

Specializzazione Trasporti e Logistica

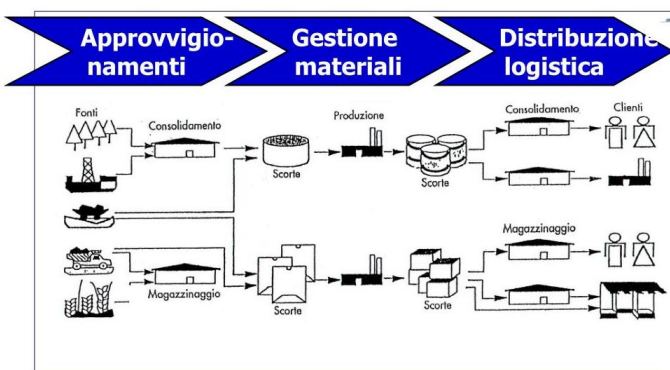
Percorso progettuale di PCTO sulla Logistica Integrata

La **Fondazione SLALA - SISTEMA LOGISTICO INTEGRATO DEL NORD-OVEST D'ITALIA** con il supporto di **ANPAL Servizi S.p.a.** sviluppa con **L'Istituto Tecnico Industriale Statale "Alessandro Volta"** un progetto mirato all'espansione dell'offerta formativa ed occupazionale del tecnico in **LOGISTICA INTEGRATA**, indirizzata agli ecosistemi sostenibili.

L'Istituto "A. Volta" attraverso una condivisione di percorsi proposti dalle aziende associate a SLALA con curvatura logistica far interagire attivamente gli studenti del corso di trasporti e logistica e di informatica su un percorso definito dal polo formativo e costituito da:

- formazione d'aula legata agli aspetti normativi, della sicurezza, dell'etica del lavoro e da interventi di personale tecnico logistico del territorio per la preparazione specifica dello studente;
- attivazione di un percorso di stage e di PCTO presso un polo logistico di interesse per lo studente e con eventuali risvolti occupazionali e presso uffici comunali la cui attività è funzionale o connessa allo sviluppo della logistica e relative attività informatiche e delle connessioni con la mobilità urbana e Smart city;
- ricerca dei profili tecnici necessari allo sviluppo di competenze necessarie al tessuto imprenditoriale logistico attraverso una sinergia tra gli enti.

- Il profilo del Tecnico in Logistica** ha competenze specifiche e metodi di lavoro funzionali allo svolgimento delle attività inerenti alla progettazione, realizzazione, mantenimento in efficienza dei mezzi e dei relativi impianti, nonché l'organizzazione di servizi logistici. Nello specifico approfondisce le tematiche inerenti alla costruzione e la manutenzione del mezzo di trasporto e l'acquisizione delle professionalità nel campo delle certificazioni d'idoneità all'impiego dei mezzi medesimi. A conclusione del percorso quinquennale, il Tecnico diplomato consegue i seguenti risultati di apprendimento in termini di competenze, grazie anche al percorso di stage aziendali in Italia e nella comunità europea (progetto Erasmus):



- Identificare, descrivere e comparare tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto.
- Gestire il funzionamento di uno specifico mezzo di trasporto e intervenire nelle fasi di progettazione, costruzione e manutenzione dei suoi diversi componenti.
- Mantenere in efficienza il mezzo di trasporto e gli impianti relativi.
- Valutare l'impatto ambientale per un corretto uso delle risorse e delle tecnologie.



- Gestire la riparazione dei diversi apparati del mezzo pianificandone il controllo e la regolazione.
- Gestire e mantenere in efficienza i sistemi, gli strumenti e le attrezzature per il carico e lo scarico dei passeggeri e delle merci, anche in situazioni di emergenza.

Gestire le attività affidate seguendo le procedure del sistema qualità nel rispetto delle normative di sicurezza.

Il progetto sviluppato con l'ITIS "A. Volta " dalla Fondazione SLALA, Anpal Servizi S.p.A. e il Comune di Alessandria quali soggetti coinvolti nell'**ampliamento del polo logistico alessandrino**, assicura il pieno appoggio delle attività proposte e il patrocinio alle azioni intraprese.

La proposta progettuale prevede azioni a livello locale, con un'area territoriale "pilota" individuata nella Provincia di Alessandria. Tali azioni, per la loro attuazione, prevedono il partenariato dei soggetti indicati in premessa

La finalità principale è dunque quella di contribuire alla costituzione della "forma mentis integrale" del futuro diplomato Tecnico dei Trasporti e della Logistica, e di ogni diplomato tecnico afferente agli indirizzi informatici, gestionali, amministrativi ed aziendali.

Il sistema della Logistica Integrata Italiana richiede a gran voce alle Istituzioni Scolastiche di collaborare per la formazione di figure professionali nuove e spendibili sul territorio di appartenenza, che sappiano sposare la necessità di muovere merci e persone, con la necessità di farlo in sicurezza, efficienza e nel rispetto dell'ambiente.



La logistica acquista oggi un significato sempre più articolato e complesso; non riguarda solo azioni amministrative e gestionali che governano i flussi di materiali in un'azienda, ma implica anche concetti legati alla mobilità delle persone, alla manutenzione delle strutture logistiche, alla informatizzazione digitale, alla ricerca e dunque alla piena valorizzazione delle risorse umane per consentire lo sviluppo di un percorso di orientamento seriamente spendibile dopo il conseguimento del diploma.

La logistica sviluppa competenze trasversali, riguarda tutti gli insegnamenti



e diviene strumento formativo nella costruzione del cittadino, oltre che del professionista del futuro, gli studenti di oggi hanno bisogno di una formazione tecnica spendibile, perseguendo una forte specializzazione da applicare e sviluppare in una visione generale che apra al mondo delle professioni. L'insegnamento della logistica rappresenta la necessità di apertura all'innovazione e alla collaborazione condivisa da docenti e allievi chiamati a sfruttare ogni aspetto dell'apprendimento di competenze formali ed informali a loro disposizione.

La collaborazione tra le parti si realizzerà quindi anche nei seguenti ambiti:
qualificazione dei percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento;
realizzazione di esperienze di orientamento di modelli innovativi di percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento;
messa a disposizione di professionalità specifiche al fine di formare i giovani studenti nelle tematiche delle nuove e più avanzate competenze necessarie ad operare in campo della logistica moderna.

L'Aeronautica Militare – Comando Logistico organizza:



SISTEMA LOGISTICO DEL NORD OVEST D'ITALIA