



Mobilità sostenibile

Trasporti marittimi

**ISTITUTO TECNICO SUPERIORE PER LA MOBILITA'  
SOSTENIBILE- SETTORE TRASPORTI MARITTIMI**

**Area tecnologica/Ambito:** Mobilità sostenibile/ Mobilità delle  
persone e delle merci

**Sede Legale:** III Circolo didattico, Via Pascoli, 80058 Torre  
Annunziata

**Sede di Coordinamento:** Camera di Commercio di Napoli –  
SI Impresa Piazza Bovio,32 Napoli

**Sedi operative:** Via Roma tr. Siano Torre Annunziata c/o IIS  
Marconi; Via S.E. De Martino,16 Piano di Sorrento c/o IS  
Bixio

**Contatti:** tel. mobile 3315702307

[www.itsmare.it](http://www.itsmare.it)

[info@itsmare.it](mailto:info@itsmare.it)

[fondazione-its-mstm@pec.it](mailto:fondazione-its-mstm@pec.it)



## **Nascita e finalità**

La Fondazione ITS-Mobilità Sostenibile Trasporti marittimi è nata nel luglio 2010 su iniziativa di soci pubblici e privati e per volontà della Regione Campania. E' riconosciuta dal Ministero dell'Istruzione e dalla Prefettura di Napoli.

Il Sistema di gestione qualità della Fondazione ITS è certificato dal Rina ai sensi della UNI EN ISO 9001:2015 per la sede dell'IS G. Marconi di Torre Annunziata e per la sede dell'IS Nino Bixio di Piano di Sorrento con specifico riferimento ai Corsi per Ufficiali di macchina e di coperta.

La Fondazione ITS-Mobilità Sostenibile Trasporti marittimi ha come **Soci fondatori**:

- Armatori e imprese del Cluster mare
- Scuole Statali: l'istituto di riferimento della Fondazione ITS-MSTM l'IIS "G. Marconi" di Torre Annunziata e 3 Istituti Nautici ("N. Bixio" di Piano di Sorrento, "C. Mennella" di Ischia e "Giovanni XXIII" di Salerno) e Agenzie formative accreditate dalla Regione Campania
- Università degli Studi di Napoli Parthenope
- Comune di Torre Annunziata

Collabora con oltre 30 aziende dell'Economia del Mare in Italia ed all'estero.

In particolare il Corso per Ufficiali di Macchina ha come partner principale per la didattica e per gli imbarchi utili ai fini del riconoscimento del periodo di navigazione per l'ammissione all'esame di abilitazione MIT, gli armatori Costa ed MSC.

## **Corsi abilitati con descrizione dei contenuti**

### **Corso di Diploma Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci in ambito marittimo-Settore impianti elettrici ed elettronici navali**

Durata: 1800 ore articolate in 1120 ore d'aula e 680 ore di tirocinio (Completate le edizioni dalla n.1 alla n.7, in partenza nel 2021 la VIII edizione)

Il Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci in ambito marittimo "Settore impianti elettrici ed elettronici navali" opera nel sistema che organizza, gestisce ed assiste il trasferimento di persone e merci. Specificatamente svolge la funzione di controllo elettrico, elettronico e meccanico, di manutenzione e riparazione degli impianti nave.

Tale figura professionale:

- soddisfa le richieste provenienti dal mondo del trasporto marittimo di elevate e specifiche professionalità rispondenti agli standard di competenza introdotti dalla Conferenza STCW del Luglio 2010 (Manila);
- risponde al quadro normativo nazionale che prevede la figura dell' "Elettricista di Bordo" su una diversificata tipologia di navi (come da DPR 18 aprile 2006, n. 231 "Regolamento recante disciplina del collocamento della gente di mare, a norma dell'articolo 2, comma 4, del decreto legislativo 19 dicembre 2002, n. 297" e CCNL Settore Marittimo).
- risponde alle esigenze del settore elettrico-elettronico/navale nazionale ed internazionale (cantieristica navale, produttori di impianti di bordo, aziende di servizi, etc..) in cui si necessita di personale qualificato con competenze specifiche in apparati ed impianti elettrici ed elettronici navali.

## **Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci-Gestione Apparati e Impianti di bordo-(Ufficiale di macchina)**

Durata: 4120 ore articolate in 1200 ore d'aula e 2920 ore di tirocinio a bordo nave (12 mesi). Completata la prima edizione; in corso le edizioni dalla seconda alla quarta

Le lezioni sono svolte in laboratori altamente specializzati, dotati di simulatore di sala macchina e simulatore degli apparati e degli impianti di bordo. Per il 60% le lezioni sono svolte da esperti del settore marittimo. Gli allievi effettuano l'imbarco di 12 mesi (previsti 3 - 4 periodi di imbarco) con importanti compagnie di navigazione: MSC, Costa Crociere, Marnavi, Moby. Il percorso formativo include i corsi di formazione richiesti dal Ministero delle infrastrutture e dei trasporti per il conseguimento del certificato di ufficiale di macchina (decreto 26/07/2016): antincendio avanzato, engine resource management leadership and teamwork, high voltages technology, a livello operativo; attestato di addestramento di marittimo abilitato ai mezzi di salvataggio (MAMS); certificato di primo soccorso sanitario (first aid) rilasciato e/o riconosciuto dal Ministero della salute. I costi di tali corsi sono a carico della Fondazione ITS. Al termine del triennio formativo i cadetti sostengono l'esame finale unificato presso la direzione marittima per il conseguimento sia del Certificato di Competenza -COC - di ufficiale di macchina sia del diploma ITS di Tecnico Superiore per gli apparati ed impianti marittimi.

Gli ufficiali di macchina sono fortemente richiesti dalle compagnie di navigazione, come evidenziato recentemente dal Gruppo Tecnico di Confitarma "Education e Capitale umano"

## **Tecnico superiore per l'oceanografia industriale applicata alle infrastrutture marine (2 edizioni)**

Durata: 1800 ore articolare in 1145 ore d'aula e 655 ore di tirocinio  
(completata la prima edizione, in corso di completamento la seconda)

Collabora alle attività di realizzazione e monitoraggio di infrastrutture marine e sottomarine, sia costiere che offshore, fornendo a chi progetta, costruisce e gestisce tutti i dati attinenti alle geo-scienze necessari per poter operare in maniera consapevole, in qualità, in sicurezza e nel rispetto dell'ambiente; Pianifica, identifica, organizza, gestisce e monitora le risorse necessarie per le attività di rilevamento in ambiente marino; Gestisce le tecnologie e i processi per l'acquisizione, l'elaborazione e l'analisi dei dati necessari alla progettazione ed alla realizzazione delle infrastrutture marine; Organizza e sovrintende alle attività di supporto alla ispezione e manutenzione delle infrastrutture marine, sia di superficie che subacquee.

### **Calendario delle iscrizioni**

Le iscrizioni si raccolgono abitualmente entro il mese di luglio di ciascun anno. Le lezioni cominciano entro il mese di ottobre

### **I corsi sono gratuiti**

#### **Elenco Soci**

Comune di Torre Annunziata

Fedarlinea

Snav Spa

Alilauro Volaviamare Spa

Next Geosolutions Spa

Ies srl

Università degli Studi di Napoli Parthenope  
Istituto d'Istruzione Superiore G. Marconi di Torre Annunziata  
Istituto d'Istruzione Superiore Nino Bixio di Piano di Sorrento  
Istituto d'Istruzione Superiore "C. Mennella" di Ischia  
Istituto d'Istruzione Superiore "Giovanni XXIII" di Salerno  
Associazione Logos formazione  
Consorzio Consvip  
Consorzio Eubeo  
Erfes Campania  
SI Impresa, Azienda speciale della Camera di Commercio di Napoli

### **Dati statistici su Corsi conclusi (a 12 mesi dalla conclusione del Corso)**

- Corso Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci in ambito marittimo-Settore impianti elettrici ed elettronici navali I edizione. Data\_fine\_corso 28/02/2014. Percentuale di placement 79%
- Corso Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci in ambito marittimo-Settore impianti elettrici ed elettronici navali II edizione. Data\_fine\_corso 30/01/2015. Percentuale di placement 64%
- Corso Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci in ambito marittimo-Settore impianti elettrici ed elettronici navali III edizione. Data\_fine\_corso 23/09/2016. Percentuale di placement 50%
- Corso Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci in ambito marittimo-Settore impianti elettrici ed elettronici navali IV edizione. Data\_fine\_corso 09/06/2017. Percentuale di placement 64%
- Corso Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci in ambito marittimo-Settore impianti elettrici ed elettronici navali V edizione. Data\_fine\_corso 21/12/2018. Percentuale di placement 67%

- Corso Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci in ambito marittimo-Settore impianti elettrici ed elettronici navali VI edizione. Data\_fine\_corso 17/07/2020. Percentuale di placement 78%
- Tecnico Superiore per l'oceanografia industriale applicata alle infrastrutture marine. Data fine Corso 07/12/2018. Percentuale di placement 27%



**Prospettive di allargamento delle attività a breve termine**

L'ITS Mobilità Sostenibile Trasporti marittimi intende ampliare la propria offerta formativa ai Tecnici per la logistica integrata con

particolare focus sulla portualità e alla formazione degli Ufficiali di coperta.

