



SISTEMA
ITS



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 II/2017 DI CUI
N° 15 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 ITS PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE "PEGASUS" – Polistena (RC)
ACCADEMIA TECNOLOGICA

Visto il D.P.C.M. 25 gennaio 2008;

Viste le C.M. emanate in materia;

INDICE

una selezione pubblica per 25 allievi per l'ammissione ad un Corso per Tecnico Superiore per la Mobilità delle Persone e delle Merci (5° Liv. EQF) Edizione 2/2017 di cui n° 15 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.

Requisiti di ammissione

I Candidati, alla data di scadenza del presente bando, pena esclusione, devono:

1. Essere cittadini dell'Unione Europea;
2. Avere un'età compresa tra 18 anni e 29 anni non compiuti alla data di scadenza del bando.
3. Essere in possesso del 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");
 - c. Laurea Triennale in Scienze Nautiche (concorrenti ai posti della sezione "Conduzione del Mezzo Navale")
 - d. Oppure il 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



SISTEMA
ITS



Sezione “Gestione degli Apparati ed Impianti di Bordo”) conseguita ai sensi dell’Art. 3, comma 3, del DM 30/11/2007 e/o dell’Art. 4, comma 2, d e comma 3; Art. 5 comma 2, b; Art. 12 comma 2, d e comma 3 e Art. 13 comma 2, b del DM n. 251 del 25/07/2016 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti.

4. Essere in possesso dei corsi Basic Training e Security Awareness o Security Duties a seguito dell’entrata in vigore del decreto MIT 251 del 25 luglio 2016.
5. Essere iscritto alla “Gente di Mare”. Sono ammessi con riserva coloro che, pur non essendo ancora 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.

Finalità

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 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 **Condizione 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 n. 251 del 25/07/2016 del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti).

Si fa presente che il rilascio del Titolo Professionale di Ufficiale (di Navigazione o Macchine) è di esclusiva competenza dell’Autorità Marittima e si consegue in seguito al superamento degli specifici esami sostenuti presso le Direzioni Marittime del Corpo delle Capitanerie di Porto (così come previsto dal DM n. 251 del 25/07/2016 e CM 18/12/2007 MIT), ovvero con le modalità di cui al Comma 48 della Legge 107/2015 “Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti” così come regolato dall’Intesa Stato Regioni del 12 maggio 2016.

Strutture didattiche

Le attività didattiche si svolgeranno presso le aule e i laboratori della Fondazione ITS Pegasus e/o presso il CEFRIIS e strutture pubbliche e private del settore marittimo.

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 sabato con un minimo di 30 ore settimanali svolte anche in lingua inglese, oltre ai lavori di gruppo guidati da docenti di supporto con l’utilizzo di piattaforme multimediali e simulate.

Il periodo formativo a bordo delle navi sarà assistito da Ufficiali preposti. I periodi di imbarco, della durata complessiva di 12 mesi, dovranno essere compiuti per intero nell’arco della durata del corso. La



SISTEMA
ITS



partecipazione alle attività didattiche in aula/laboratorio è obbligatoria. Eventuali assenze non potranno superare il 10% del totale del monte ore.

Domanda di ammissione

La domanda di ammissione al Corso deve essere compilata on-line sul sito www.itspegasus.it, nella sezione "Iscrizioni" o dovrà pervenire in forma cartacea entro e non oltre il 15 Settembre 2017, pena l'esclusione.

L'iscrizione, correttamente effettuata on line, sarà confermata da una e-mail di riscontro. In caso di mancato arrivo di tale e-mail di conferma, il candidato dovrà contattare direttamente la segreteria della Fondazione ITS Pegasus – Tel.0966.439180 – e-mail: segreteria@itspegasus.it.

Il contributo di iscrizione è fissato in € 100 .

La valutazione del titolo di studio verrà effettuata secondo il seguente prospetto:
(Tab.1)

Voto di Maturità dall'A. S. 1998/99	Punti
da 60/100 a 65/100	5
da 66/100 a 69/100	6
da 70/100 a 75/100	7
da 76/100 a 79/100	8
da 80/100 a 85/100	9
da 86/100 a 89/100	10
da 90/100 a 95/100	11
da 96/100 a 99/100	12
100	14
Lode	15

Voto di Laurea di I Livello	Punti
da 66/110 a 72/110	5
da 73/110 a 76/110	6
da 77/110 a 83/110	7
da 84/110 a 87/110	8
da 88/110 a 94/110	9
da 95/110 a 98/110	10
da 99/110 a 105/110	11
da 106/110 a 109/110	12
110	14
Lode	15

Il punteggio della valutazione dei titoli di studio sarà di **massimo 15 punti**.

Svolgimento prove di selezione

Gli aspiranti saranno ammessi al Corso a seguito di prove selettive che si svolgeranno presso la sede della Fondazione ITS Pegasus o altra sede opportunamente comunicata. L'elenco degli ammessi alle selezioni e la data delle prove sarà pubblicata sul sito della Fondazione ITS Pegasus – www.itspegasus.it - entro le ore 20,00 del 18 Settembre 2017.

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:



SISTEMA
ITS



- 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 Apparatati e Impianti Marittimi (già Periti per Apparatati e Impianti Marittimi) per i candidati alla Sezione "Gestione degli Apparatati 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:

- a. Titoli di studio: fino a 15 punti (vedi Tab. 1);
- b. Prova scritta: fino a 30 punti;
- c. Colloquio: fino a 55 punti.

La selezione consisterà in una prova scritta (test a risposta multipla), in un colloquio conoscitivo/motivazionale e nella valutazione del titolo di studio.

La prova scritta consisterà nella soluzione di trenta quesiti a risposta multipla, finalizzati a verificare il livello di conoscenza e competenza indicati precedentemente. Ad ogni risposta esatta verrà attribuito **1** punto fino ad un massimo di **30** punti.

Per il superamento della **prova d'esame scritta** sarà necessario conseguire il punteggio minimo di **16 punti**.

I candidati che supereranno la prova scritta saranno ammessi al colloquio motivazionale che servirà alla Commissione giudicatrice per verificare le reali motivazioni e la disponibilità di ciascun candidato a partecipare al Corso.

Al **colloquio motivazionale** sarà attribuito un punteggio massimo di **55** punti.

Saranno ammessi alla partecipazione al corso i candidati che avranno ottenuto un punteggio minimo di **51/100**.

La Commissione giudicatrice potrà attribuire quindi un punteggio massimo di **100/100 punti**. A parità di punteggio sarà data priorità ai candidati più giovani di età.

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 della stessa sezione dei rinunciatari.

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



SISTEMA
ITS



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

Moduli del corso di studi e Certificazioni STCW

L'attività didattica sarà svolta approfondendo temi e sviluppando conoscenze, competenze e abilità afferenti alle seguenti

Macro Aree Disciplinari Comuni:

Matematica
Fisica
Informatica
Giuridica
Inglese
Tutela Ambientale

Sicurezza sul lavoro
Costruzione Navale
Manovra e governo della Nave
Teoria della Nave
Primo soccorso medico a bordo di navi mercantili
Esercitazioni di Arte Marinaresca

Indirizzo “Conduzione del Mezzo Navale”:

Comunicazione
Area Giuridico – Economico - Gestionale
Navigazione
Astronomia
Meteorologia e Oceanografia
Esercitazione di Guardia in Plancia

Gestione del carico
Teoria della Nave
Elettrotecnica ed Elettronica
Sistemi di Automazione
Supporti elettronici alla navigazione

Indirizzo “Gestione Apparati e Impianti Marittimi”:

Sistemi di automazione
Elettrotecnica ed Elettronica
Esercitazioni di Guardia in sala macchine
Tecnologie a basso impatto energetico
Impianti ausiliari

Manutenzione programmata
Tecnologia meccanica
Macchine Marine
Esercitazioni in Officina

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



SISTEMA
ITS



Tutti

Addestramento di base per le operazioni del carico delle navi cisterna adibite al trasporto di prodotti petroliferi e di prodotti chimici	Manutenzione programmata
Addestramento di base per le operazioni del carico della navi cisterna adibite al trasporto di gas liquefatti	Addestramento avanzato per le operazioni del carico delle navi cisterna adibite al trasporto di prodotti chimici
Addestramento avanzato per le operazioni del carico delle navi cisterna adibite al trasporto di gas liquefatti	Addestramento avanzato per le operazioni del carico delle navi cisterna adibite al trasporto di prodotti petroliferi
	Leadership e Teamwork – Livello operativo

Indirizzo “Conduzione del Mezzo Navale”:

GMDSS
RADAR
RADAR ARPA
ECDIS

Indirizzo “Gestione degli apparati ed impianti di bordo”:

High voltage technology – Livello operativo

Crediti formativi universitari

Al termine del Corso è previsto il riconoscimento di crediti formativi universitari (CFU) nell’ambito delle lauree triennali come previsto dal DDL “BUONA SCUOLA”.

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.

Certificazione e riconoscimento dei crediti formativi.

È 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 e s.m.i.



SISTEMA
ITS



Regione Calabria



Informazioni

Ulteriori informazioni possono essere richieste presso l'Istituto Tecnico Superiore "Pegasus" – Via dello Sport, n. 25, 89024 – Polistena (RC), al numero telefonico: 0966 439180, consultando il sito web della fondazione <http://www.itspegasus.it> ed all'indirizzo di posta elettronica: segreteria@itspegasus.it

Polistena, **23.06.2017**

Prot. n° 495

Trattamento dei dati personali. Responsabile del procedimento ai fini della gestione amministrativa della selezione dei candidati al Corso e del trattamento dei dati personali è il Presidente della Fondazione Istituto Tecnico Superiore "Pegasus", che può essere contattato via e-mail all'indirizzo segreteria@itspegasus.it. I dati raccolti saranno trattati secondo quanto stabilito dall'art.13 del D.Lgs. 196/2003.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 30.6.03 n. 196 -"Codice in materia di dati personali"

Finalità di trattamento. Il trattamento dei dati personali, richiesti in base ad una procedura informatizzata, è finalizzato unicamente all'espletamento delle attività connesse a fini istituzionali della Fondazione.

Modalità del trattamento e soggetti interessati. Il trattamento dei dati personali è curato seguendo i principi di correttezza, liceità, trasparenza ed in modo da assicurarne la riservatezza e la sicurezza. L'eventuale rifiuto di fornire tali dati potrà determinare l'esclusione da qualunque procedimento

Titolare del trattamento dei dati : Fondazione Istituto Tecnico Superiore "Pegasus"- Area Mobilità Sostenibile – Ambito Gestione Infomobilità e infrastrutture logistiche.

Responsabile del trattamento dei dati: ing. Ferdinando LOIACONO.