

Ufficiale di Coperta e Macchina/Elettrotecnico della Marina Mercantile VI° livello EQF

Periodo formativo 2023-2026

Sede: Cagliari

Riferimenti normativi

- D. Lgs. 12 maggio 2015 n. 71
- DPCM del 25 gennaio 2008 – art. 4 caratteristiche dei percorsi
- Decreto legge del 7 settembre 2011 recante norme concernente i Diplomi degli ITS e le relative figure nazionali di riferimento.

ITS Academy - Fondazione "Mo.So.S."

Descrizione del profilo professionale, obbiettivi e contenuti

L'istruzione e la formazione tecnico professionale degli Allievi Ufficiali di Coperta e di Allievi Ufficiali di Macchina della Marina Mercantile è definita dai contenuti nella convenzione Internazionale sugli standard di addestramento, certificazione e tenuta della guardia per i marittimi del 1978 e successivi emendamenti ultimi quelli di Manila.

Tenuto conto dei fabbisogni lavorativi desunti da indagini di settore, il percorso formativo è finalizzato all'acquisizione di competenze, abilità e conoscenze relative al settore della Conduzione del Mezzo Navale, riconducibili alla figura professionale dell'Allievo Ufficiale di Navigazione e di Macchina (di cui al D.M. 30/11/2007 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti).

L'allievo Ufficiale di Coperta coadiuva gli Ufficiali di Navigazione nello svolgimento dei servizi ad essi attribuiti a bordo (su navi della marina mercantile con stazza lorda pari o superiore a 500 GT), secondo le norme della Compagnia. Si occupa inoltre della sicurezza a bordo, della gestione del carico, dell'organizzazione di risorse e di personale. Si esercita nel servizio di guardia sul ponte di comando e apprende i principi e i compiti fondamentali relativi alla sicurezza di bordo.

L'Allievo Ufficiale di Macchina si occupa (su navi della marina mercantile con un apparato motore principale di potenza uguale o superiore a 750Kw) della gestione e della manutenzione degli apparati di propulsione di produzione dell'energia per i servizi di bordo e la loro gestione: energia elettrica, condizionamento, mezzi per la movimentazione del carico, per l'ormeggio e l'ancoraggio, l'organizzazione di risorse e di personale. Inoltre esegue le attività pratiche di officina, si esercita nel servizio di guardia in sala machine, apprende i principi e i compiti fondamentali relativi alla sicurezza di bordo e svolge compiti di segreteria tecnica.

Destinatari

Accedono ai corsi, i giovani e gli adulti in possesso dei seguenti requisiti:

- a) Avere un’età compresa tra 18 e 26 anni (Coperta), tra 18 e 29 anni (Macchina)
 - b) essere disoccupato/inoccupato
 - c) essere iscritto alla Gente di Mare di 1ª categoria; sono ammessi con riserva coloro che pur non essendo ancora in possesso della matricola di Iscrizione, possono dimostrare di aver presentato apposita domanda presso la Capitaneria di Porto.
 - d) essere in possesso del Diploma di istruzione di scuola secondaria di secondo grado, area Tecnologica degli Istituti Tecnici ad Indirizzo “Trasporti e Logistica”, articolazione “Conduzione del Mezzo”:
 - a) opzione “Conduzione del Mezzo Navale”, già Perito per i Trasporti Marittimi (concorrenti ai posti della sezione “Conduzione del Mezzo Navale”);
 - b) opzione “Conduzione Apparati e Impianti Marittimi” già Perito per gli Apparati e Impianti Marittimi (concorrenti ai posti della sezione “Gestione degli Apparati e Impianti di Bordo”);
- oppure diploma professionale marittimo di Tecnico del mare (vecchio ordinamento degli istituti professionali);
 - oppure il possesso della “Qualifica di Allievo Ufficiale di Coperta” (Concorrenti per la Sezione Conduzione del Mezzo Navale) o “Qualifica di Allievo Ufficiale di Macchina” (Concorrenti per la Sezione Gestione degli Apparati ed Impianti di Bordo) conseguita ai sensi delle normative di riferimento del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti;
 - oppure diploma di un altro Istituto e aver completato con esito positivo il modulo di allineamento di 500 ore (di cui D.M. 30/11/2007) o il percorso formativo in almeno 700 ore per la sezione COPERTA e in almeno 800 ore per la sezione MACCHINA (di cui D.M. 19/12/2016), integrativo delle competenze specifiche di settore, istituito dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Durata

Il percorso si sviluppa in sei semestri, durante i quali si svolgeranno 12 mesi di imbarco non consecutivi. L’ITS Academy Fondazione “Mo.So.S.” attiverà con enti certificatori abilitati i corsi di addestramento necessari per l’imbarco e dei corsi obbligatori per l’accesso all’esame unificato funzionale all’abilitazione della professionale di Ufficiale.

**Unità Formative
(1000 ore)****MODULI COMUNI**

- Inglese tecnico di base e comune
- Informatica
- Matematica ed Elaborazione dati (Matematica Applicata)
- L'impresa marittima e la sua organizzazione
- La Sicurezza e la prevenzione
- Prevenzione dell'inquinamento dell'ambiente marino e procedure antinquinamento
- Normativa della Navigazione e sicurezza della vita umana in mare
- Gestione e organizzazione dell'equipaggio e passeggeri in situazione operative ordinarie ed in emergenza
- Diritto della Navigazione
- Le condizioni di navigabilità di una nave: Costruzione e Stabilità della nave
- Certificazioni, documentazioni, merci pericolose
- Autoefficacia personale
- Comunicativo e relazionale

SEZIONE COPERTA

- Pianificazione, esecuzione e controllo della navigazione
- Meteorologia nautica - Navigazione Meteorologica
- Stabilità ed assetto della nave
- Maneggio del carico, stivaggio e rizzaggio
- La manovra delle navi – Pilota
- Inglese professionale
- Comunicazione in mare
- Intermediazione operatività della nave

SEZIONE MACCHINA

- Sistemi di propulsione
- Servizi ausiliari di bordo
- Servizi tecnici e loro gestione
- Manutenzione e riparazione: gestione programmata del magazzino e manutenzione
- Manutenzione e riparazione: Gestione in sicurezza dei servizi tecnici -
- Inglese professionale
- Controllo elettrico a livello operativo
- Controllo elettronico a livello operative

CORSI DI ADDESTRAMENTO

- PSSR
- PRIMO SOCCORSO ELEMENTARE
- ANTINCENDIO DI BASE
- SOPRAVVIVENZA E SALVATAGGIO
- SECURITY DUTIES E AWARENESS
- ANTINCENDIO AVANZATO
- CORSO DI ADDESTRAMENTO PER IL PERSONALE MARITTIMO E ALTRO

PERSONALE IN SERVIZIO SU NAVI PASSEGGERI (se necessario)

- GMDSS
- FIRST AID
- LEADERSHIP AND TEAMWORK
- RADAR BASE
- RADAR ARPA
- ECDIS
- MAMS
- HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

**Tirocinio Formativo
(12 mesi di imbarco)**

Imbarco contrattualizzato con qualifica di Allievo Ufficiale di Coperta / macchina, da svolgere prevalentemente su navi mercantili di tutte le tipologie (cruise, ro-ro pax, gasiere, petroliere, porta container, rinfusa e off-shore).

Le competenze acquisite durante il tirocinio formativo, 4 mesi all'anno per tre anni (12 mesi di imbarco), sono stabilite e descritte nel manuale di addestramento a bordo per allievi ufficiali, approvato dal MIT con decreto direttoriale del 31 dicembre 2004 (Cadet Training Book).

Titolo rilasciato

Il superamento dell'esame unificato, da svolgersi presso la Direzione Marittima di Cagliari, i cui programmi sono disciplinati dalla normativa vigente, consentirà l'esercizio della professione di Ufficiale della Marina Mercantile, grazie al conseguimento della Certificazione di Competenza (CoC) di Ufficiale di Navigazione e di Ufficiale di Macchina rilasciata dal Ministero dei Trasporti ed il Diploma di Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci – "Conduzione del Mezzo Navale" / "Gestione degli apparati e impianti di bordo" (6° livello EQF), rilasciato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito MIM.

Con il conseguimento del Diploma verrà rilasciato anche il certificato Europass, che fornisce informazioni utili che riguardano il tipo e il livello della qualifica ottenuta, l'istituto che ha rilasciato la qualifica, il contenuto del corso e i risultati ottenuti.

Sbocchi occupazionali

Il conseguimento dell'abilitazione di Ufficiale consente di imbarcarsi su navi mercantili di tutte le tipologie (cruise, ro-ro pax, gasiere, petroliere, porta container, rinfusa e off-shore). Dopodiché la carriera si suddivide a seconda del tonnellaggio della nave su cui si effettua la navigazione richiesta per conseguire le successive abilitazioni.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Tutti gli allegati sottoelencati, reperibili sul sito della Fondazione al link <https://www.fondazionemosos.it/allievi/aperte-le-iscrizioni-per-il-nuovo-anno/>, debitamente compilati e firmati, devono essere trasmessi in formato PDF tramite il form di autoregistrazione al seguente link:

https://gestionale.jforma.it/jforma/ext/autoreglv?idu=27a32716-bd43-42f9-8fbb-%20567b5be7e1ba_534_212301_1

codice QR



ALLEGATI RICHIESTI:

- modulo domanda selezione Allievi ITS Academy 2023 (**allegato 1**);
- Dichiarazione per il trattamento dei dati personali (**allegato 2**);
- Copia del certificato del titolo di studio o autocertificazione (**allegato 3**);
- Copia documento di identità e del Codice Fiscale;
- *Curriculum vitae*, con autorizzazione al trattamento dei dati personali;
- Eventuali certificazioni informatiche e/o linguistiche e/o di altro tipo;
- Copia documento Iscrizione alla Gente di Mare 1ª categoria (o documento di richiesta alla Capitaneria di Porto; *in alternativa può essere presentato il Foglio Provvisorio di Navigazione oppure il Libretto di Navigazione, purché ci sia l'indicazione della 1.ma Categoria*);
- Copia dei certificati dei corsi di addestramento (se in possesso);
- Eventuale attestazione della Compagnia presso la quale sono stati effettuati eventuali imbarchi.

Per tutte le informazioni è possibile rivolgersi presso gli uffici dell'ITS Academy Fondazione "Mo.So.S.", in via Mercalli n.1 Cagliari – Tel. 0704524701 – mail fondazionemosos@gmail.com, dal lunedì al giovedì dalle 09:30 alle 13:00 e dalle 14:30 alle 17:00, il venerdì dalle 09:30 alle 13:00, esclusi il sabato e i festivi.

Per gli appuntamenti in presenza è necessaria la prenotazione.