ITS ACADEMY - Accademia Marittima Meridionale

Ufficiale di Macchina – Settima Edizione

ITS ACADEMY: Accademia Marittima Meridionale
Progetto Formativo post-diploma gestito dalla Fondazione finanziati nel contesto del P.N.R.R. (Missione 4, Componente 1, Investimento 1.5, "Potenziamento dell'offerta formativa degli ITS Academy"). Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci – "Gestione Apparati e Impianti di Bordo - Ufficiale di Macchina" - VII edizione – 2025/2028

Ai diplomati Sezioni CAIM/CAIE
Alle famiglie

INVITO ALL'ATTIVITA' DI ORIENTAMENTO: CORSO ITS ACADEMY – Settima Edizione - Corso Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci – "Gestione Apparati e Impianti di Bordo" (Ufficiale di Macchina)
SEDE: MSC (Mediterranean Shipping Company) Sporting Club – Sant'Agnello (Na) Via Cocumella n°7
DATA: 8 Settembre 2025 alle ore 15.30

Gentili Famiglie,
Gentili Diplomati,
siete invitati all'incontro del **08/09/2025, alle ore 15.30**, presso la sede della **MSC Sporting Club** alla Via Cocumella n.7 Sant'Agnello (Na) per la presentazione del corso ITS Academy Tecnico superiore per la mobilità delle persone e delle merci – Gestione Apparati e Impianti di Bordo **(ufficiale di macchina).**

Il corso è rivolto agli studenti in possesso del diploma dell'Istituto Trasporti e Logistica – Opzione CAIM e CAIM/CAIE abilitante alla qualifica di allievo ufficiali di macchina.

Il corso ITS consente di:

- prepararsi all'esame finale per il patentino – COC (Certificato delle Competenze) - seguendo un percorso formativo di 989 h con particolare approfondimento della lingua inglese. 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.I. 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) socio fondatore dell'Accademia, il gruppo Costa e Aida, il gruppo Royal Caribbean International, il gruppo MOBY e il gruppo MARNAVI
- conseguire il Diploma ITS di Tecnico Superiore per la mobilità delle persone e delle merci-Gestione degli apparati ed impianti marittimi - VI livello EQF
- frequentare tutti i corsi obbligatori per l'ammissione all'esame finale per il patentino (Decreto 16/07/2016). Il costo dei corsi è a carico della Fondazione

In particolare i corsi da svolgere, il cui costo è a totale carico della Fondazione, sono

CORSI BASIC TRAINING (per i candidati che non li hanno conseguiti)

- Sicurezza Personale e Responsabilità Sociali P.S.S.R.: 18 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 (Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti del 25/07/2016)

- Corso Leadership Operativo macchina: 28 ore di formazione
- Corso hight voltages tecnology Hv Operativo: 5 ore di formazione
- Corso Mams: 26 ore di formazione
- Corso Antincendo 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 teoriche (989 ore per circa 6 mesi) sono tenute da docenti ed esperti selezionati fra Comandanti, Direttori di Macchina e Dirigenti di Società di Navigazione.

Gli imbarchi, per un totale di 12 mesi, si svolgono con periodi di 4/6 mesi.

Il programma è suddiviso in 22 unità formative capitalizzabili che comprendono le attività didattiche in aula (989 ore) e i corsi di formazione (211 ore) presso i centri accreditati.

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
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	65
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 formazioni previsti dalla normativa sono a carico della Fondazione ITS Academy.

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.I. 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

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.

Piano di Sorrento (Na), 30/08/2025

Il Direttore del Corso
Dott.ssa Teresa Farina