

Classe: 3CAIE CONDUZIONE DI APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI NAUTICO DIURNO (ITCI)
Docente: VIGNALI MARCO ANTONIO Materia: Scienza della navigazione

1 Competenza (rif. STCW 95 Emended 2010)

Mantenere le condizioni di navigabilità (seaworthiness) della nave

Qualità essenziali e nautiche della nave

Elementi principali della nave: scafo, sovrastrutture, mezzi di carico e scarico, mezzi di propulsione e governo

Elementi strutturali dello scafo e allestimento navale

Locali della nave, suddivisione interna e compartimentazione stagna

Classificazione delle navi: caratteristiche ed attività delle Società di classificazione

Dati caratteristici nave

Cenni sulla stabilità

2 Competenza (rif. STCW 95 Emended 2010)

Mantiene una sicura guardia in macchina

Sorveglia il funzionamento dei sistemi elettrici, elettronici e di controllo

Safety: principali prescrizioni codice ISM, procedure e documenti (SMS, DOC), figure del Safety Officer e del DPA;

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

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

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

3 Competenza (rif. STCW 95 Emended 2010)

XV - Controlla la conformità con le disposizioni di legge

SOLAS (Analisi sommaria); MARPOL ; IBC ; ISM Code (Analisi sommaria); ISPS Code (Analisi sommaria); IMDG Code (Analisi sommaria); SAR e IAMSAR

Documentazione per la registrazione delle diverse procedure operative eseguite: documenti tecnici secondo format regolamentati

Gregorio Ventura

Daria Guidoni

Viareggio

08/06/23

Al.