



ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE MO.ST

Academy per la Mobilità Sostenibile



CORSO FORMATIVO BIENNALE

DIPLOMA:

**“TECNICO SUPERIORE PER L’EFFICIENTAMENTO, LA PRODUZIONE E LA
MANUTENZIONE
DI MEZZI DI TRASPORTO E DELLE RELATIVE INFRASTRUTTURE”**

PROGRAMMA FORMATIVO

L'AZIENDA DI TRASPORTO MERCI E PERSONE- COMPETENZE DI BASE

- L'azienda di trasporto e logistica-organigramma e processi- bilancio-KPI
- Sistemi di qualità-ambiente-sicurezza
- Diritto dei trasporti e contrattualistica
- L'azienda di TPL e sistemi di mobilità urbani e suburbani

COMPETENZE TECNICHE PER IL TRASPORTO MERCI E PERSONE

- Programmazione dei sistemi di trasporto merci
- Le Infrastrutture per il trasporto: porti e interporti
- Gestione delle spedizioni (modali e intermodali) -sistemi distributivi e logistica (ferro-gomma-mare)
- Gestione delle aziende di TPL - programmazione e gestione offerta di trasporto e flotte
- Il Ruolo del Fleet Manager nelle aziende di trasporto merci e persone

COMPETENZE TECNICHE PER LA GESTIONE DEL MAGAZZINO

- Pianificazione e Programmazione dei flussi di merce in entrata ed in uscita
- Implementazione dei piani di logistica e la loro corretta gestione
- Identificazione e valutazione di soluzioni ICT per la logistica (WMS+ZSPICE)

COMPETENZE SPECIALISTICHE PER LA GESTIONE OFFICINA

- Organizzazione e gestione economica dell'officina





ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE **MO.ST**

Academy per la Mobilità Sostenibile

- Logistica e magazzino ricambi (riparazioni in sede e fuori sede)
- Programmazione e Gestione dei Piani di Manutenzione Programmata

COMPETENZE SPECIALISTICHE PER LA CUSTOMER CARE

- Servizio post-vendita (gestione dei contratti e garanzie, sicurezza e utilizzo dei dispositivi)

COMPETENZE TRASVERSALI (comunicazione, informatica, inglese)

COMPETENZE TECNICHE PER LA GESTIONE DEL MAGAZZINO

- Pianificazione e Programmazione dei flussi di merce in entrata ed in uscita
- Implementazione dei piani di logistica e la loro corretta gestione
- Identificazione e valutazione di soluzioni ICT per la logistica (WMS+ZSPICE)

COMPETENZE SPECIALISTICHE PER LA GESTIONE OFFICINA

- Organizzazione e gestione economica dell'officina
- Logistica e magazzino ricambi (riparazioni in sede e fuori sede)
- Programmazione e Gestione dei Piani di Manutenzione Programmata

COMPETENZE SPECIALISTICHE PER LA CUSTOMER CARE

- Servizio post-vendita (gestione dei contratti e garanzie, sicurezza e utilizzo dei dispositivi)

MANUTENZIONE VEICOLI E INFRASTRUTTURE FERROVIARIE

COMPETENZE TECNOLOGICHE AVANZATE

- Dispositivi di guida autonoma-Dispositivi di manutenzione predittiva e bordo mezzi
- Identificazione e valutazione di soluzioni ICT per la gestione delle Flotte (TMS)

COMPETENZE TRASVERSALI (comunicazione, informatica, inglese)

CASE STUDY – VISITE AZIENDALI

TIROCINIO FORMATIVO ERASMUS+

TITOLI ABILITATIVI (CAMBRIDGE – GESTIONE MERCI NEL PORTO)





ISTITUTO TECNOLOGICO SUPERIORE **MO.ST**

Academy per la Mobilità Sostenibile

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. **1150** ore destinate ad attività in aula e laboratoriali, n. **650** ore per tirocinio aziendale.

