



## L' ITS Academy-Accademia Marittima Meridionale indice la selezione per l'ammissione al Corso

### Tecnico Superiore per la Gestione dei Servizi Tecnici di Bordo -Sistemista per la Navigazione Integrata

C.U.P. I44D23001550006

**RIAPERTURA BANDO AL 10/11/2024**

#### Profilo professionale

Il Tecnico Superiore Sistemista per la Navigazione Integrata articola la figura nazionale ITS denominata Tecnico Superiore per la gestione dei servizi tecnici di bordo. Svolge prevalentemente le seguenti funzioni:

- Controllo elettrico, elettronico e meccanico delle apparecchiature di rilievo e di trasmissione dati mediante gli apparati: AIS; GYRO; LOG; GPS; ECDIS; RADAR; GMDSS A4; EPIRB;
- Manutenzione e riparazione elettrica ed elettronica;
- Controllo dell'operatività della nave;
- Ricerca e produzione di beni e servizi nei diversi settori della sicurezza informatica anche a bordo nave.

Il Tecnico Superiore Sistemista per la Navigazione Integrata, pertanto:

- conosce i principi di funzionamento, il cablaggio ed i sistemi volti al collegamento della suddetta strumentazione ad ulteriori sistemi di monitoraggio e controllo;
- configura e gestisce i sistemi Networking V-sat / LTE con switching di canale, CCTV con i sistemi PA-GA (Pubblic Address and General Alarm) e sistemi VDR.
- esegue interventi di manutenzione e di riparazione elettrica ed elettronica dei sistemi suddetti anche in condizioni operative della nave.

- è esperto delle Tecnologie Abilitanti Industry 4.0: Realtà aumentata a supporto dei processi produttivi e per una efficace conoscenza della plancia di una nave (AUGMENTED REALITY); Trattamento e sicurezza dei dati e dei dati in cloud con relativa gestione di elevate quantità di dati su sistemi aperti (CLOUD); Algoritmi del Machine Learning ed IA; Simulazione tra macchine interconnesse per ottimizzare i processi (SIMULATION); Comunicazione multidirezionale tra processi produttivi e prodotti (INDUSTRIAL INTERNET); Analisi di un'ampia base dati per ottimizzare prodotti e processi produttivi (BIG DATA AND ANALYTICS).

Il percorso formativo è finalizzato all'acquisizione di competenze, abilità e conoscenze relative al settore produttivo della progettazione, della realizzazione e del monitoraggio di impianti elettrici ed elettronici a bordo nave realizzati da aziende che operano nel settore marittimo, di enti che hanno lo scopo di monitorare le attività in mare e le loro interazioni con l'ambiente; di società che operano nel campo della sicurezza dei porti, delle coste e dell'ambiente marino.

#### Articolazione e durata del corso

La durata del corso è di 1.800 ore, di cui 1.150 ore d'aula e 650 ore di stage, in due anni accademici. Il corso avrà inizio nel mese di ottobre 2024.

#### Caratteristiche dei destinatari e requisiti di accesso

Il corso è rivolto a 20 allievi. I candidati, all'atto dell'iscrizione devono:

- essere cittadini dell'Unione Europea
- avere un'età compresa tra i 18 e i 35 anni
- essere in possesso di uno dei seguenti titoli di studio:
  - a) diploma di istruzione secondaria superiore;
  - b) diploma quadriennale di istruzione e formazione professionale di cui all'articolo 15, commi 5 e 6, del decreto legislativo 17 ottobre 2005, n. 226, unitamente a un certificato di specializzazione tecnica superiore conseguito all'esito dei corsi di istruzione e formazione tecnica superiore di cui all'articolo 69 della legge 17 maggio 1999, n. 144, della durata di almeno 800 ore.

#### Sede di svolgimento:

Le attività formative d'aula si svolgeranno presso la sede ITS a Torre Annunziata (NA), presso il socio IIS Marconi, mentre l'attività di stage verrà svolta presso le strutture delle Aziende convenzionate con la Fondazione ITS.

#### Frequenza

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 previste, pena esclusione dal corso.

#### Modalità di presentazione della domanda

I candidati dovranno far pervenire la domanda di partecipazione redatta sull'apposito modello, il curriculum vitae in formato europeo, la fotocopia di un valido documento di riconoscimento, l'informativa sulla protezione dei dati personali in applicazione del regolamento UE 2016/679 **entro e non oltre il giorno 10/11/2024 alle ore 24:00**, a pena di esclusione, al seguente indirizzo pec: [nais08900c@pec.istruzione.it](mailto:nais08900c@pec.istruzione.it) o presentata a mano presso la segreteria dell'IIS Marconi Via Roma Traversa Siano 80058 Torre Annunziata (NA) (nei giorni dal lunedì al venerdì dalle ore 09:30 alle ore 12:30). La modulistica è disponibile sul sito [www.itsmare.it](http://www.itsmare.it)

#### Selezioni

Sono previsti test a risposta multipla (max 30 punti) per valutare le conoscenze e colloquio motivazionale e interdisciplinare (max 40 punti). Verranno attribuiti max 10 punti per il voto del diploma e max 20 punti per i titoli preferenziali ed esperienze lavorative pertinenti.

L'elenco degli ammessi alle selezioni e le modalità e criteri di valutazione definiti dalla commissione saranno pubblicati sul sito [www.itsmare.it](http://www.itsmare.it)

#### Graduatoria finale

La graduatoria verrà redatta in base alla somma dei punteggi di cui al paragrafo precedente. L'elenco degli ammessi sarà pubblicato sul sito [www.itsmare.it](http://www.itsmare.it)

#### Diploma e crediti

Agli allievi che superano l'esame finale viene rilasciato, ai sensi dell'art.8 del DPCM 25/01/2008, il Diploma di Tecnico Superiore (V livello EQF). Il Diploma costituisce titolo per l'accesso ai pubblici concorsi ai sensi dell'art.5, comma 7, del DPCM 25/01/2008. Per favorirne la circolazione europea il Diploma è corredata dall'Europass. È assicurata la certificazione delle competenze anche in caso di mancato completamento del percorso formativo. Per il riconoscimento dei crediti formativi universitari si fa riferimento all'art.14 della legge 240/2010.

#### Per ulteriori informazioni:

Prof.ssa Agata Esposito: [agataesposito@marconi.edu.it](mailto:agataesposito@marconi.edu.it); 3392102639

Prof. Giulio Tramontano Guerritore:

[gigliottramontanoguerritore@marconi.edu.it](mailto:gigliottramontanoguerritore@marconi.edu.it) 3283591408

Prof. Vincenzo Rosario Mellone: [vincenzorosariomellone@marconi.edu.it](mailto:vincenzorosariomellone@marconi.edu.it)  
3342654861

**11/10/2024**

**IL PRESIDENTE**

**Rosario Danisi**