



I. I. S. S. "M. Bartolo"
PACHINO (SR)



I.I.S.S. "Michelangelo Bartolo"

SRIS01400G-I.I.S.S. - SRTF01451D-I.T.I. Corso Serale
Viale Aldo Moro s.n. - 96018 Pachino (SR) - Centralino: Tel. 0931 593596 -
Dirigenza: Tel. 0931 593596 - Fax: 0931 597915 - Sede Via Fiume: Tel. 0931 846359
Codice Fiscale: 83002910897 - sris01400g@istruzione.it - sris01400g@pec.istruzione.it

Indirizzo: Trasporti e Logistica

Articolazione: Conduzione del mezzo

Pag. 1 / 2

Abbinamento Competenze STCW-Materie

Conduzione del Mezzo Navale (C.M.N.)

Tavola delle Competenze previste dalla Regola A-II/1 – STCW 95 Amended Manila 2010

| Funzione | Competenza | Descrizione |
|--|------------|---|
| Navigazione a Livello Operativo | I | Pianifica e dirige una traversata e determina la posizione Scienze della Navigazione- Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>) |
| | II | Mantiene una sicura guardia di navigazione Meccanica e Macchine – Scienze della Navigazione - Diritto |
| | III | Uso del radar e ARPA per mantenere la sicurezza della navigazione Elettrotecnica – Scienze della Navigazione - Diritto |
| | IV | Uso dell'ECDIS per mantenere la sicurezza della navigazione Elettrotecnica – Scienze della Navigazione - Diritto |
| | V | Risponde alle emergenze Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione - Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>) – Ed. Fisica |
| | VI | Risponde a un segnale di pericolo in mare Scienze della Navigazione - Diritto |
| | VII | Usa l'IMO Standard Marine Communication Phrases e usa l'Inglese nella forma scritta e orale Inglese |
| | VIII | Trasmette e riceve informazioni mediante segnali ottici Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione |
| | IX | Manovra la nave Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione |
| Maneggio e stivaggio del carico a livello operativo | X | Monitora la caricazione, lo stivaggio, il rizzaggio, cura durante il viaggio e sbarco del carico Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione |
| | | Controlla la caricazione, lo stivaggio, il rizzaggio, cura dei carichi durante il viaggio e loro scarica Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione - Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>) |
| Controllo dell'operatività della nave e cura delle persone a bordo a livello operativo | XI | Ispeziona e riferisce i difetti e i danni agli spazi di carico, boccaporti e casse di zavorra Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione - Diritto |
| | XII | Assicura la conformità con i requisiti della prevenzione dell'inquinamento Diritto – Scienze della Navigazione – Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>) |
| | XIII | Mantenere le condizioni di navigabilità (seaworthiness) della nave Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione |
| | XIV | Previene, controlla e combatte gli incendi a bordo Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione - Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>)- Diritto |
| | XV | Aziona (<i>operate</i>) i mezzi di salvataggio Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione |
| | XVI | Applica il pronto soccorso sanitario (<i>medical first aid</i>) a bordo della nave Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>) – Ed. Fisica |
| | XVII | Controlla la conformità con i requisiti legislativi Scienze della Navigazione - Diritto |
| | XVIII | Applicazione delle abilità (skills) di comando (leadership) e lavoro di squadra (team working) Ed. Fisica - Lettere |
| | XIX | Contribuisce alla sicurezza del personale e della nave Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione - Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>)- Diritto |



I. I. S. S. "M. Bartolo"
PACHINO (SR)



I.I.S.S. "Michelangelo Bartolo"

SRIS01400G-I.I.S.S. - SRTF01451D-I.T.I. Corso Serale
Viale Aldo Moro s.n. - 96018 Pachino (SR) - Centralino: Tel. 0931 593596 -
Dirigenza: Tel. 0931 593596 - Fax: 0931 597915 - Sede Via Fiume: Tel. 0931 846359
Codice Fiscale: 83002910897 - sis01400g@istruzione.it - sis01400g@pec.istruzione.it

Indirizzo: Trasporti e Logistica

Articolazione: Conduzione del mezzo

Pag. 2 / 2

Conduzione di ApparatI e Impianti Marittimi (C.A.I.M)

Tavola delle Competenze previste dalla Regola A-III/1 – STCW 95 Amended Manila 2010

| Funzione | Competenza | Descrizione |
|---|--|---|
| Meccanica navale a livello operativo | I | Mantiene una sicura guardia in macchina Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione |
| | II | Usa la lingua inglese in forma scritta e parlata Inglese |
| | III | Usa i sistemi di comunicazione interna Meccanica e Macchine – Elettrotecnica |
| | IV | Fa funzionare (<i>operate</i>) il macchinario principale e ausiliario e i sistemi di controllo associati Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione |
| | V | Fare funzionare (<i>operate</i>) i sistemi del combustibile, lubrificazione, zavorra e gli altri sistemi di pompaggio e i sistemi di controllo associati Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione – Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>) |
| Controllo elettrico, elettronico e meccanico a livello oper. | VI | Fa funzionare (<i>operate</i>) i sistemi elettrici, elettronici e di controllo Meccanica e Macchine – Elettrotecnica |
| | VII | Manutenzione e riparazione dell'apparato elettrico, elettronico Meccanica e Macchine – Elettrotecnica |
| Manutenzione e riparazione a livello operativo | VIII | Appropriato uso degli utensili manuali, delle macchine utensili e strumenti di misurazione per la fabbricazione e la riparazione a bordo Meccanica e Macchine |
| | IX | Manutenzione e riparazione del macchinario e dell'attrezzatura di bordo Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>) |
| Controllo dell'operatività della nave e la cura delle persone a bordo a livello operativo | X | Assicura la conformità con i requisiti della prevenzione dell'inquinamento Diritto – Scienze della Navigazione – Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>) |
| | XI | Mantenere le condizioni di navigabilità (<i>seaworthiness</i>) della nave Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione |
| | XII | Previene, controlla e combatte gli incendi a bordo Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione - Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>)- Diritto |
| | XIII | Fa funzionare i mezzi di salvataggio Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione |
| | XIV | Applica il pronto soccorso sanitario (<i>medical first aid</i>) a bordo della nave Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>) – Ed. Fisica |
| | XV | Controlla la conformità con i requisiti legislativi Scienze della Navigazione - Diritto |
| | XVI | Applicazione delle abilità (<i>skills</i>) di comando (<i>leadership</i>) e lavoro di squadra (<i>team working</i>) Ed. Fisica - Lettere |
| XVII | Contribuisce alla sicurezza del personale e della nave Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione - Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>)- Diritto | |