



Unione europea
Fondo sociale europeo



Regione Liguria



MODULO DI ALLINEAMENTO AI SENSI DEL D.M. 30/11/2007



cisita
FORMAZIONE SUPERIORE

OBIETTIVI FORMATIVI

L'azione formativo nasce dalla concreta richiesta di personale qualificato da impiegare a bordo delle navi da parte di Società di Navigazione in ambito nazionale ed internazionale, subordinato però al possesso delle Certificazioni internazionali obbligatorie (Certificato di Antincendio base e avanzato, Certificato di sopravvivenza e salvataggio, Certificato di primo soccorso in mare, certificati di sicurezza personale e responsabilità sociale, ecc.) previste dalla Convenzione IMO-STCW 78/95 a cui ha aderito anche l'Italia.

Lo sviluppo delle attività portuali, connesse in particolare al boom crocieristico e dei traffici marittimi (portacontainers), fa prevedere per i porti della Liguria un aumento occupazionale nel settore marittimo e del suo indotto ma ottime possibilità di lavoro offrono pure i mercati europei, dove attualmente c'è una carenza di ufficiali per le varie marine mercantili comunitarie.

Il percorso rilascerà un attestazione di frequenza e ha seguito del superamento d'esame di un certificato finale che consentirà l'accesso alla carriera marittima e la trascrizione sul libretto di navigazione della qualifica di:

Allievo Ufficiale di Coperta
Allievo Ufficiale di Macchina

DURATA

586 ore (di cui 447 di teoria e 139 di pratica)

DESTINATARI

15 di cui 11 disoccupati e 4 occupati

REQUISITI DI ACCESSO

Occupati e disoccupati; Iscrizione alla Gente di Mare di 1^a categoria; Età preferibilmente inferiore a 34 anni; Diploma quinquennale di scuola media superiore non ad indirizzo nautico o marittimo; Giovani diplomati e/o neo laureati in possesso di un diploma quinquennale di istruzione secondaria superiore ad indirizzo diverso da quello nautico o marittimo che vogliono acquisire la qualifica di Allievo Ufficiale di Coperta o di Allievo Ufficiale di Macchina.

Quota di riserva: 20% dei posti riservati alla componente femminile.

ATTESTATO PREVISTO: Frequenza

Il percorso, di frequenza, permetterà ai partecipanti di conseguire, previo superamento di esame istituito dalla Capitaneria di Porto, n° 5 certificazioni abilitanti ai sensi della normativa internazionale IMO STCW 95'. Saranno ammessi all'esame finale coloro che avranno frequentato almeno il 90% del monte ore totale del percorso formativo. L'esame finale prevede una prova scritta, una pratica ed un colloquio, davanti ad una Commissione esaminatrice presieduta dal Dirigente Scolastico, composta dai docenti del corso ed integrata da un responsabile del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Al candidato risultato idoneo verrà rilasciato un ATTESTATO finale che consentirà l'accesso alla carriera marittima e la trascrizione sul libretto di navigazione della Qualifica di Allievo Ufficiale di Coperta o Allievo Ufficiale di Macchina.

PROGRAMMA DIDATTICO

NAVIGAZIONE (120 ore)

Parametri che definiscono la posizione e l'orientamento sulla superficie terrestre

Carta nautica

Navigazione nelle correnti

Navigazione costiera

Navigazione lossodromia ed ortodromica

Navigazione astronomica

Girobussole

Radarnavigazione

Maree

Meteorologia

Atmosfera terrestre

Sistemi responsabili del tempo

Esercitazioni di laboratorio

STRUTTURA DELLA NAVE (100 ore)

Caratteristiche giuridico- amministrative e geometrico-dimensionali della nave

Parametri che caratterizzano la nave dal punto di vista commerciale

Mezzi e dotazioni di salvataggio di una nave

Governo e manovra

La stabilità statica e dinamica

Regolamento internazionale per evitare gli abbordi in mare - Colreg

MACCHINE (120 ore)

Nozioni preliminari di base

Combustibili

Lubrificanti

Propulsione navale, richiami e complementi

Struttura dei motori diesel marini

Sovralimentazione

Iniezione del combustibile

Raffreddamento

Lubrificazione

Conduzione dell'impianto di propulsione

Oleodinamica, Pneumatica e laboratorio

MATEMATICA (80 ore)

Algebra

Geometria descrittiva

Trigonometria

Analisi matematica

Informatica

INGLESE MARITTIMO (80 ore)

PSSR – Sicurezza Personale e Responsabilità Sociali (18 ore)

Procedure per la sicurezza sul lavoro

Impiego delle risorse umane a bordo-Sviluppo delle relazioni umane a bordo

Comprensione e comunicazione degli ordini in relazione ad incarichi a bordo

Procedure di emergenza

Precauzioni da prendere per prevenire il rischio di inquinamento dell'ambiente marino

Responsabilità sociali

CORSO ANTINCENDIO BASE E AVANZATO (36 ore)

Parte teorica

Materiali infiammabili

Propagazione dell'incendio

Classificazione degli incendi

Principali cause d'incendio a bordo

Prevenzione

Materiali ed attrezzature

Organizzazione della lotta antincendio a bordo

Agenti estinguenti

Addestramento pratico

CORSO DI SOPRAVVIVENZA E SALVATAGGIO (24 ore)

Parte teorica e parte pratica

CORSO DI PRIMO SOCCORSO (8 ore)

DATA DI AVVIO: 10 ottobre 2011

MODALITÀ DI ISCRIZIONE: Alla domanda di iscrizione dev'essere allegata la seguente documentazione: Curriculum formato europeo; 2 fototessera; 1 marca da bollo da € 14,62; copia del titolo di studio; certificazione dello stato di disoccupazione/inoccupazione rilasciata dal Centro per l'Impiego (per i candidati disoccupati); copia del documento di identità in corso di validità e iscrizione alla Gente di Mare di 1 categoria.

MODALITÀ DI SELEZIONE: I candidati per essere ammessi al corso dovranno sostenere apposite prove di selezione che consisteranno in una prova scritta tesa a valutare il livello di formazione e conoscenza in matematica, fisica e di inglese e in un colloquio finalizzato a valutare gli aspetti motivazionali ed in tale sede saranno verificati i requisiti soggettivi per la partecipazione.

INFORMAZIONI: Sui siti www.scuolatrasporti.com, www.cisita.it, www.capellinisauro.it è possibile scaricare la domanda di iscrizione che deve essere consegnata a Scuola Nazionale Trasporti e Logistica, Via del Molo, 1/a La Spezia, in regola con la normativa vigente sull'imposta di bollo, **entro le ore 12.00 del 19 settembre 2011**; **orario di segreteria da lunedì a venerdì ore 9.00-13.00 telefono 0187-779162**

Informazioni sul corso sono disponibili presso **Istituto di Istruzione Superiore Capellini-Sauro** viale Italia 88 La Spezia, chiedendo del prof. Silverio Mazzella 0187 502046, silverio.mazzella@istruzione.it

FONDO SOCIALE EUROPEO
MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI
REGIONE LIGURIA