



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per la MOBILITÀ SOSTENIBILE TRASPORTI - CATANIA

Sede Sociale : Via Battello 29 - 95126 CATANIA Sede Tecnico-Operativa : Piazza Trento 2 - 95128 CATANIA

Tel. 095 497558 Fax 095 7120976 Codice Fiscale - 93158770870

fondazione.its.ct@email.it - info@itscatania.it



MIUR



BANDO DI SELEZIONE
(per titoli ed esami)
TECNICO SUPERIORE PER IL TRASPORTO MARITTIMO
PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE TRASPORTI DELLE PERSONE E DELLE MERCI
(5° Liv. EQF)
PER N°20 ALLIEVI
PER LA GESTIONE DEGLI APPARATI E IMPIANTI DI BORDO
(ALLIEVO UFFICIALE DI MACCHINE)

La Fondazione per la Mobilità Sostenibile “ITS di Catania”

- Visto il D.P.C.M. 25 gennaio 2008;
- Preso atto dell’invito del MIUR del 20.09.2012 prot. n. 2365/AOODGPS di bandire nuovi percorsi formativi ITS;
- Rilevato che la Fondazione ha fatto pervenire al Ministero comunicazione per l’avvio dei percorsi formativi in data 14.11.2012 prot. 199/PR.
- Viste le C.M. emanate in materia;

INDICE

una selezione pubblica per complessivi 20 allievi per l’ammissione al Corso per Tecnico Superiore per la Gestione degli Apparati e Impianti di Bordo (Allievo Ufficiale di Macchine) della durata di 4 semestri (24 Mesi).

Requisiti di ammissione

Alla data di scadenza del presente bando, pena esclusione, gli aspiranti devono essere in possesso dei seguenti requisiti:

1. Età: aver compiuto 18 anni e non aver superato anni 25
2. Essere cittadino europeo
3. Titoli: aver conseguito Diploma di Stato presso gli Istituti Tecnici Nautici o Diploma di Stato - Tecnico del Mare - presso Istituti Professionali per le Attività Marinare

Il corso è, altresì, destinato a diplomati in qualsiasi altro indirizzo di studi che dimostrino di avere frequentato il modulo di allineamento di 500 ore, di cui al D.M. 30/11/2007

4. Essere iscritto nel Registro della Gente di Mare. Sono ammessi con riserva coloro che, pur non essendo ancora in possesso della matricola di Iscrizione, possano dimostrare di aver avviato la relativa pratica presso la Capitaneria di Porto competente e che esibiranno il numero di matricola, entro i primi 30 giorni di frequenza del corso.



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per la MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI - CATANIA

Sede Sociale : Via Battello 29 - 95128 CATANIA Sede Tecnico-Operativa : Piazza Trento 2 - 95128 CATANIA

Tel. 095 497558 Fax 095 7120976 Codice Fiscale - 93158770870

fondazione.its.ct@email.it - info@itscatania.it



MIUR



Oggetto e Finalità

Il Corso, articolato in 2000 ore di cui 1200 di didattica e laboratorio e 800 di “stage on board”, si prefigge di fornire conoscenze e competenze specifiche, di cui alla Convenzione STCW '78/95 nonché alle relative sezioni del Codice STCW '78/95, attraverso le modalità di intervento formativo e di addestramento, ivi contenute.

Tali conoscenze e competenze previste dalle norme e convenzioni internazionali citate, saranno sviluppate ed integrate secondo un piano didattico e formativo elaborato dal Comitato Tecnico Scientifico in ottemperanza alle disposizioni ministeriali e tenuto conto dello specifico settore relativo alla Gestione degli Apparati e Impianti di Bordo riconducibili alla figura professionale dell'Allievo Ufficiale di Macchine (di cui al DM 30/11/2007 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti).

Le ore di “Stage on Board” sono equiparate al corrispondente periodo di servizio di Allievo Ufficiale di Macchine presso le Navi Mercantili.

In concomitanza ed in aggiunta allo stages di 800 ore, la Fondazione, ai fini del raggiungimento dei dodici mesi di imbarco necessari per l'ammissione all'esame di Ufficiale di Macchine, si impegna a presentare richiesta di completamento di tale ulteriore periodo di imbarco ad Armatori Nazionali ed Esteri. Si fa presente al riguardo che il Titolo Professionale di Ufficiale di Macchine sarà rilasciato dall'autorità marittima, dopo il superamento degli specifici esami sostenuti presso le Direzioni Marittime del Corpo delle Capitanerie di Porto.

Strutture didattiche

Le attività didattiche si svolgeranno presso:

- le aule e i laboratori dell'Istituto di riferimento della Fondazione (in atto ITN “ L. Rizzo” di Riposto) ovvero dell' I.T.N. “ G. La Pira” di Pozzallo.
- presso strutture pubbliche e/o private convenzionate con la Fondazione;

Organizzazione Didattica e frequenza del corso

Le attività didattiche si svolgeranno dal lunedì al venerdì per complessive 30 ore settimanali, integrate dallo studio in gruppo guidato da docenti e tutor.

Al fine di favorire la padronanza del linguaggio tecnico specifico, l'attività didattica e formativa sarà supportata dall'uso prevalente di testi e di docenze in lingua inglese.

Pertanto, in ingresso, è auspicabile una buona conoscenza della lingua inglese.

Inoltre, gli allievi avranno la possibilità tramite la Fondazione ITS di conseguire la certificazione linguistica di livello B1.

I periodi di “Stage on Board” saranno supportati dal tutoraggio di un Ufficiale, espressamente individuato dall'armatore, il quale affiancherà l'allievo nelle attività professionali di bordo, nello sviluppo di prove e produzione di relazioni tecniche e in simulazioni di processi che integreranno l'attività di apprendimento nella fase di stage.



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per la MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI - CATANIA

Sede Sociale : Via Battello 29 - 95128 CATANIA Sede Tecnico-Operativa : Piazza Trento 2 - 95128 CATANIA

Tel. 095 497558 Fax 095 7120976 Codice Fiscale - 93158770870

fondazione.its.ct@email.it - info@itscatania.it



MIUR



La frequenza al corso è obbligatoria.

Non è consentito un numero di ore di assenza, a qualsiasi titolo, superiore al 20% del totale delle ore della didattica, pena esclusione dal corso.

Il Contributo di frequenza al corso è fissato in €1.000,00 da versare entro la data di inizio delle lezioni, in un'unica soluzione ovvero con rate semestrali anticipate di € 250,00 cadauna attraverso bonifico bancario intestato a : **FONDAZIONE ITS – MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI CATANIA -- IBAN : IT71Q03069169101 0000 0000 220** con causale "Contributo Frequenza corso ITS macchine"

Anche in caso di rinuncia al corso, dopo l'avvio, la somma suddetta dovrà essere versata per intero.

Alloggio

Per gli allievi residenti in luoghi raggiungibili oltre i 60 minuti di viaggio dalla sede di svolgimento dell'attività didattica, la Fondazione favorirà l'organizzazione logistica presso privati e/o strutture ricettive attraverso apposite convenzioni.

Domanda di ammissione

La domanda di ammissione al corso, come da fac-simile, allegato **A**, **dovrà pervenire improrogabilmente entro il 9 ottobre 2013**, unitamente al titolo di studio richiesto (in copia) e ad un valido documento di riconoscimento, alla Fondazione secondo le seguenti modalità:

- Consegna presso gli Uffici della Fondazione siti in piazza Trento 2, sc. C, p. 5°, 95128 Catania nei seguenti orari: dalle ore 10,00 alle ore 13,00 e dalle ore 16,00 alle ore 18,30, dal Lunedì al Venerdì.

oppure

- mediante raccomandata A/R da inviare a: Fondazione ITS - Piazza Trento 2, sc. C, p. 5°, 95128 Catania.

Si precisa al riguardo che ai fini della tempestività della presentazione si farà riferimento alla data di pervenimento del plico presso la Fondazione e non a quella di spedizione.

oppure

- email all'indirizzo di posta elettronica didattica@itscatania.it con gli allegati in PDF e con la dichiarazione di autenticità in ciascun documento. In tale ultimo caso l'iscrizione verrà confermata da una e-mail di riscontro, entro 48 ore dall'invio dell'iscrizione. In caso di mancato arrivo di tale e-mail di conferma, il candidato contatterà direttamente la segreteria della Fondazione al numero telefonico 095/497558

Alla domanda di ammissione alla selezione per il corso dovrà essere allegata ricevuta di bonifico bancario di € 100,00 intestato a :

FONDAZIONE ITS – PER LA MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI CATANIA

Cod. IBAN : IT71Q03069169101 0000 0000 220

causale : Selezione corso ITS - Macchine



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per la MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI - CATANIA

Sede Sociale : Via Battello 29 - 95126 CATANIA Sede Tecnico-Operativa : Piazza Trento 2 - 95128 CATANIA

Tel. 095 497558 Fax 095 7120976 Codice Fiscale - 93158770870

fondazione.its.ct@email.it - info@itscatania.it



MIUR



Svolgimento prove di selezione

La data e il luogo delle selezioni saranno comunicate tramite pubblicazione sul sito della Fondazione (www.itscatania.it) il giorno 12 ottobre 2013.

Le prove di selezione mireranno ad accertare:

- il livello culturale posseduto dall'allievo
- il possesso di adeguate competenze e abilità scientifiche e tecnologiche del settore Logistica e Trasporti marittimi.
- le abilità linguistiche ed informatiche.

Le prove selettive si svolgeranno in tre fasi:

- 1 – un Test con 60 domande a risposta multipla
- 2 – un colloquio multidisciplinare
- 3 – un colloquio attitudinale e motivazionale.

La valutazione delle prove di selezione e dei titoli posseduti dai candidati, sarà effettuata secondo i criteri stabiliti nell'Allegato **B**.

Un'apposita commissione redigerà, la graduatoria provvisoria che verrà pubblicata sul sito della Fondazione (www.itscatania.it) in data 21 ottobre 2013 e a cui si potrà presentare ricorso scritto entro le ore 24,00 del 26 ottobre 2013.

La graduatoria definitiva verrà pubblicata sul sito della Fondazione (www.itscatania.it) in data 31 ottobre 2013.

Nel caso di rinunce di corsisti, utilmente collocati, durante lo svolgimento dell'iniziale 10% delle lezioni gli stessi saranno surrogati dai candidati posti in posizione utile nella graduatoria finale.

Discipline oggetto delle prove di selezione

I test e i colloqui delle prove selettive per il corso oggetto del bando riguarderanno le seguenti aree disciplinari:

1. Macchine e Impianti tecnici
2. Matematica
3. Lingua Inglese
4. Informatica
5. Elettrotecnica

Tutti gli allievi termineranno la selezione con un colloquio motivazionale svolto con uno o più specialisti in materia.



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per la MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI - CATANIA

Sede Sociale : Via Battello 29 - 95126 CATANIA Sede Tecnico-Operativa : Piazza Trento 2 - 95128 CATANIA

Tel. 095 497558 Fax 095 7120976 Codice Fiscale - 93158770870

fondazione.its.ct@email.it - info@itscatania.it



MIUR



Moduli del corso di studi e Certificazioni IMO-STCW

L'attività didattica sarà svolta approfondendo temi e sviluppando competenze, abilità e conoscenze in riferimento ai seguenti moduli:

SISTEMI DI AUTOMAZIONE

INFORMATICA DI BASE

INGLESE DI BASE

INGLESE TECNICO

ELETTROTECNICA

MACCHINE

IMPIANTI, APPARATI E SERVIZI TECNICI DI BORDO

TENUTA DELLA GUARDIA ED ETICA DELL'UFFICIALE DI MACCHINA

CONSTRUZIONE DELLA NAVE

LUBRIFICANTI E COMBUSTIBILI

STABILITA' DELLA NAVE

IMPIANTI FRIGORIFERI, DI VENTILAZIONE E DI CONDIZIONAMENTO

ELETTRONICA

ENVIRONMENTAL E PROCEDURE ANTINQUINAMENTO

NORMATIVA SULLE PROFESSIONI MARITTIME

FORMAZIONE LAVORO

NORME DI DIRITTO NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

DIFESA DELLA SALUTE E PREVENZIONE INFORTUNI

FAMILIARIZZAZIONE ALL'IMBARCO ED ETICA DELL'UFFICIALE DI BORDO

MANUTENZIONE PROGRAMMATA

TECNOLOGIA MECCANICA

All'inizio del corso saranno consegnati ai partecipanti i programmi modulari relativi alle singole unità didattiche.

Durante il corso di studi gli allievi frequenteranno, a titolo gratuito, i corsi di preparazione al conseguimento delle seguenti certificazioni IMO-STCW:

BASIC TRAINING

FAMILIARIZZAZIONE CHIMICHIERE, GASIERE E PETROLIERE

MEDICAL FIRST AID

Nel caso in cui l'allievo non superi gli esami relativi alle suddette certificazioni IMO-STCW nella sessione gestita dalla Fondazione e/o dalle Aziende Aderenti, lo stesso è tenuto a ripetere il corso degli esami non superati, coprendo i relativi costi.



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per la MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI - CATANIA

Sede Sociale : Via Battello 29 - 95126 CATANIA Sede Tecnico-Operativa : Piazza Trento 2 - 95128 CATANIA

Tel. 095 497558 Fax 095 7120976 Codice Fiscale - 93158770870

fondazione.its.ct@email.it - info@itscatania.it



MIUR



Diploma di tecnico superiore e riconoscimento dei crediti formativi

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. Lo stesso sarà accompagnato dal riconoscimento dei corrispondenti crediti formativi.

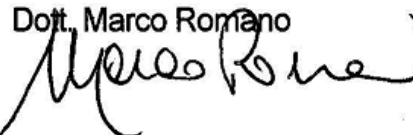
Il diploma, secondo il modello EuroPass, sarà rilasciato dall'istituzione scolastica di riferimento della Fondazione ITS.

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

N.B. Il seguente bando resta condizionato all'autorizzazione del finanziamento e alla effettiva erogazione dello stesso da parte del competente Ministero.

Privacy

I dati personali dei richiedenti la partecipazione al corso verranno trattati dalla Fondazione ITS nel rispetto del D.L. 196/2003 ai soli fini della realizzazione del corso.

Il Presidente
Dott. Marco Romano


Catania li, 7 settembre 2013



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per la MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI - CATANIA

Sede Sociale : Via Battello 29 - 95126 CATANIA Sede Tecnico-Operativa : Piazza Trento 2 - 95128 CATANIA

Tel. 095 497558 Fax 095 7120976 Codice Fiscale - 93158770870

fondazione.its.ct@email.it - info@itscatania.it



MIUR



ALLEGATO A

**SPETT.LE FONDAZIONE
ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA SOSTENIBILE TRASPORTI
CATANIA**

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE PER CORSO PER LA GESTIONE DEGLI APPARATI E IMPIANTI DI BORDO (ALLIEVO UFFICIALE DI MACCHINE) - 5° Liv. EQF-

I sottoscritt_

Cognome																				
Nome																				
Sesso	F	M																		
Provincia di Nascita			Comune di nascita																	
Data di Nascita																				
Cittadinanza																				
Codice Fiscale																				
Indirizzo																				
Provincia Residenza			Comune Residenza																	
Cap																				
Telefono					Telefono Cell.															
E-Mail (obbligatoria)									Fax											
Diploma																				
Altri Corsi																				



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per la MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI - CATANIA

Sede Sociale : Via Battello 29 - 95126 CATANIA Sede Tecnico-Operativa : Piazza Trento 2 - 95128 CATANIA

Tel. 095 497558 Fax 095 7120976 Codice Fiscale - 93158770870

fondazione.its.ct@email.it - info@itscatania.it



MIUR



CHIEDE

di essere ammesso alla selezione, in qualità di Allievo, per il CORSO PER LA GESTIONE DEGLI APPARATI E IMPIANTI DI BORDO (ALLIEVO UFFICIALE DI MACCHINE):

Allega alla presente:

- Titolo di Studio
- Altri Titoli

Il/la sottoscritto/a _____ preso atto dei contenuti del Bando di Selezione e delle condizioni in esso riportate fa presente che quanto dichiarato ed allegato risulta corrispondente a verità. E' consapevole delle sanzioni civili e penali cui incorre in caso di dichiarazioni e di produzioni mendaci.

Lo/la scrivente si impegna, comunque, qualora l'amministrazione lo ritenesse necessario, a documentare in originale quanto allegato.

_____, li, _____

FIRMA _____

_ I _ sottoscritt_ esprime il consenso, previsto dall'articolo 23 del Decreto Legislativo sulla PRIVACY n. 196/2003, al trattamento dei dati esclusivamente per i fini previsti dalla presente istanza, nonché ai fini statistici e per eventuali azioni di monitoraggio e follow-up. Dichiaro inoltre di avere ricevuto le informazioni di cui all'articolo 13, compresi i diritti di cui all'articolo 7 del citato Decreto Legislativo.

_____, li, _____

FIRMA _____



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per la MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI - CATANIA

Sede Sociale : Via Battello 29 - 95126 CATANIA Sede Tecnico-Operativa : Piazza Trento 2 - 95128 CATANIA

Tel. 095 497558 Fax 095 7120976 Codice Fiscale - 93158770870

fondazione.its.ct@email.it - info@itscatania.it



MIUR



ALLEGATO B

PUNTEGGI PROVE DI SELEZIONE E TITOLI

1. Punteggio voto maturità

Il diploma di maturità incide per 20/100 sul punteggio finale dei candidati

2. Punteggio Prove di selezione

Le prove di selezione attribuiscono un punteggio fino a 80/100, così suddiviso:

a. Test a risposta Multipla: consiste in una prova costruita su 60 item con quattro risposte ciascuno. Per ciascun item con risposta corretta vengono assegnati 0,5 punti. Per ogni risposta errata vengono sottratti 0,2 punti. Per ogni risposta non data viene assegnato un punteggio pari a 0.

Il punteggio massimo del test è di 30/100.

b. Colloquio interdisciplinare e Motivazionale: consisterà in una prova atta a verificare il possesso delle competenze linguistiche, culturali, tecniche, scientifiche e l'elemento motivazionale dell'allievo. Il punteggio massimo dei Colloqui è di 50/100.

VOTO DI MATURITA' CONSEGUITA A PARTIRE DALL'ANNO SCOLASTICO 1998/99

PUNTEGGIO

100 e lode	20
100	19,75
99	19,5
98	19
97	18,5
96	18
95	17,5
94	17
93	16,5
92	16
91	15,5
90	15
89	14,5
88	14
87	13,5
86	13
85	12,5
84	12
83	11,5
82	11
81	10,5



FONDAZIONE

ISTITUTO TECNICO SUPERIORE per la MOBILITA' SOSTENIBILE TRASPORTI - CATANIA

Sede Sociale : Via Battello 29 - 95126 CATANIA Sede Tecnico-Operativa : Piazza Trento 2 - 95128 CATANIA

Tel. 095 497558 Fax 095 7120976 Codice Fiscale - 93158770870

fondazione.its.ct@email.it - info@itscatania.it



MIUR



80	10
79	9,5
78	9
77	8,5
76	8
75	7,5
74	7
73	6,5
72	6
71	5,5
70	5
69	4,5
68	4
67	3,5
66	3
65	2,5
64	2
63	1,5
62	1
61	0,5
60	0,25

In caso di parità di punteggio, sarà data preferenza al candidato più giovane.