



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



ISTITUTO TECNICO NAUTICO STATALE "BUCCARI"

BANDO DI SELEZIONE

**per l'ammissione di n°20 allievi al Corso di Istruzione e Formazione Tecnica
Superiore di**

"TECNICO SUPERIORE per la Conduzione di Navi Mercantili"

Sez. Coperta o Sez. Macchine

**autorizzato dal Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca
con nota n° 2767/A00DGPS del 17 dicembre 2008**

OBIETTIVI DEL CORSO

Il percorso formativo è orientato alla formazione della figura professionale di
**" Tecnico Superiore per la Conduzione di Navi Mercantili Sez. Coperta o Sez.
Macchine"**.

Scopo del progetto è formare figure professionalmente qualificate in possesso delle
competenze necessarie per la conduzione di Navi Mercantili come tecnico superiore.

IMPIANTO METODOLOGICO – DIDATTICO

Gli allievi seguiranno un percorso formativo incentrato sull'acquisizione di competenze di
base, trasversali e tecnico-professionali con attività di aula e di stage, integrate da azioni di
orientamento e accompagnamento all'inserimento lavorativo. Le competenze certificate
dalla Regione Autonoma della Sardegna al termine dell'azione formativa, sono adeguate
allo svolgimento delle mansioni di **" Tecnico Superiore per la Conduzione di Navi
Mercantili Sez. Coperta o Sez. Macchine"**.

FIGURA PROFESSIONALE

Il **TECNICO SUPERIORE per la Conduzione di Navi Mercantili** ha competenze nel
governo e negli spostamenti della nave. Nel settore di coperta le attività che caratterizzano
la figura riguardano: le tecniche e i metodi per la scelta del percorso della nave, la sua
conduzione, l'organizzazione di risorse e di personale, la movimentazione del carico.
Per il settore macchine le attività che caratterizzano la figura riguardano: la gestione e la
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.

Il percorso ha come obiettivo il conseguimento dell'abilitazione professionale di Ufficiale di Coperta o di Macchine, previo superamento del relativo esame presso le Capitanerie di Porto. Pertanto, nel rispetto delle disposizioni emanate dal Ministero delle Infrastrutture e Trasporti, in armonia con le norme dell'International Maritime Organization (IMO), contenute nella Convenzione Internazionale sugli Standard di Addestramento e Certificazione del personale navigante (STCW 78/95), esso comprende il periodo d'imbarco di 12 mesi, comprensivo di due mesi di stage, a bordo di navi e le certificazioni accessorie richieste.

DESTINATARI

Il corso è rivolto a giovani diplomati, cittadini Italiani e di Paesi facenti parte della Comunità Europea residenti in Sardegna per almeno tre anni, per un numero di 20 allievi:

- età compresa tra 18 e 29 anni con rispetto delle pari opportunità;
- inoccupati e disoccupati muniti di diploma di istituto tecnico nautico;

Tutti i requisiti, a pena di esclusione, dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine stabilito per la presentazione della domanda di partecipazione.

SOGGETTI PROPONENTI

Istituto Tecnico Nautico Statale "Buccari" – Cagliari

Agenzia Regionale per il Lavoro

Università di Cagliari – Dipartimento di Scienze Giuridiche e Forensi

Centro Interuniversitario Ricerche Economiche e Mobilità (CIREM)

Capitaneria di Cagliari

Collegio Nazionale Capitani di Lungo Corso e Direttori di Macchine

Uniform Confcommercio

Istituto Istruzione Superiore " Paglietti " – Porto Torres

Italmar Sardinia s.r.l.

Navigazione Montanari s.p.a

Marnavi s.p.a

Giuseppe Bottiglieri Shipping Company s.p.a.

Fratelli D'Amato s.p.a.

Augusta due s.r.l.

SEDI DI SVOLGIMENTO DEL CORSO

Le attività d'aula si svolgeranno a Cagliari, presso le aule dell'ITN "Buccari" in Viale Colombo n. 60 . Le attività di stage e di imbarco successivo si svolgeranno su navi mercantili e si svilupperanno con azioni formative coerenti alle mansioni del tecnico superiore per la conduzione di navi mercantili, implementando anche on the job le competenze tecnico-professionali.

STRUTTURA E DURATA DEL PERCORSO

La formazione delle figure professionali è articolata in un percorso formativo di 1.200 ore di cui 720 ore di attività in aula e 480 ore di Stage a bordo con conseguimento della certificazione di specializzazione IFTS e un ulteriore periodo di imbarco di 10 mesi per poter permettere ai corsisti il conseguimento dell'abilitazione professionale di Ufficiale di Coperta o Ufficiale di Macchine.

MODULO DI BASE di 250 ore, comprende le seguenti unità formative

- Inglese
- Informatica di base
- Dati e previsioni
- Diritto
- L'impresa e la sua organizzazione

- La sicurezza e la previsione

MODULO COMUNE di 120 ore, comprende le seguenti unità formative

- Automazione
- Normativa della navigazione e sicurezza della vita umana in mare

MODULO PROFESSIONALE di 350 ore, comprende le seguenti unità formative

Sezione Coperta

- Condotta e controllo della navigazione
- Meteorologia nautica
- Movimentare il carico
- La manovra delle navi
- Inglese tecnico
- Comunicazioni in mare
- Intermediazione e raccomandazione marittima

Sezione macchine

- Sistemi di propulsione
- Servizi ausiliari di bordo
- Servizi tecnici e loro gestione
- Gestione del magazzino e manutenzione
- Stabilità
- Gestione in sicurezza dei servizi tecnici
- Inglese tecnico

Corsi di addestramento

- PSSR
- primo soccorso sanitario (preparazione all'esame)
- antincendio di base e avanzato
- sopravvivenza e salvataggio

STAGE di 480 ore, articolato in attività coerenti

- Con le funzioni professionali delle figure in formazione
- Con l'innovazione tecnologica
- Con l'organizzazione delle risorse umane a bordo

IMBARCO di 10 mesi

- Esperienza a bordo per 2 mesi immediatamente successivi al periodo di stage obbligatorio + 4 mesi + ulteriori 4 mesi per l'acquisizione delle capacità e competenze tecniche proprie di ciascun profilo professionale oggetto del corso;
- Attività di tutoraggio continuo a supporto del periodo d'imbarco.

MISURE DI ACCOMPAGNAMENTO

Bilancio di competenze

Predisposizione di piani di studio personalizzati

Collegamento a servizi telematici presenti sul territorio

Approfondimento delle motivazioni del fabbisogno formativo e delle progettualità individuali

Accompagnamento al lavoro durante le fasi dello stage e dell'imbarco

Accompagnamento al lavoro al termine del percorso

PRE-REQUISITI D'INGRESSO

- Diploma di Istituto Tecnico Nautico
- Iscrizione alla Gente di Mare
- Buona conoscenza della lingua Inglese livello B1
- Matematica: livello 4 secondo il livello di competenze OCSE PISA;
- Comprensione del testo: livello 3 secondo il livello di competenze OCSE PISA;
- Problem solving: livello 2 secondo il livello di competenze OCSE PISA;
- Conoscenze di Informatica di base

FREQUENZA

La frequenza al corso è obbligatoria. E' consentito un numero di ore di assenza, a qualsiasi titolo, pari al 20% del totale delle ore previste. Gli allievi che supereranno tale limite saranno considerati dimissionari del corso.

FACILITAZIONI PREVISTE

Il percorso formativo è gratuito, non è riconosciuta l'indennità giornaliera ai corsisti, agli stessi sono riconosciuti:

1. il rimborso viaggio per i residenti o domiciliati nella provincia di Cagliari (capoluogo escluso) per raggiungere la sede formativa;
2. i costi (vitto, trasporti e pernottamenti) per lo svolgimento degli stage;
3. possono essere previsti rimborsi (vitto e alloggio) per i corsisti provenienti dalle altre province della Sardegna solo se preventivamente concordati con gli EE.LL di provenienza

IMBARCHI

L'Agenzia Regionale per il Lavoro finanzia per ogni allievo l'imbarco di 10 mesi con un contributo di 10.000,00€ per allievo.

AMMISSIONE ESAMI

Saranno ammessi alle valutazioni finali gli allievi che abbiano frequentato almeno l'80% delle ore autorizzate.

Gli interessati dovranno presentarsi muniti di un documento di riconoscimento in corso di validità.

CERTIFICAZIONE

Certificazione intermedia delle competenze acquisite, rilasciata a richiesta dell'interessato durante il percorso.

Certificazione finale a conclusione del corso, previo superamento dell'esame finale effettuato alla presenza di una commissione nominata dalla Regione Sardegna, sarà rilasciato un certificato di specializzazione tecnica superiore come previsto dalle linee guida definite dalla Conferenza Unificata Stato Regioni Città ed Autonomie Locali del 02/03/2000, di cui all'art. 9 del D.L. n. 218 del 28/08/1997.

INFORMAZIONI

Presso gli uffici dell'**Istituto Tecnico Nautico Statale "Buccari"** – Viale Colombo n. 60 – 09125 Cagliari ai seguenti numeri di telefono: 070.300303 – 070.301793, o tramite la casella di posta elettronica mail@itnbuccari.it oppure visitando il sito www.itnbuccari.it presso l'**Istituto di Istruzione Superiore " M. Paglietti "** di Porto Torres - via Lungomare Balai – tel. 079.502245, www.iispaglietti.it presso la segreteria dell'**Istituto Nautico "Millelire" di La Maddalena** – via Terralugiana – tel. 0789.737712

presso la segreteria dell'**Istituto Istruzione Superiore di Carloforte sez. Nautico** via dei Battellieri 32 – tel. 0781.854063

presso la segreteria dell'**IPSIA Tortolì sez. Tecnico del Mare** – tel. 0782.623243

presso la segreteria dell'**IPAA Siniscola sez. Tecnico del Mare** – Località La Caletta – tel 0784. 875552

presso l'**Agenzia Regionale per il Lavoro** Via Is Mirrionis, 195 Cagliari - tel. 070.606.7918 www.regione.sardegna.it

SELEZIONI

Le selezioni si articoleranno in due fasi: prova scritta (tipologia prova oggettiva) e colloquio motivazionale. La stesura della graduatoria degli ammessi al corso sarà effettuata riservando il 70 % dei posti ad allievi/e con meno di 22 anni sulla base del merito. La laurea non costituisce titolo valutabile.

Le selezioni accerteranno i requisiti d'accesso alle attività formative e saranno svolte in conformità a verifiche che comprendono una valutazione: dei titoli posseduti, di una prova scritta e di un colloquio individuale.

Le aree oggetto della prova scritta saranno: Inglese, Informatica, Comprensione testuale, Risoluzioni di problemi attinenti all'area scientifica sulla base dei livelli richiesti nei pre requisiti di accesso.

Il punteggio attribuito è così articolato:

Prova scritta: max punti 40/100;

Colloquio: max punti 50/100;

Titoli posseduti: max punti 10, attribuiti secondo i seguenti criteri:

Titolo di studio

Diploma con votazione espressa in sessantesimi

- | | |
|--------------|---------|
| • Da 57 a 60 | punti 4 |
| • Da 49 a 56 | punti 3 |
| • Da 43 a 48 | punti 2 |
| • Da 37 a 42 | punti 1 |
| • 36 | punti 0 |

Diploma con votazione espressa in centesimi

- | | |
|---------------|---------|
| • Da 95 a 100 | punti 4 |
| • Da 81 a 94 | punti 3 |
| • Da 71 a 80 | punti 2 |
| • Da 61 a 70 | punti 1 |
| • 60 | punti 0 |

Ad Altri Titoli vanno assegnati fino ad un max di 3 punti così ripartiti :

- Certificazione ECDL
punti 1
- Certificazione B1.2 (Trinity) / PET (Cambridge)
punti 1
- Certificazione B1.2 (Delf)
punti 1
- Corsi di addestramento obbligatori per l'imbarco
punti 1

Età

- Da 18 a 22 anni punti 2
- Da 22 a 29 anni punti 0

GRADUATORIA DI AMMISSIONE

La graduatoria finale degli ammessi al corso come titolari e come uditori sarà affissa entro 72 ore dall'avvenuta selezione presso la sede dell'ITN "Buccari" di Cagliari, presso l'Istituto Superiore "M. Paglietti" di Porto Torres, sui siti in cui è stata pubblicata la modulistica. Verrà data comunicazione tramite raccomandata A/R agli studenti ammessi.

MODALITÀ E TERMINI DI PARTECIPAZIONE

Le iscrizioni al corso si aprono il 15 settembre 2010

Le iscrizioni al corso si chiudono il 25 ottobre 2010 alle ore 13,00

PROCEDURA DI ISCRIZIONE

La domanda di ammissione, debitamente compilata e firmata, dovrà essere presentata a mano o inviata per raccomandata A/R all'indirizzo *I.T.N.S. "Buccari" Viale Colombo, 60 - 09125 Cagliari*, oppure per posta elettronica all'indirizzo mail@itnbuccari.it, **entro e non oltre le ore 13.00 del giorno 25 ottobre 2010**

I modelli di domanda per la partecipazione al corso sono scaricabili dai siti www.itnbuccari.it, www.iispaglietti.it, www.regione.sardegna.it, presso le segreterie dell'Istituto Nautico "Millelire" di La Maddalena, l'Istituto di Istruzione Superiore Sez. Nautico di Carloforte, IPSIA di Tortolì Sez. Tecnico del Mare, IPAA Siniscola sez. Tecnico del Mare, Agenzia Regionale per il Lavoro.

Alla domanda di ammissione, dovranno essere allegati i seguenti documenti:

- Autocertificazione relativa al possesso dei requisiti per l'ammissione al corso
- Fotocopia documento di identità
- Fotocopia del Codice Fiscale
- Fotocopia documento iscrizione alla Gente di mare
- Fotocopia documenti relativi ai corsi di addestramento per l'imbarco (se posseduti)
- Curriculum vitae con autorizzazione al trattamento dei dati personali (Modello scaricabile www.itnbuccari.it)
- Fotocopia del titolo di studio
- Attestazioni inerenti le conoscenze informatiche e linguistiche (se possedute)
- Attestazione della Compagnia presso la quale è stato effettuato l'imbarco dichiarato.

IL DIRETTORE DEL CORSO
prof. Giovanni De Santis