



mosos

Fondazione ITS Academy MO.SO.S.

Istituzione del Sistema terziario di Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)

MO 850 21

Ed.01/Rev. 01

17/09/2025

(ALLEGATO 2)

AMBITI DISCIPLINARI

LINGUA STRANIERA
-Lingua straniera di base (specificare la lingua nel modulo di iscrizione)
-Lingua straniera specialistica (specificare la lingua nel modulo di iscrizione)

COMPETENZE TRASVERSALI
-Fattori umani
-Comunicazione
-Autoefficacia personale
-Problem solving e Decision making

AMBITO SCIENTIFICO
-Matematica
-Fisica
-Chimica
-Elettrotecnica e elettronica
-Metrologia e misure
-Energie alternative

AMBITO STORICO/AMBIENTALE
-Storia
-Geografia
-Educazione ambientale e alla sostenibilità
-Biodiversità
-Geologia e mineralogia
-Botanica
-Zoologia
-Climatologia
-Protezione ambiente marino

DIRITTO AZIENDALE
-Organizzazione aziendale
-Marketing e contratti di lavoro
-Diritto commerciale
-Diritto della Navigazione
-Normativa navigazione sicurezza in mare





mosos

Fondazione ITS Academy MO.SO.S.

Istituzione del Sistema terziario di Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)

MO 850 21

Ed.01/Rev. 01

17/09/2025

-Diritto nazionale e internazionale
-Legislazione ambientale
- legislazione aeronautica

SICUREZZA SUL LAVORO
-Prevenzione e sicurezza
-Security and safety

AMBITO INFORMATICO
-Informatica
-Telecomunicazioni
-Cybersecurity
-Intelligenza artificiale nella Logistica
-Internet of things (IOT)
-Big Data nella Logistica
-Cloud computing
-Domotica
-Smart Building
- Robotica

AMBITO LOGISTICO
-Logistica e le sue tecnologie
-Packaging e etichettatura
-ICT nel settore logistico
-Trasporti
-Supply chain management
-Progettazione magazzini
-Intelligent transport systems
-Standart certificazioni ai sistemi di qualità
-Trasporto di idrogeno
-Stoccaggio idrogeno

AMBITO MECCANICO
-Meccanica applicata
-Automazione
-Robotica
-Disegno industriale 2D/3D
-Lavorazioni informatizzate (CNC, CAM)
-Pneumatica e oleoidraulica
-Tecnologie innovative





mosos

Fondazione ITS Academy MO.SO.S.

Istituzione del Sistema terziario di Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)

MO 850 21

Ed.01/Rev. 01

17/09/2025

-Tecnologie meccaniche

-Motori elettrici

-Veicoli a idrogeno

AMBITO DELLE TECNOLOGIE APPLICATE

-Impianti elettrici e produzione di energia da fonti rinnovabili

-Produzione dell'idrogeno

- L'idrogeno green

AMBITO NAUTICO – MANUTENZIONE

-Impianti di bordo

-Servizi tecnici e loro gestione

-Gestione programmata del magazzino e manutenzione

-Gestione in sicurezza dei servizi tecnici

-Meccanica nautica

-Propulsione motori nautici

-Controllo elettrico e elettronico

AMBITO NAUTICO – NAVIGAZIONE

-Pianificazione, esecuzione e controllo della Navigazione

-Prevenzione e procedure antinquinamento

-Costruzione, Stabilità, assetto nave

-Sistemi di propulsione

-Meteorologia

-Stabilità e assetto della nave

-Servizi tecnici/ausiliari di bordo

-La manovra della nave

-Comunicazione in mare

-Gestione e organizzazione dell'equipaggio e passeggeri

-Maneggio del carico, stivaggio e rizzaggio

-Controllo elettronico/elettrico a livello operativo

-Intermediazione e operatività nella nave

AMBITO AERONAUTICO

-Aerodinamica/Aerotecnica

-Strutture e sistemi aeromobili

-Strutture e sistemi elicotteri

-Motori a turbina o con eliche

-Tecniche di manutenzione

-Strumenti digitali





mosos

Fondazione ITS Academy MO.SO.S.

Istituzione del Sistema terziario di Istruzione Tecnologica Superiore (ITS Academy)

MO 850 21
Ed.01/Rev. 01
17/09/2025

