



ITS Academy
Accademia Marittima Meridionale

Via Giovanni Pascoli (c/o III Circolo Didattico)
80058 Torre Annunziata (NA)
C.F. 90071220637

ITS ACADEMY - Accademia Marittima Meridionale

Ufficiale di Macchina – Ottava Edizione

ITS ACADEMY: Accademia Marittima Meridionale

Progetto Formativo post-diploma gestito dalla Fondazione. Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci – “Gestione Apparatì e Impianti di Bordo - Ufficiale di Macchine” - VIII edizione

Agli studenti Sezioni CAIM/CAIE
Alle famiglie

OGGETTO: Invito incontro informativo 14/07/2026 ore 15:30 – Presentazione 8° Corso ITS Academy "Ufficiale di Macchina" 8° CORSO ITS BIXIO – Ottava Edizione
- Corso Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci – “Gestione Apparatì e Impianti di Bordo” (Ufficiale di Macchina)

Gentili Famiglie,

Gentili Studenti,

siete invitati all'incontro **del 14/07/2026, alle ore 15.30, presso MSC TRAINING CENTER a Sant'Agnello via Cocumella** per la presentazione del corso ITS Academy rivolto ai diplomati delle sezioni CAIM/CAIE promosso dalla Fondazione ITS Academy – Accademia Marittima Meridionale

Il corso è rivolto agli studenti in possesso del diploma dell'Istituto Trasporti e Logistica – Opzione CAIM- e Opzione CAIM/CAIE

Il corso ITS consente di:

- + prepararsi all'esame finale per il patentino – COC (Certificato delle Competenze) - seguendo un percorso formativo di 1200 ore presso l'ITN Nino Bixio di Piano di Sorrento, socio fondatore della Fondazione ITS. Al termine del percorso formativo gli allievi accedono all'esame finale presso la direzione marittima con una sessione dedicata ed unificata (Direzione marittima – ITS) come previsto dal D.l. n.15 del 23/01/2018
- + effettuare l'imbarco di 12 mesi con le principali compagnie di navigazione, tra cui il gruppo MSC (Mediterranean Shipping Company), il gruppo Costa e Aida, il gruppo Royal Caribbean International, il gruppo MOBY e il gruppo MARNAVI
- + frequentare tutti i corsi obbligatori per l'ammissione all'esame finale per il patentino. Il costo dei corsi è a carico della Fondazione
- + Conseguire il Diploma ITS di Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci- Gestione degli apparati ed impianti marittimi- VI livello EQF, valido per accesso a concorsi pubblici

Si tratta di un'opportunità importante per formare futuri ufficiali preparati ed in grado di dare lustro alla marineria italiana nel mondo, nel rispetto di una lunga tradizione che oggi rischia di essere messa in discussione dalla forte e qualificata concorrenza straniera.



Il corso vedrà l'alternarsi fra frequenza d'aula con lezioni teoriche (984 ore per circa 6 mesi) tenute da docenti ed esperti selezionati fra Comandanti, Direttori di Macchina e Dirigenti di Società di Navigazione, ed imbarchi con la qualifica di Allievo Ufficiale di Macchina.

In particolare sono previste 984 ore di formazione d'aula, 216 ore per i corsi di formazione e 12 mesi di navigazione.

I corsi di formazione, obbligatori per l'esame di patentino, sono i seguenti:

CORSI BASIC TRAINING

- ❖ Sicurezza Personale e Responsabilità Sociali P.S.S.R.: 23 ore di formazione
- ❖ Sopravvivenza e Salvataggio: 20 ore di formazione
- ❖ Antincendio Base: 15 ore di formazione
- ❖ Primo Soccorso Sanitario Elementare: 8 ore di formazione
- ❖ Security Awareness: 5 ore di formazione

CORSI PATENTINO

- ❖ Corso Leadership Operativo macchina: 28 ore di formazione
- ❖ Corso high voltages technology Hv Operativo: 5 ore di formazione
- ❖ Corso Mams: 26 ore di formazione
- ❖ Corso Antincendio Avanzato: 29 ore di formazione
- ❖ Corso First Aid: 24 ore di formazione

IMBARCO NAVI PASSEGGERI

- ✓ Corsi Ro/Ro – Addestramento Navi Passeggeri: 24 ore di formazione;
- ✓ Corso Di Addestramento per personale con compiti di Security (Security Duties): 14 ore di formazione

Le lezioni sono riferite alle seguenti Unità Formative Capitalizzabili

Denominazione Unità Formativa Capitalizzabile	Durata in ore
UFC1: Tenuta della guardia e procedure di sicurezza Mantiene una sicura guardia in macchina	25
UFC2: Gestione delle risorse del locale macchine Mantiene una sicura guardia in macchina	25
UFC3: Inglese tecnico Usa la lingua inglese in forma scritta e parlata	118
UFC4: Comunicazioni interne Usa i sistemi di comunicazione interna	20
UFC5: Macchine e impianti di bordo Fa funzionare (operate) il macchinario principale e ausiliario e i sistemi di controllo associati	190
UFC6: Conduzione degli impianti ed apparati marittimi, avarie e sistemi di controllo Fa funzionare (operate) il macchinario principale e ausiliario e i sistemi di controllo associati	134
UFC7: Sistemi di pompaggio Fa funzionare (operate) i sistemi del combustibile, lubrificazione, zavorra e gli altri sistemi di pompaggio e i sistemi di controllo associati	30
UFC8: Elementi di apparecchiature elettriche Fa funzionare (operate) i sistemi elettrici, elettronici e di controllo	40
UFC9: Sistemi di controllo e automazione (I parte) Fa funzionare (operate) i sistemi elettrici, elettronici e di controllo	50



ITS Academy
Accademia Marittima Meridionale

Via Giovanni Pascoli (c/o III Circolo Didattico)
80058 Torre Annunziata (NA)
C.F. 90071220637

UFC10: Sistemi di controllo e automazione (II parte) Fa funzionare (operate) i sistemi elettrici, elettronici e di controllo	45
UFC11: Manutenzione e Sicurezza impianti elettrici Manutenzione e riparazione dell'apparato elettrico, elettronico – HV Operativo	50
UFC12: Tecnologia e manutenzione meccanica (teoria) Appropriato uso degli utensili manuali, delle macchine utensili e strumenti di misurazione per la fabbricazione e la riparazione a bordo	35
UFC13: Tecnologia e manutenzione meccanica (pratica) Manutenzione e riparazione del macchinario e dell'attrezzatura di bordo	50
UFC14: Prevenzione dell'inquinamento dell'ambiente marino Assicura la conformità con i requisiti della prevenzione dell'inquinamento	25
UFC15: Stabilità e costruzione della nave Mantenere le condizioni di navigabilità (seaworthiness) della nave	70
UFC16: Apparecchiature per la prevenzione e la lotta antincendio Previene, controlla e combatte gli incendi a bordo – Antincendio Avanzato	49
UFC17: Gestione emergenze Fa funzionare i mezzi di salvataggio - MAMS	46
UFC18: Soccorso sanitario (medicalaid) Applica il pronto soccorso sanitario (medical first aid) a bordo della nave	28
UFC19: Convenzioni IMO Controlla la conformità con i requisiti legislativi – Security awareness e Duties	43
UFC20: Gestione e addestramento del personale Applicazione delle abilità (skills) di comando (leadership) e lavoro di squadra (team working), Leadership operativo macchina	34
UF21: Sicurezza a bordo Contribuisce alla sicurezza del personale e della nave – PSSR – Sopravvivenza e salvataggio – Antincendio Base – Primo soccorso elementare	70
UFC 22: passenger ship crisis management and human behavior (RO RO – addestramento navi passeggeri) STCW Table A-V/2-2: Specification of minimum standard of competence in passenger ship crisis management and human behavior	28

Il corso accademico è GRATUITO e i corsi di formazione, svolti presso i centri accreditati e previsti dalla normativa sono a carico della Fondazione ITS Academy

Gli imbarchi saranno coordinati dalla Fondazione con le principali Società di Navigazione: MSC (Mediterranean Shipping Company) – Costa Crociere - Aida – - Marnavi – Moby – Grandi Navi Veloci

Al termine del percorso formativo gli allievi accedono all'esame finale presso la direzione marittima di Napoli con una sessione dedicata ed unificata (Direzione marittima – ITS) come previsto dal D.l. n.15 del 23/01/2018.

Con il superamento dell'esame finale si consegue il diploma di Tecnico Superiore per la gestione apparati e impianti di bordo, corrispondente al livello VI del Sistema EQF (European Qualification Framework) spendibile anche in concorsi pubblici e l'abilitazione professionale di Ufficiale di Macchina (certificato di competenza – CoC).

Inoltre il conseguimento del titolo accademico consente l'accesso alle seguenti classi di concorso per l'insegnamento nella scuola secondaria di secondo grado:

B-03 – Laboratori di Fisica

B-17 – Laboratorio di scienze e tecnologie meccaniche



ITS Academy
Accademia Marittima Meridionale

Via Giovanni Pascoli (c/o III Circolo Didattico)
80058 Torre Annunziata (NA)
C.F. 90071220637

È utile sottolineare che la frequenza GRATUITA di tale corso di studi permette di maturare i 12 mesi di imbarco necessari per l'ammissione agli esami per Ufficiale di Macchina e le necessarie conoscenze teorico/pratiche previste dai programmi per i suddetti esami.

Al fine di contattarvi tempestivamente non appena il bando sarà ufficialmente pubblicato, invitiamo i cadetti interessati a **compilare e consegnare il modello di preiscrizione allegato** alla presente comunicazione e a partecipare all'incontro del giorno

14 luglio ore 15.30

Presso MSC Training Center

Via Cocumella – Sant'Agnello (Na)

Per qualunque informazione potete contattare il prof. Raffaele Aversa (3382761257 - raffaeleaversa.bixio@gmail.com).

Piano di Sorrento (Na), 10/07/2026


Il Direttore del Corso
D. S. Dott.ssa Teresa Farina