



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](mailto:sris01400g@istruzione.it) - [sris01400g@pec.istruzione.it](mailto: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 - [sris01400g@istruzione.it](mailto:sris01400g@istruzione.it) - [sris01400g@pec.istruzione.it](mailto:sris01400g@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	