



# 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 il Trasporto delle Persone e delle Merci**

## PROGRAMMA FORMATIVO

### COMPETENZE TRASVERSALI

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

### 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 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)**

### **Ore Formative Biennali:**

- I Anno – n. 600 (aula e laboratorio)
- II Anno – n. 600 (aula e laboratorio)
- II Anno – n. 600 ( tirocinio aziendale)

**Sede Corso: Ortona**

