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

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

INFORMAZIONI GENERALI	
ATTESTATO CHE IL CORSO RILASCIA	Previo superamento di un **esame finale,** le cui prove sono stabilite da normativa statale, rilascio del 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.
DESTINATARI	Il percorso è rivolto a n. 25 soggetti 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.
PARI OPPORTUNITÀ	L'accesso al percorso avviene nel rispetto delle norme di cui alla legge 198/2006. Si riserva una quota del 20 % alla componente femminile, salvo che gli esiti delle prove selettive non consentano di raggiungere tale percentuale.
FIGURA PROFESSIONALE	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 -SPEDIZIONIERE Cod RLOF24-560-ITS/7 CUP G44D24002680007.** Il Tecnico Superiore per la logistica ed il trasporto intermodale, 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.
MERCATO DEL LAVORO	Il percorso prevede lo sviluppo di competenze specifiche spendibili in ambito logistica, porti e trasporti.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE	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 Dal **19 FEBBRAIO 2025 al 17 MARZO 2025**, le domande, potranno essere: 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. In caso di spedizione postale, NON FARA' 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.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DEL PROGETTO FORMATIVO	
DURATA E STRUTTURA DEL PERCORSO	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
ARTICOLAZIONE E FREQUENZA	**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.
STAGE	800 ore
PLACEMENT	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.
PROVVIDENZE A FAVORE DELL'UTENZA	Non previste.

REQUISITI DI ACCESSO ALLA SELEZIONE	
AMMISSIONE AL PERCORSO	È subordinata al superamento delle prove di selezione ed è condizionata all'esito positivo delle visite mediche di idoneità alla mansione, ai sensi del D.Lgs n. 81/08.
TITOLO DI STUDIO RICHIESTO	Diploma di scuola media superiore quinquennale rilasciato dal Ministero della Pubblica Istruzione e i possessori di titolo di studio straniero equipollente
ESPERIENZA PROFESSIONALE	Non prevista.
ULTERIORI REQUISITI DI ACCESSO	Cittadinanza europea o cittadini di Paesi terzi purché titolari di regolare permesso di soggiorno UE, occupati, inoccupati o disoccupati, in età lavorativa.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELLA SELEZIONE	
COMMISSIONE DI SELEZIONE	La Commissione di selezione è composta da 3 commissari: Coordinatore/ Tutor del corso, Psicologo ed Esperto di settore.
SEDE DELLE PROVE	La selezione dei partecipanti si terrà il **20 MARZO 2025** a partire dalle ore 09:00, presso la Fondazione ITS ACADEMY LA SPEZIA PER IL MADE IN ITALY, via Doria, 2, La Spezia.
TIPOLOGIA DELLE PROVE: **prova scritta, colloqui**	L'ammissione ai corsi avverrà mediante selezione per titoli, prove scritte, colloquio. La prova scritta sarà articolata in un test psicoattitudinale, test di lingua inglese, test di competenze (informatica, matematica / elementi di statistica di base). Il colloquio approfondirà contenuti di natura tecnica – motivazionale, argomenti contenuti nella prova scritta, conoscenza della lingua inglese.
MODALITÀ DI CONVOCAZIONE DEI CANDIDATI E DI COMUNICAZIONE DEGLI ESITI DELLE PROVE	La convocazione alla prova scritta avverrà mediante convocazione formale a seguito di registrazione della candidatura. Le date dei colloqui saranno comunicate ai candidati il giorno della prova scritta di selezione. 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.
VALORI PERCENTUALI ATTRIBUITI ALLE PROVE	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 punto 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, fino ad un massimo di 30 punti** **4. Colloquio tecnico – motivazionale e di lingua inglese, fino ad un massimo di 40 punti**
ULTERIORI CRITERI DI AMMISSIONE AL CORSO	Non previsti.

ARTICOLAZIONE DEL PERCORSO FORMATIVO

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

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

indirizzo		
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		
SUPPLY CHAIN MANAGEMENT – 260 ORE		
	Ore suddivise per annualità	
Supply chain	**1^anno**	**2^anno**
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**

ITS LA SPEZIA

Istituto Tecnico Superiore ITS INNOVAZIONE DI PROCESSI E PRODOTTI MECCANICI