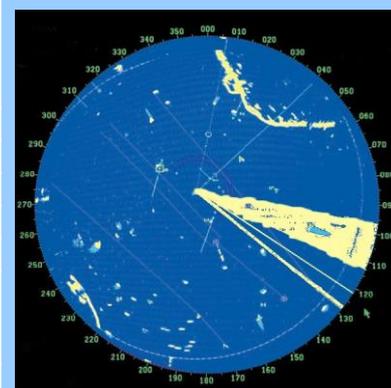


Indirizzo tecnologico
TRASPORTI E LOGISTICA

ARTICOLAZIONE
Conduzione del mezzo navale



| | ore | | | | |
|------------------------------------------------------------------|------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
| | 1° biennio | | 2° biennio | | 5° anno |
| | 1^ | 2^ | secondo biennio e quinto anno costituiscono un percorso formativo unitario | | |
| | | 3^ | 4^ | 5^ | |
| Scienze integrate (Fisica) | 99 | 99 | | | |
| di cui in compresenza | | 66* | | | |
| Scienze integrate (Chimica) | 99 | 99 | | | |
| di cui in compresenza | | 66* | | | |
| Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica | 99 | 99 | | | |
| di cui in compresenza | | 66* | | | |
| Tecnologie informatiche | 99 | | | | |
| di cui in compresenza | 66* | | | | |
| Scienze e tecnologie applicate ** | | 99 | | | |
| DISCIPLINE COMUNI ALLE ARTICOLAZIONI "CONDUZIONE DEL MEZZO" | | | | | |
| Complementi di matematica | | | 33 | 33 | |
| Elettrotecnica, elettronica e automazione | | | 99 | 99 | 99 |
| Diritto ed economia | | | 66 | 66 | 66 |
| ARTICOLAZIONE: "CONDUZIONE DEL MEZZO" | | | | | |
| Scienze della navigazione, struttura e costruzione del mezzo *** | | | 165 | 165 | 264 |
| Meccanica e macchine *** | | | 99 | 99 | 132 |
| Logistica | | | 99 | 99 | |
| Totale ore set | 33 | 32 | 32 | 32 | 32 |



www.iismazzone.edu.it

ROCCELLA IONICA (RC)

VIA ENRICO FERMI

Tel. 0964048022





Il Diplomato nel settore tecnologico **“Trasporti e Logistica, indirizzo conduzione del mezzo navale”**: trova la sua collocazione lavorativa principalmente nell'ambito marittimo e nel settore logistico terrestre.

Nell'ambito marittimo:

- Accede immediatamente allo staff degli ufficiali di coperta come allievo ufficiale per poi proseguire nella carriera di Ufficiale di coperta per divenire Comandante di nave, di qualsiasi dimensione e tonnellaggio.
- Possiede un diploma che lo agevola nell'entrata nei ruoli Sottufficiali e Ufficiali della Marina Militare, nella Guardia Costiera e nel reparto Navale della Guardia di Finanza.
- Può occuparsi della gestione della manutenzione navale nei cantieri navali.
- Può accedere alla gestione delle infrastrutture portuali.
- Può accedere a qualsiasi concorso indetto dalle Forze armate.

La sua competenza gli permette di :

- Controllare e gestire il funzionamento dei diversi componenti del mezzo navale e occuparsi delle attività di programmazione della manutenzione.
- Interagire con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico navale e relative comunicazioni.
- Gestire in modo appropriato gli spazi a bordo e organizzare i servizi di carico e scarico, di sistemazione delle merci e dei passeggeri.
- Intervenire autonomamente nel controllo, nelle regolazioni e riparazioni dei sistemi di bordo.
- 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.
- Operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative sulla sicurezza.

Nell'ambito terrestre:

Trova la sua collocazione lavorativa in tutte quelle aziende che operano in ambito logistico, della gestione del trasporto delle merci e in tutte quelle realtà lavorative in cui necessita la presenza di un esperto di trasporti e della gestione dei mezzi con cui si opera, come per esempio:

- Strutture di interporto
- Principali vettori e corrieri
- Normali aziende che lavorano in un contesto di mercato globalizzato sia nazionale e internazionale

La sua competenza gli permette di :

- Operare nell'ambito dell'area Logistica, nel campo delle infrastrutture portuali, gestendo il traffico e la relativa assistenza.
- Occuparsi delle procedure di smistamento delle merci e del cambio del mezzo di trasporto (trasporto intermodale) e assume un ruolo determinante nell'impresa di trasporti e della logistica nelle sue diverse componenti.
- Collaborare nella pianificazione e nell'organizzazione dei servizi nel contesto aziendale.
- Nel settore logistico terrestre, applicare le tecnologie per l'ammodernamento dei processi produttivi, rispetto ai quali è in grado di contribuire all'innovazione e all'adeguamento tecnologico e organizzativo dell'impresa.
- Agire, relativamente alle tipologie di intervento, nell'applicazione delle normative nazionali, comunitarie ed internazionali per la sicurezza dei mezzi, del trasporto delle merci, dei servizi e del lavoro.
- Collaborare nella valutazione di impatto ambientale, nella salvaguardia dell'ambiente e nell'utilizzazione razionale dell'energia.

Tel. 0964048022

www.iismazzone.edu.it

ROCCELLA IONICA (RC)

VIA ENRICO FERMI

