

Sistema Gestione Qualità
per la Formazione
Marittima ...

CERT. N. 50 100 14484-Rev 002



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "E. FERMI"

Via Denaro, 24 - 89011 Bagnara Calabria (RC) - Tel. 0966/439104 - Fax 0966/439103

sito web: www.iisfermibagnara.edu.it

e-mail: rcis01700a@istruzione.it pec: rcis01700a@pec.istruzione.it

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 discarica Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione - Scienze Integrate (<i>Fisica e Chimica</i>)
Controlli dell'op	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 (Fisica e Chimica)- 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 (Fisica e Chimica) – Ed. Fisica
XVII	Controlla la conformità con i requisiti legislativi Scienze della Navigazione - Diritto
XVIII	Applicazione delle abilità (<i>skills</i>) di comando (<i>leadership</i>) e lavoro di squadra (<i>team working</i>) Ed. Fisica - Lettere
XIX	Contribuisce alla sicurezza del personale e della nave Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione - Scienze Integrate (Fisica e Chimica)- Diritto

Sistema Gestione Qualità
per la Formazione
Marittima ...

CERT. N. 50 100 14484-Rev 002



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "E. FERMI"

Via Denaro, 24 - 89011 Bagnara Calabria (RC) - Tel. 0966/439104 - Fax 0966/439103

sito web: www.iisfermibagnara.edu.it

e-mail: rcis01700a@istruzione.it pec: rcis01700a@pec.istruzione.it

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 curadelle persone a bordo a	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 (skills) di comando (leadership) e lavoro di squadra (team working) Ed. Fisica - Lettere
	XVII	Contribuisce alla sicurezza del personale e della nave Meccanica e Macchine – Elettrotecnica – Scienze della Navigazione - Scienze Integrate (Fisica e Chimica)- Diritto