



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE MO.ST

Mobilità Sostenibile nel Trasporto Merci e Persone



CORSO FORMATIVO BIENNALE

“ESPERTO NELLA LOGISTICA E NEL TRASPORTO DELLE PERSONE E DELLE MERCI”

DIPLOMA

Tecnico Superiore per la Mobilità delle Persone e delle Merci

PROGRAMMA FORMATIVO

COMPETENZE DI BASE

- Economia delle Aziende di trasporto e logistica: organizzazione, ruoli e funzioni, marketing, processo di analisi di mercato, aspetti di marketing strategico e operativo
- Economia e Marketing internazionale -Politiche UE per il Trasporto
- Geografia dei porti europei, caratteristiche strutturali, gestione e analisi competitiva
- L'evoluzione delle politiche dei trasporti. Europa-Cina. I flussi Mondiali
- Autorizzazioni di transito o destinazione (*Bill of lading, Schede porti e servizi, Demurrage e detention, Principi del trasporto intermodale*)
- Diritto dei contratti del trasporto e della logistica delle merci
- Infrastrutture e Metodologie di Trasporto merci e passeggeri
- Diritto dei contratti del trasporto pubblico locale e dei servizi di trasporto passeggeri

I SISTEMI DI TRASPORTO E DI LOGISTICA

- Spedizioni Terrestri
- Spedizioni Marittime
- Spedizioni aeree
- Spedizioni ferroviarie e intermodali
- Sistemi logistici (nodi, reti, attrezzature)-
- Sistemi di trasporto collettivo-TPL

COMPETENZE SPECIALISTICHE: ECONOMIA DEI TRASPORTI E METODI DI ANALISI

- La filiera logistica: ruoli, funzioni, analisi dei flussi,
- La caratterizzazione dei servizi di logistica per comparto (catena del freddo, MGDO, Industriale)
- Costi di produzione del servizio logistico-controllo di gestione
- Pianificazione e Gestione del processo logistico (spedizione, SCM, magazzino)
- Analisi competitiva dei servizi di trasporto merci e logistica: processo di segmentazione, targeting e posizionamento di mercato; La conduzione di una indagine di domanda: caso applicativo





ISTITUTO TECNICO SUPERIORE MO.ST

Mobilità Sostenibile nel Trasporto Merci e Persone

- Analisi del Costo dei servizi del TPL e servizi commerciali
- Programmazione e Gestione del Trasporto Passeggeri

SISTEMI DI GESTIONE DEL TRASPORTO E DELLA LOGISTICA - supply chain management

- Gestione magazzini
- Gestione piattaforme intermodali
- Gestione della Logistica Industriale
- Gestione della Logistica portuale
- Interazione domanda-offerta dei servizi di logistica

SOSTENIBILITA' DEI SISTEMI DI TRASPORTO

- Principi del Green Deal 2021-2027
- Normativa EU e ITA in merito alla mobilità sostenibile:
- PUMS e Smart city
- Combustibili tradizionali e alternativi- mezzi ibridi e ecologici
- La mobilità elettrica e l'automazione dei sistemi

COMPETENZE TRASVERSALI

- Lingua Inglese (anche tecnico)
- Comunicazione - relazionali aziendali e interpersonale
- Customer care
- Gestione sicurezza, qualità aziendale, impatto ambiente

COMPETENZE INFORMATICHE DI BASE

- Corso Excel avanzato con applicazione all'analisi dei processi logistici e di vendita
- Statistica di base e applicata alla logistica
- Social marketing-web aziendali
- Sistemi SUITE Microsoft; Suite Google (Docs, fogli, presentazione, drive)

COMPETENZE INFORMATICHE SPECIALISTICHE ICT

- Sistemi gestionali per il magazzino
- Sistemi per Infomobilità

CASE STUDY – VISITE AZIENDALI

TIROCINIO FORMATIVO

ERASMUS+

TITOLI ABILITATIVI (CAMBRIDGE – GESTIONE MERCI NEL PORTO)

