

BANDO DI SELEZIONE

PER L'AMMISSIONE AL CORSO PER IL CONSEGUIMENTO DEL

DIPLOMA DI TECNICO SUPERIORE PER LA PRODUZIONE E MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO NAVALE e/o RELATIVE INFRASTRUTTURE

(5° Liv. EQF)

EDIZIONE 3/2020-22

**LA FONDAZIONE ITS PER LA MOBILITÀ SOSTENIBILE
"ACCADEMIA NAUTICA DELL'ADRIATICO"
TRIESTE**

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 PRODUZIONE E
MANUTENZIONE DI MEZZI DI TRASPORTO NAVALE e/o
RELATIVE INFRASTRUTTURE

**(5° Liv. European Qualification Framework ai sensi del DPCM 25/01/2008),
Edizione 3/2020-22, della durata di 4 semestri (2 anni).**

("Disegnatore e Manutentore Navale")

Sede di Trieste

Finalità del corso

La finalità del corso ITS è quella di sopperire alla carenza di risorse umane adeguatamente formate nel settore della cantieristica, che siano in grado di inserirsi nel processo di produzione e allestimento navale, affiancandosi nella pianificazione delle diverse fasi della lavorazione e dell'organizzazione delle risorse umane e materiali, in un quadro di forte sviluppo del cluster marittimo portuale in particolare, in linea con gli studi di settore a livello regionale e nazionale.

Punti chiave del percorso sono:

- ✓ analisi funzionale dei mezzi di trasporto navale;
- ✓ elaborazione di disegni tecnici e modellizzazione tridimensionale (CAD 2D e 3D);
- ✓ realizzazione del progetto di base ed esecutivo;
- ✓ controllo delle fasi di produzione.

Il diplomato ITS "disegnatore-manutentore navale" si inserirà nel mondo del lavoro con maggiori competenze tecnico settoriali rispetto ad un diplomato "costruttore del mezzo navale" e, qualora desiderasse acquisire

successivamente un titolo universitario, potrà intraprendere corsi di laurea di ingegneria o architettura navale chiedendo un riconoscimento di crediti in ingresso.

Descrizione della figura professionale

Il corso ha l'obiettivo di formare una figura professionale che appartiene ad un quadro di riferimento nazionale e così definita:

il Tecnico superiore opera sia nel sistema di produzione, manutenzione dei mezzi di trasporto e relative infrastrutture sia nei sistemi di interscambio.

Cura la pianificazione delle diverse fasi della lavorazione e organizza risorse umane e materiali adottando i provvedimenti più opportuni per il miglior funzionamento di macchine e impianti.

Controlla che venga applicata la normativa di settore sia rispetto alla conformità e alla sicurezza sia rispetto ai sistemi qualità di processo/prodotto.

Presidia le innovazioni tecnologiche e ne assiste l'applicazione alle fasi di produzione ed esercizio.

La Fondazione Accademia nautica dell'Adriatico, forte delle sue specificità e sulla base delle esigenze espresse dal territorio e dall'insieme dei suoi Soci, a partire dal rapporto con Fincantieri che fortemente ha richiesto questo tipo di professionalità a sostegno del suo sviluppo, ha deciso di inquadrare il percorso nell'ambito strettamente navale.

Pertanto, le **macrocompetenze** previste in uscita sono:

- ✓ pianificare, organizzare e monitorare le risorse necessarie alla produzione/manutenzione di mezzi navali e infrastrutture collegate in conformità alle norme di riferimento;
- ✓ gestire servizi/processi di manutenzione/produzione di mezzi navali e infrastrutture collegate secondo programmati piani di attività;
- ✓ organizzare e sovrintendere le attività di supporto alla manutenzione/produzione di mezzi navali e infrastrutture collegate.

Struttura generale del percorso formativo e organizzazione didattica.

Fatte salve eventuali disposizioni ministeriali e regionali legate a situazioni di particolare emergenza relative alla salute pubblica,

le attività didattiche si svolgeranno presso la aule e i laboratori dell'ITS Fondazione "Accademia Nautica dell'Adriatico" di Trieste e/o presso strutture formative pubbliche e private certificate.

In ogni caso, la Fondazione è attrezzata anche per svolgere tutte le attività d'aula anche in modalità on-line.

La durata del corso è di 4 periodi didattici, suddivisi su 2 anni.

Sono previste 2.000 ore di attività formativa, suddivise come segue:

- ✓ 1.200 ore di attività laboratoriali e d'aula;
- ✓ 800 ore di stage in aziende del settore.

Indicativamente ogni anno si svolgono 600 ore di lezione in aula da ottobre ad aprile compreso e 400 ore di stage in azienda la maggio a luglio.

La frequenza è obbligatoria; per il conseguimento del titolo è necessaria una frequenza pari all'80% delle ore di attività formativa.

Il corso si avvarrà di docenti qualificati provenienti, almeno per il 50%, dal mondo del lavoro e delle professioni, nonché di docenti provenienti dalla Scuola, dall'Università e dai Centri di Ricerca.

Le attività didattiche si svolgeranno di norma dal lunedì al venerdì con una media di 30 ore settimanali.

Il corso si concluderà con lo svolgimento di un esame finale le cui prove sono stabilite dalla normativa ministeriale.

Certificazione finale.

Al termine del percorso, previo superamento dell'esame finale, viene rilasciato il Diploma di Tecnico Superiore (**Diploma ITS**), corrispondente al Liv. V del sistema EQF (European Qualification Framework).

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.

Clausola di avviamento ed edizioni previste.

L'avvio del corso è condizionato alla approvazione del Progetto Formativo da parte della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

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, alla data di scadenza del presente bando, pena esclusione, devono essere in possesso di un Diploma di Istruzione Secondaria di Secondo Grado, o titolo di studio straniero equipollente, riconosciuti dal MIUR.

L'accesso ai corsi avviene nel rispetto dei principi fissati dal Decreto Legislativo, 11 aprile 2006, n. 198.

Modalità di Iscrizione alla selezione:

La domanda di ammissione e la documentazione allegata devono pervenire a:

**Fondazione "Accademia Nautica dell'Adriatico"
Via K.L. von Bruck 32, Trieste**

entro e non oltre le ore 12.00 di venerdì 09 ottobre 2020

nelle seguenti modalità:

- **on-line** tramite il sito www.accademianautica.it
 - a. compilando il form in tutte le sue parti;
 - b. inviando gli allegati richiesti allegandoli al form on-line o eventualmente inviandoli tramite e-mail all'indirizzo segreteria@accademianautica.it
- tramite **consegna a mano**, nella sede della Fondazione Accademia di Trieste, da lunedì a venerdì orario 9.00/14.00;
- inviata tramite **raccomandata a/r** :
 - a. con modulo della domanda scaricabile dal sito www.accademianautica.it
 - b. non fa fede la data del timbro postale;

Indipendentemente dalla modalità scelta, al fine del completamento della procedura di iscrizione, alla Fondazione devono pervenire i seguenti documenti:

1. domanda di ammissione;
2. certificato di diploma di scuola secondaria di secondo grado (o autocertificazione del titolo di studio) *;
3. copia non autenticata della carta d'identità o del passaporto (no patente di guida) in corso di validità;

4. curriculum vitae in formato europeo, corredato da fototessera.

La mancata o parziale presentazione dei suddetti documenti entro i termini stabiliti comporta l'inammissibilità della richiesta di ammissione.

Non sono ammessi documenti sostitutivi e/o diversi da quelli richiesti.

Non sono ammessi documenti in cui la firma e/o le principali informazioni risultino illeggibili.

Prima dell'avvio formale delle prove di selezione, ogni candidato dovrà compilare seduta stante la SCHEDA DI ADESIONE ALL'INTERVENTO (modello Regione FVG) per formalizzare definitivamente l'iscrizione.

Svolgimento delle Prove di selezione.

Entro il giorno venerdì 09 ottobre 2020, sul sito della Fondazione verrà pubblicato l'elenco degli ammessi alle selezioni, che includerà tutte le domande pervenute entro la data di scadenza del bando (ven. 09/10/2020 ore 12.00) rispondenti ai requisiti di ammissibilità.

La pubblicazione sul sito della Fondazione vale quale convocazione per la selezione.

Fatte salve eventuali disposizioni ministeriali e regionali legate a situazioni di particolare emergenza relative alla salute pubblica,
le modalità di selezione saranno le seguenti:

le selezioni si svolgeranno presso la sede della Fondazione Accademia Nautica dell'Adriatico (o altra sede opportunamente comunicata) nelle seguenti giornate:

martedì 13, mercoledì 14, giovedì 15 ottobre 2020.

L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà pubblicato sul sito a seguito della correzione della prova scritta e comunque non oltre le ore 21.00 del giorno 13/10/2020

Discipline oggetto delle prove

Le prove di selezione mireranno ad accertare:

- le abilità matematiche e informatiche di base;
- le abilità linguistiche (lingua inglese);
- il livello culturale generale;
- il livello motivazionale.

Articolazione delle prove:

La selezione si articola in una prima prova scritta e una seconda prova orale.

a) **prova scritta:**

è costituita da 60 quesiti a risposta multipla.

Sono ammessi al colloquio i primi 35 candidati della graduatoria della prova scritta.

L'elenco dei candidati ammessi alla prova orale sarà comunicato ai partecipanti attraverso pubblicazione sul sito web a conclusione della correzione delle prove scritte. Tale pubblicazione vale come convocazione alla prova orale.

b) la prova orale:

consiste in un colloquio atto a verificare il possesso delle competenze tecniche, scientifiche, linguistiche, culturali e l'elemento motivazionale dell'allievo.

c) costruzione della graduatoria finale:

La Commissione redigerà le graduatorie in ordine di punteggio tenendo presente che, a parità di punteggio, verrà data precedenza al più giovane.

Saranno considerati idonei gli aspiranti che avranno conseguito nelle selezioni un punteggio complessivo almeno pari a 60/100.

Attribuzione dei punteggi:

Prova scritta	25 punti	
Colloquio	60 punti	
Titoli di studio (Esame di stato, Scuola Secondaria di Secondo Grado)	9 punti	
	secondo i seguenti criteri:	
	<u>Voto di Diploma</u>	<u>Punteggio</u>
	60	0
	da 61 a 65	1
	da 66 a 70	2
	da 71 a 75	3
	da 76 a 80	4
	da 81 a 85	5
	da 86 a 90	6
	da 91 a 95	7
	da 96 a 100	8
	100 e lode	9

Diploma rilasciato da Istituti Nautici, indirizzo TRASPORTI LOGISTICA - Articolazione " Costruzione del mezzo navale" - Opzione "Costruzioni navali" (e precedenti titoli equivalenti). ulteriori:	3 punti
Attestati corsi CAD 2D o 3D (solo se l'attestato è rilasciato da Ente certificato per il SW di riferimento)	1 punto
Certificazione lingua inglese:	
➤ livello B1 (Cambridge UCLES: PET; Trinity College, London ISE I)	1 punto
➤ livello B2 o superiore (Cambridge UCLES: FCE; Trinity College, London ISE II)	2 punti

I PRIMI 20 DELLA GRADUATORIA FINALE 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, essi potranno essere sostituiti dai candidati in graduatoria, nel rispetto dei limiti previsti dalla normativa di riferimento.

Pubblicazione della graduatoria definitiva: venerdì 16 ottobre 2020.

Avvio del corso: previsto entro il 31 ottobre 2020.

Quote di iscrizione e tasse.

Per la partecipazione ai corsi, ogni allievo dovrà sostenere annualmente il pagamento di due importi: la quota di iscrizione e la tassa regionale di diritto allo studio.

- La **quota di iscrizione** è fissata in 500 € per ciascuna annualità del biennio, da versare ogni anno:
 - il primo anno, il versamento deve essere effettuato entro 3 giorni dalla pubblicazione della graduatoria finale dei candidati ammessi al corso;
 - per la seconda annualità, il versamento deve essere effettuato entro il 31 ottobre.
- L'importo della **tassa annuale regionale per il diritto allo studio** viene fissata annualmente dalla Regione FVG e gli studenti sono tenuti a versarla tramite la Fondazione (l'importo va solitamente da un minimo di 120€ ad un massimo di 160€ in base all'ISEE della famiglia). Questo perché gli allievi sono equiparati a tutti gli effetti agli studenti universitari e quindi possono partecipare ai bandi dell'Agenzia Regionale per il Diritto agli Studi Superiori – ARDISS – Sede di Trieste, per borse di studio, servizio mensa, posti alloggio, sconti trasporti, attività ricreative (si veda il sito www.ardiss.fvg.it per le modalità di accesso ai servizi).

Gli importi della **tassa per la partecipazione agli esami finali** e la **tassa per il diploma** sono stabiliti dal MIUR e saranno comunicati dalla segreteria, unitamente alle modalità di versamento.

La rinuncia volontaria agli studi, comunque giustificata, esclude il rimborso della quota di iscrizione versata.

Voucher per favorire la partecipazione femminile

Al fine di sostenere la partecipazione delle donne ai percorsi ITS la Regione Friuli Venezia Giulia ha previsto il rimborso della quota d'iscrizione per ciascuna delle annualità del percorso alle studentesse che abbiano assicurato un'effettiva presenza, certificata sull'apposito registro, pari ad almeno l'80% dell'attività formativa in senso stretto, al netto dell'esame finale.

Borse di studio

La Fondazione prevede inoltre per gli allievi più meritevoli delle borse di studio finanziate dalle aziende e associazioni della rete di partner.

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 Regolamento UE 2016/679 (GDPR - General Data Protection Regulation).

Trieste, 13 maggio 2020.