

Programma svolto anno 22/23

1 Competenze (rif. STCW 95 Emended 2010)

I - Mantiene una sicura guardia in macchina

XVIII- Contribuisce alla sicurezza del personale e della nave

Incidenza del fattore umano nella conduzione del mezzo e degli apparati

Principi di base di gestione della sicurezza e della tutela del benessere a bordo

Safety: principali prescrizioni codice ISM,

procedure e documenti (SMS, DOC), figure del Safety Officer e del DPA

Organizzazione dei servizi di emergenza: ruolo d'appello, esercitazioni antincendio, abbandono nave, uomo in mare

Prevenzione degli infortuni e benessere a bordo: principali PPE, contenuti MLC2006 e decreto 271/99

Security: principali prescrizioni codice ISPS, livelli di security, possibili minacce in termini di security, figure coinvolte nella gestione della security (SSP, CSO, PFSO)

2 Competenze (rif. STCW 95 Emended 2010)

III - Usa i sistemi di comunicazione interna

XII - Previene, controlla e combatte gli incendi a bordo

XIII - Fa funzionare i dispositivi di salvataggio

Prevenzione dei sinistri a bordo: sistemi di comunicazione interna, allarmi, sistema di informazione pubblica, segnaletica IMO

Incendio: triangolo del fuoco, sostanze comburenti combustibili infiammabili, classi di incendio e relativi mezzi estinguenti più adatti, protezione passiva

Generalità sulla convenzione SAR: organizzazione sistema SAR, principali strutture e figure (SRR, RCC, SMC, OSC)

Funzionamento sistemi di localizzazione: EPIRB, SART

Caratteristiche principali dei mezzi di salvataggio individuali e collettivi

3 Competenze (rif. STCW 95 Emended 2010)

STCW I:

Mantiene una sicura guardia in macchina

STCW X Assicura la conformità con le disposizioni per prevenire l'inquinamento

STCW XII mantiene la nave in condizioni di navigabilità (seaworthiness)

STCW XVII Contributo alla sicurezza del personale e della nave

Incaglio: cause, reazione del fondo e ascissa del punto d'incaglio, stabilità statica di una nave incagliata, incaglio sulla chiglia o in un punto qualsiasi, tecniche di disincaglio.

Falla: calcolo nuove condizioni di stabilità e assetto con metodo per imbarco di un carico liquido e metodo per sottrazione di carena

4 Competenze (rif. STCW 95 Emended 2010)

X - Assicura la conformità con le disposizioni per prevenire l'inquinamento

Inquinamento operativo e accidentale

Intervento in caso di inquinamento da idrocarburi Generalità sulla convenzione MARPOL

Analisi principali annessi convenzione MARPOL: aree speciali e relativi criteri di scarica

Struttura e gestione Oil Record Book

Gestione zavorra: elementi di base della BWM Convention




Viareggio

08/06/23

