Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca

ITS FONDAZIONE MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI CATANIA

REGIONE SICILIA

Prot. n. 322

BANDO DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE AL CORSO PER IL CONSEGUIMENTO DEL DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITÀ DELLE PERSONE E DELLE MERCI CONDUZIONE DEL MEZZO E GESTIONE APPARATI

(5° Liv. EQF) EDIZIONE 1/2016

N° 10 POSTI PER - CONDUZIONE DEL MEZZO NAVALE (ALLIEVO UFFICIALE DI NAVIGAZIONE)

N° 10 POSTI PER - GESTIONE DEGLI APPARATI E IMPIANTI DI BORDO (ALLIEVO UFFICIALE DI MACCHINE)

LA FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE – TRASPORTI CATANIA

- **Visto il D.P.C.M. 25 gennaio 2008;**
- **Viste le C.M. emanate in materia;**

INDICE

Una selezione pubblica per 20 allievi per l'ammissione ad un Corso per Tecnico Superiore per la Mobilità delle Persone e delle Merci (5° Liv. EQF) Edizione 1/2016 di cui n° 10 posti per Conduzione del Mezzo Navale (Allievo Ufficiale di Navigazione) e n° 10 posti per Gestione degli Apparati e Impianti di Bordo (Allievo Ufficiale di Macchine) - della durata di 4 semestri (24 Mesi). Il numero degli ammessi al Corso potrà essere ulteriormente aumentato, qualora si creassero i presupposti per l'ampliamento del numero di allievi o del numero di Corsi.

OBIETTIVI DEL CORSO

Il Corso si prefigge l'acquisizione delle conoscenze e il raggiungimento delle competenze e abilità di cui alle Regole II/1 e III/1 della Convenzione STCW '78/95 Amended 2010, nonché alle relative sezioni della Convenzione STCW '78/95 attraverso le modalità di intervento formativo ivi contenute. In particolare, tenuto conto degli obiettivi territoriali desunti dalla ricerca dei fabbisogni formativi, i percorsi didattici sono finalizzati all'acquisizione di conoscenze, competenze e abilità relative al settore della Conduzione del Mezzo Navale, riconducibili alla figura professionale dell'Ufficiale di Navigazione e al settore della Gestione degli Apparati e Impianti di Bordo, riconducibili alla figura professionale dell'Ufficiale di Macchine (di cui al DM 30/11/2007 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti). Le prove di verifica finale dei percorsi riferiti all"area tecnologica "Mobilità sostenibile" ambito 2.1 dell'allegato A) al D. I. del 7 settembre 2011 ,"Tecnico superiore per la Mobilità delle Persone e delle Merci" sono unificate alle prove d'esame per il conseguimento delle abilitazioni professionali per gli iscritti alla gente di are di Ufficiale di navigazione e di Ufficiale di macchina (comma 48 della Legge 107/2015 "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti").

Viale Artale Alagona n. 99, 95126 - Catania
Tel. 0956136225 – Cell. 3289335733
E-mail: presidente@itscatania.it – segreteria@itscatania.it
PEC: fondazione@itscatania.pec.it - Sito internet: www.itscatania.it

Clausola di avviamento ed edizioni previste.

L'avvio del corso è condizionato alla approvazione del Progetto Formativo da parte della Regione Autonoma Sicilia. Le selezioni, nelle modalità di seguito indicate, avranno luogo successivamente alla formale approvazione del progetto. Per l'anno 2016 è prevista 1 edizione del corso. Il corso sarà avviato solo ad avvenuto accertamento dei finanziamenti attesi e al raggiungimento di almeno 20 allievi per l'edizione in oggetto

REQUISITI DI AMMISSIONE

I candidati dovranno possedere all'atto di scadenza del bando, pena esclusione, i seguenti requisiti:

1. Cittadinanza dell'Unione Europea;
2. Età compresa tra i 18 e i 30 anni
3. Essere in possesso di uno dei seguenti titoli:

1) Diploma di maturità relativo alle competenze dell'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");

2) Diploma professionale marittimo di **Tecnico del mare (vecchio ordinamento degli istituti professionali);**

3) Laurea Triennale in Scienze Nautiche (concorrenti ai posti della sezione "Conduzione del Mezzo Navale")

4) Possesso della "Qualifica di Allievo Ufficiale di Coperta" (Concorrenti per la Sezione Conduzione del Mezzo Navale) o "Qualifica di Allievo Ufficiale di Macchine" (Concorrenti per la Sezione Gestione degli Apparati ed Impianti di Bordo) conseguita ai sensi dell'Art. 3, comma 3, del DM 30/11/2007 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti.(Modulo di allineamento)

4. Iscrizione alla Gente di Mare. Sono ammessi con riserva coloro che, pur non essendo ancòra in possesso della Matricola di Iscrizione, possono dimostrare di aver avviato la pratica presso la Capitaneria di Porto di competenza, con l'obbligo di esibire il numero di matricola entro i primi 15 giorni di frequenza del Corso.

Strutture didattiche

Le attività didattiche si svolgeranno presso le aule e i laboratori convenzionate con l'I.T.S. Mobilità Sostenibile Catania e presso strutture formative pubbliche e private. Ogni allievo svolgerà anche un periodo formativo a bordo di navi della durata complessiva di 12 mesi non continuativi, con la qualifica di Allievo Ufficiale, corrispondente al training previsto dalle norme vigenti per l'ammissione all'esame per il conseguimento del titolo professionale di Ufficiale.

Organizzazione didattica e frequenza del corso

Le attività didattiche si svolgeranno dal lunedì al venerdì con un minimo di 25 ore settimanali svolte anche in lingua inglese, oltre ai lavori di gruppo guidati da docenti di supporto anche con l'utilizzo di piattaforme multimediali e simulate. Il periodo

formativo a bordo delle navi sarà assistito da Ufficiali preposti. Gli allievi saranno retribuiti per tutto il periodo formativo a bordo, secondo gli accordi contrattuali di settore in vigore. I periodi di imbarco, della durata complessiva di 12 mesi, dovranno essere compiuti per intero nell'arco della durata del corso. La partecipazione alle attività didattiche in aula/laboratorio è obbligatoria. Eventuali assenze non potranno superare il 10% del totale del monte ore.

Alloggio

La Fondazione ITS contribuirà compatibilmente alle risorse disponibili alle spese per l'alloggio per gli allievi residenti in località che richiedano un tempo di viaggio maggiore di 60 minuti con l'utilizzo di mezzi pubblici, compresi eventuali trasbordi, tenendo conto del reddito ISEE (Tab. 2) e del merito secondo le modalità definite in apposito regolamento.

AMMISSIONE ESAMI

Saranno ammessi alle valutazioni finali gli allievi che abbiano frequentato almeno l'90% delle ore previste di attività a terra ed i 12 mesi di imbarco.

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

Diploma di tecnico superiore

Il diploma di Tecnico Superiore, nell'ambito della mobilità sostenibile, è valido anche per l'abilitazione all'esercizio della professione e per il riconoscimento dei crediti formativi universitari.

Il diploma di Tecnico Superiore costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M 25 gennaio 2008.

Per favorirne la circolazione in ambito nazionale e comunitario, il diploma è corredato da un supplemento predisposto secondo il modello EUROPASS.

Domanda di ammissione

La domanda di ammissione al Corso dovrà pervenire o a mezzo PEC all'indirizzo email **fondazione@pec.itscatania.it** o in forma cartacea presso la Fondazione ITS Mobilità Sostenibile Trasporti di Catania Viale Artale Alagona 99, entro e non oltre le ore 12.00 del 30 Settembre 2016, pena l'esclusione. Il contributo di iscrizione è fissato in complessivi 1.500,00 € per l'intero corso triennale, da versare in tre rate annuali anticipate. La prima rata di 500,00 € (cinquecento/00) dovrà essere versata dai candidati ammessi al Corso entro il quindicesimo giorno dalla data di pubblicazione dell'elenco degli ammessi al corso. La rinuncia volontaria agli studi, comunque giustificata, esclude il rimborso della quota di iscrizione versata.

L'iscrizione alla prova di selezione gratuita

Non saranno ammessi alla selezione allievi già ammessi e/o frequentanti altri percorsi ITS – Mobilità delle persone e delle merci (settore Trasporto Marittimo).

Il modulo di domanda di ammissione e la documentazione relativa sono scaricabili dal sito www.itscatania.it

Svolgimento prove di selezione

Gli aspiranti saranno ammessi al Corso a seguito di prove selettive che si svolgeranno presso la sede dell'ITS in Viale Artale Alagona 99 Catania , o altra sede opportunamente comunicata, a partire dal 12/10/2016 . L'elenco degli ammessi alle selezioni e la data delle prove sarà pubblicata sul portale dell'ITS Fondazione – www.itscatania.it entro le 18,00 del 15/10/2016.

Le prove di selezione mireranno ad accertare:

□ le conoscenze, competenze e abilità scientifiche e tecnologiche previste al termine del corso di studi degli Istituti Tecnici per Trasporti e Logistica articolazione "Conduzione del Mezzo", con riferimento a quelle previste per:

- Diploma di Maturità dell'Opzione "Conduzione del Mezzo Navale" (già Periti per i Trasporti Marittimi) per i candidati alla Sezione "Conduzione del Mezzo Navale",
- Diploma di Maturità dell'Opzione "Conduzione Apparati e Impianti Marittimi (già Periti per Apparati e Impianti Marittimi) per i candidati alla Sezione "Gestione degli Apparati e Impianti di Bordo

□ le abilità linguistiche ed informatiche;

□ il livello culturale generale;

□ il livello motivazionale.

Il punteggio massimo di 100 punti sarà così ripartito:

1. Prova scritta: fino a 30 punti;
2. Colloquio: fino a 50 punti.
3. Titoli di studio: fino a 15 punti attribuiti secondo la seguente tabella:

TITOLI STUDIO

DIPLOMA DI MATURITA'

Voto di Diploma	Punteggio	Voto di Diploma	Punteggio
60	0	83-85	7
61-62	0,5	86-87	8
63-66	1	88-89	9
67-69	2	90-92	10
70-73	3	93-94	11
74-76	4	95-96	12
77-79	5	97-98	13
80-82	6	99-100	14
		Lode	15

Per i candidati in possesso di Laurea Triennale in Scienze Nautiche e per i candidati in possesso della Qualifica di Allievo Ufficiale di Coperta o Allievo Ufficiale di Macchine conseguita ai sensi dell'Art.3 comma 3, del D.M. 30/11/2007 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti il titolo verrà valutato proporzionalmente al titolo del Diploma.

4. Altri titoli: fino a 5 punti secondo la seguente tabella

A. **Laurea in scienze nautiche 1punto;**

B. **Certificazione lingua inglese b2 1 punto(Cambridge o IELTS);**

C. **Certificazione Competenza Inglese Marittimo 1 punto**

D. **Certificazione informatica ECDL/microsoft 0,5 punti;**

E. **Corsi IMO BASIC TRAINIG 1,5 punti;**

La prova scritta è costituita da 60 quesiti a risposta multipla. Alla risposta corretta saranno attribuiti 0,5 punti, alla risposta errata sottratti 0,1 punti (- 0,1) e qualora il candidato non intendesse rispondere dovrà barrare l'apposita casella e solo in tal caso la mancata risposta non comporterà penalizzazione.

Il Colloquio consisterà in una prova atta a verificare il possesso delle competenze tecniche, scientifiche, linguistiche, culturali e l'elemento motivazionale dell'allievo.

SONO AMMESSI AL COLLOQUIO I PRIMI 25 CANDIDATI DELLA GRADUATORIA DELLA PROVA SCRITTA DISTINTI PER CIASCUNA SEZIONE.

La Commissione redigerà le graduatorie in ordine di punteggio tenendo presente che verrà data priorità, a parità di punteggio, ai non occupati di età compresa tra i 18 e i 30 anni; nel caso di ulteriore parità verrà data precedenza al più giovane.

I primi 10 della graduatoria finale di Conduzione del Mezzo Navale ed i primi 10 della graduatoria finale di Gestione degli Apparati e Impianti di Bordo saranno ammessi al corso.

Il numero degli ammessi al Corso potrà essere ulteriormente aumentato, qualora si creassero i presupposti per l'ampliamento del numero di allievi. Nel caso in cui tra gli ammessi al Corso vi siano delle rinunce durante lo svolgimento del primo 10% delle ore di lezione, verranno sostituiti dai candidati in graduatoria. Inoltre ci si riserva di attingere alla medesima graduatoria finale, qualora si verificassero le condizioni per attivare un ulteriore Corso.

Discipline oggetto delle prove di selezione

Le prove selettive per la sezione "Conduzione del Mezzo Navale" verteranno sulle seguenti discipline previste negli Istituti Secondari di II grado:

1. Discipline Nautiche
2. Matematica e Informatica
3. Lingua Inglese
4. Cultura generale ed attualità

Le prove selettive per la sezione "Gestione degli Apparati e Impianti di Bordo" verteranno sulle seguenti discipline previste negli Istituti Secondari di II grado:

1. Macchine e Impianti tecnici
2. Matematica e Informatica
3. Lingua Inglese
4. Cultura generale ed attualità

AREA COMUNE	
AUTOMAZIONE	**MANEGGIO E STIVAGGIO DEL CARICO**
ETICA DELL'UFFICIALE DI BORDO	**RESPONSABILITA' DELL'UFFICIALE IN COMANDO DI GUARDIA**
INGLESE DI BASE	**COSTRUZIONE DELLA NAVE**
RESPONSABILITÀ A LIVELLO OPERATIVO PER IL CONTROLLO DELLE ATTIVITÀ DELLA NAVE E LA	**STABILITA' ED ASSETTI DELLA NAVE**

PROTEZIONE PER LE PERSONE A BORDO.	
GEOPOLITICA	NORMATIVA SULLE PROFESSIONI MARITTIME
NORME DI DIRITTO DELLA NAVIGAZIONE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI	DIFESA DELLA SALUTE E PREVENZIONEINFORTUNI
ELETTRONICA(MACCHINE/COPERTA)	FORMAZIONE LAVORO
MODULI SPECIFICI CONDUZIONE DEL MEZZO	
INGLESE TECNICO	NAVIGAZIONE
PIANIFICAZIONE DELLA NAVIGAZIONE	FAMILIARIZZAZIONE ALL'IMBARCO ED ETICA DELL'UFFICIALE DI BORDO COPERTA
METEOROLOGIA ED OCEANOGRAFIA	MANOVRA E GOVERNO DELLA NAVE
MODULI SPECIFICI GESTIONE APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI	
MACCHINE MARINE	FAMILIARIZZAZIONE ALL'IMBARCO ED ETICA DELL'UFFICIALE DI MACCHINA
SERVIZIO TECNICO DI BORDO	NAVIGAZIONE
RESPONSABILITA' DELL'UFFICIALE DI MACCHINA DI GUARDIA	INGLESE TECNICO
LUBRIFICANTI E COMBUSTIBILI	IMPIANTI E APPARATI DI BORDO
IMPIANTI FRIGORIFERI, DI VENTILAZIONE E DI CONDIZIONAMENTO	ELETTROTECNICA E MISURE
CERTIFICAZIONI STCW COMUNI AI DUE CORSI	
FIRST AID	ADVANCED FIREFIGHTING
PSSR: SICUREZZA PERSONALE E RESPONSABILITÀ SOCIALI	SECURITY
PPST: SOPRAVVIVENZA E SALVATAGGIO IN MARE	FAMILIARIZZAZIONE GASIERE E PETROLIERE
FIREFIGHTING	
CERTIFICAZIONI STCW CONDUZIONE DEL MEZZO	
RADAR	RADAR ARPA
GMDSS	

All'inizio del corso verranno consegnati ai partecipanti i programmi modulari personalizzati che terranno conto anche di eventuali crediti posseduti dai candidati.

Diploma di Tecnico Superiore

Il diploma di Tecnico Superiore costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'articolo 5, comma 7, del D.P.C.M 25 gennaio 2008. Per favorirne la circolazione in ambito nazionale e comunitario, il diploma è corredato da un supplemento predisposto secondo il modello EUROPASS. Il supplemento è rilasciato dall'Istituzione Scolastica di riferimento della Fondazione ITS.

Ministero dell'Istruzione
Università e Ricerca

ITS
FONDAZIONE MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI
CATANIA

REGIONE SICILIA

Certificazione e riconoscimento dei crediti formativi

E' assicurata una certificazione delle competenze acquisite anche in caso di mancato completamento del percorso formativo.

Privacy

I dati personali dei richiedenti la partecipazione al Corso verranno trattati dall'amministrazione dell'Istituto ai soli fini dell'organizzazione e realizzazione del Corso e per il rilascio dell'eventuale certificazione nel rispetto del D. Lgs. 196/2003.

Catania 26/08/2016

FONDAZIONE ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE - TRASPORTI -

Il Presidente
Cav. Dott. Domenico Nicotra

Viale Artale Alagona n. 99, 95126 - Catania
Tel. 0956136225 – Cell. 3289335733
E-mail: presidente@itscatania.it – segreteria@itscatania.it
PEC: fondazione@itscatania.pec.it - Sito internet: www.itscatania.it