



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA MODULI RELATIVI ALLE COMPETENZE STCW

INDIRIZZO: TRASPORTI E LOGISTICA
ARTICOLAZIONE: CONDUZIONE DEL MEZZO
OPZIONE: CONDUZIONE di APPARATI E IMPIANTI MARITTIMI

CLASSE: 3^A CAIE

A.S. 2024/2025

DISCIPLINA: Scienze della navigazione, Struttura e Costruzione del Mezzo

DOCENTE: Davide Cremona

ITP: Giuseppe Faraldi

Davide Cremona
Giuseppe Faraldi

STUDENTI

Enrico Longhini
Enrico Longhini

Viareggio 05/05/2025

MODULO N. 1 Funzione: Tipologie di navi e classificazione

Competenza (rif. STCW 95 Emended 2010) Mantenere le condizioni di navigabilità (seaworthiness) della nave	
Competenza LL GG Controllare e gestire il funzionamento dei diversi componenti di uno specifico mezzo di trasporto. Interagire con i sistemi di assistenza, sorveglianza e monitoraggio del traffico e relative comunicazioni nei vari tipi di trasporto Operare nel sistema qualità nel rispetto delle normative sulla sicurezza	
Prerequisiti	Argomenti svolti a Scienze e Tecnologie Applicate nel primo biennio
Discipline coinvolte	Inglese
ABILITÀ	
Orientarsi a bordo anche in riferimento alla compartimentazione stagna	
CONOSCENZE	
Tipi di navi e loro classificazione e certificazione Caratteristiche strutturali e funzionali dei mezzi di trasporto: tipi di navi, loro parti strutturali e armamento Compartimentazione stagna Fondamenti di architettura navale Dati caratteristici delle navi: dislocamento, portata, stazza, bordo libero	
Contenuti disciplinari minimi	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

Impegno Orario	Durata in ore		54	
	Periodo (E' possibile selezionare più voci)	X Settembre X Ottobre X Novembre X Dicembre	☐ Gennaio ☐ Febbraio ☐ Marzo	☐ Aprile ☐ Maggio ☐ Giugno
Metodi Formativi	☐ Lezione frontale ☐ Esercitazioni laboratorio ☐ Dialogo formativo		☒ X Percorso autoapprendimento ☐ Problem solving ☐ Brain storming ☐ A.S.L.	

MODULO N. 2 Funzione: Controllo elettrico, elettronico e meccanico a livello operativo, meccanica navale a livello operativo

Competenza (rif. STCW 95 Emended 2010)

Mantiene una sicura guardia in macchina
Sorveglia il funzionamento dei sistemi elettrici, elettronici e di controllo

Competenza LL GG

Controllare e gestire il funzionamento dei diversi componenti di uno specifico mezzo di trasporto.



MADE WITH
**Scanner
App**



MODULO N. 3 Funzione: Convenzioni Internazionali, leggi e regolamenti comunitari e nazionali

Competenza (rif. STCW 95 Emended 2010)	
XV - Controlla la conformità con le disposizioni di legge	
Competenza LL GG	
Operare nel sistema di qualità nel rispetto delle normative di settore sulla sicurezza Convenzioni internazionali e i Regolamenti comunitari e nazionali che disciplinano la sicurezza del lavoro, degli operatori, del mezzo e dell'ambiente.	
Prerequisiti	Conoscenza minima della lingua inglese
Discipline coinvolte	Inglese
Abilità	