4 punti; livello B2-3 punti; livello B1- 2 punti;
- Tirocinio di alternanza scuola-lavoro svolto durante la scuola superiore entro l'anno scolastico 2016-2017 e stage/tirocini, non curriculari, in aree coerenti con il percorso ITS, 2 punti.

3. Prova scritta

La prova scritta sarà così articolata:

- test psicoattitudinale,
- test di inglese,
- test di competenze (informatica, matematica/elementi di statistica di base)

4. Colloquio tecnico – motivazionale e di lingua inglese

Il colloquio verterà sugli argomenti contenuti nella prova scritta e sulle motivazioni che hanno spinto alla scelta di questo percorso formativo

Art. 7

La graduatoria della selezione sarà pubblicata sul sito internet www.itslaspezia.it

Tale affissione costituisce l'unica forma di comunicazione ufficiale per i candidati ammessi al corso. Gli ammessi al corso, pena la decadenza, sono tenuti a presentare formale adesione.

Per la formazione dell'elenco dei corsisti la graduatoria finale degli ammessi sarà così composta: elenco di **n. 25** candidati indicati secondo l'ordine di merito, nel caso di rinuncia dei titolari si possa comunque accedere al corso secondo l'ordine della graduatoria purché non sia stato erogato più del 20% delle ore totali del percorso.



Art. 8

La data d'inizio, il calendario delle attività didattiche e tutte le ulteriori informazioni saranno pubblicate sul sito web www.itslaspezia.it

Art. 9

Durante il percorso verranno svolte a beneficio dei partecipanti attività di orientamento/accompagnamento al settore, nonché condivisi strumenti conoscitivi dell'ambito tecnico-professionale di riferimento

Art. 10

I dati personali forniti dai partecipanti saranno trattati secondo le disposizioni del D. Lgs. 196/2003 così come modificato dal D. Lgs 101/2018, e agli Artt. 13,14 e 15 del Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR)

INFO È possibile richiedere ogni informazione ulteriore ai seguenti recapiti:

mail: info@itslaspezia.it

Tel: 0187-599768 e 0187-779162

