



CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE



**TRACCIA LA
ROTTA
VINCENTE**

www.itnauticopizzo.edu.it
Referente orientamento
Prof. Francesco Primerano
Tel. 3203350126



ISTITUTO TECNICO
TRASPORTI E LOGISTICA
"NAUTICO PIZZO 1874"



IL DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA

Il profilo del settore tecnologico si caratterizza per la cultura tecnico-scientifica e tecnologica in quegli ambiti in cui interviene permanentemente l'innovazione dei processi, dei prodotti e dei servizi, delle metodologie di progettazione e di organizzazione.

Il profilo del diplomato presso un **Istituto Tecnico a settore Tecnologico e indirizzo Trasporti e Logistica** è caratterizzato dalle seguenti abilità e delle competenze comuni a tutti i percorsi di istruzione tecnica:

- utilizzare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici;
- stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali, sia in prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro;
- utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale, critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente;
- utilizzare e produrre strumenti di comunicazione visiva e multimediale, anche con riferimento alle strategie espressive e agli strumenti tecnici della comunicazione in rete;
- padroneggiare la lingua inglese e, ove prevista, un'altra lingua comunitaria per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali, al livello B2 del quadro comune europeo di riferimento per le lingue (QCER);
- utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative;
- identificare e applicare le metodologie e le tecniche della gestione per progetti;
- redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali;
- individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento.

CMN



COMPETENZE DI SETTORE

Il percorso scolastico erogato nel triennio finale è certificato ISO:9001 per la conformità agli standard internazionali della convenzione STCW amended Manila 2010.

Nell'opzione **Conduzione del mezzo navale**, vengono identificate, acquisite e approfondite le competenze relative alle modalità di conduzione del mezzo di trasporto per quanto attiene alla pianificazione del viaggio e alla sua esecuzione impiegando le tecnologie e i metodi più appropriati per salvaguardare la sicurezza delle persone e dell'ambiente e l'economicità del processo. Il diplomato sarà in grado di:

- identificare, descrivere e comparare le tipologie e funzioni dei vari mezzi e sistemi di trasporto in riferimento all'attività marittima;
- interagire con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico e gestire le relative comunicazioni nei vari tipi di trasporto;
- gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri;
- gestire l'attività di trasporto tenendo conto delle interazioni con l'ambiente esterno (fisico e delle condizioni meteorologiche) in cui viene espletata;
- organizzare il trasporto in relazione alle motivazioni del viaggio ed alla sicurezza degli spostamenti;
- cooperare nelle attività di piattaforma per la gestione delle merci, dei servizi tecnici e dei flussi passeggeri in partenza ed in arrivo;
- controllare e gestire il funzionamento dei diversi componenti di uno specifico mezzo di trasporto navale e intervenire nella fase di programmazione della manutenzione;
- operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative di settore sulla sicurezza.



CMN



CERTIFICATO N. 50 100 14484 Rev.004



SBOCCHI

Oltre a una solida preparazione nelle discipline generali, determinanti per la prosecuzione degli studi, chi si diploma nell'articolazione CMN può spendere immediatamente il proprio titolo di studi nel mondo del lavoro.

Essendo un certificato di livello 4 EQF riconosciuto a livello internazionale, il Diploma di **Conduzione del Mezzo Navale** garantisce l'accesso al successivo livello di istruzione/formazione:

- Istruzione e Formazione Tecnica Superiore (IFTTS);
- Istruzione Tecnica Superiore (ITS);
- Università;
- Accademie Militari;
- Alta Formazione Artistica, Musicale e Coreutica (AFAM).

Il diplomato può operare, come collaboratore di livello intermedio, in aziende del settore del trasporto marittimo, della logistica e in strutture portuali, aeroportuali ed intermodali, con ruoli quali:

- tecnico per la gestione di attività di trasporto e spedizione;
- tecnico per la gestione dei sistemi informatici e telematici delle strutture del trasporto, assistenza e controllo del traffico marittimo, aereo e terrestre;
- tecnico per attività di monitoraggio dell'ambiente marino e terrestre e di protezione della fascia costiera dall'inquinamento;
- tecnico per attività di gestione e commercializzazione delle risorse marine;

Inoltre, può accedere, secondo quanto previsto dalle norme vigenti, e previa formazione tecnica, a:

- libera professione nel settore del trasporto marittimo;
- carriera di ufficiale di coperta della marina mercantile (deck cadet).

N. B. La carriera da ufficiale è subordinata alle limitazioni psico-fisiche imposte dal D.P.R. n.114 del 30/04/2010 agli aspiranti alla iscrizione nelle matricole della Gente di Mare.

CMN

