



ISTITUTO TECNICO SUPERIORE MO.ST

ACADEMY per la Mobilità Sostenibile nel Trasporto delle Persone e delle Merci



CORSO FORMATIVO BIENNALE

DIPLOMA: TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA' 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 edetention, 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





ISTITUTO TECNICO SUPERIORE MO.ST

ACADEMY per la Mobilità Sostenibile nel Trasporto delle Persone e delle Merci

segmentazione, targeting e posizionamento di mercato; La conduzione di una indagine di domanda: caso applicativo

- 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 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

COMPETENZE TRASVERSALI

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

CASE STUDY – VISITE AZIENDALI

TIROCINIO FORMATIVO ERASMUS+





ISTITUTO TECNICO SUPERIORE **MO.ST**

ACADEMY per la Mobilità Sostenibile nel Trasporto delle Persone e delle Merci

TITOLI ABILITATIVI (CAMBRIDGE – GESTIONE MERCI NEL PORTO)

Ore Formative Biennali:

- Il percorso formativo si articola in due annualità (4 semestri) per un monte ore complessivo pari a n. **1.800**, di cui n. **1000** ore destinate ad attività in aula e laboratoriali, n. **800** ore per tirocinio aziendale.

