

ISTITUTO TECNICO DEI TRASPORTI E LOGISTICA "ARTIGLIO" VIAREGGIO

PROGRAMMA DI SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE DELLA CALSSE 3CAIE A.S. 2023/24
DELL'INSEGNANTE PROF. DAVIDE COSIMI

Testi utilizzati:

- Fondamenti di costruzione e gestione della nave Vol.1 e Vol.2, Riccardo Antola Ed. Simone
- Google Classroom

Una copia del presente documento sarà depositata in segreteria didattica.

Modulo 1: Tipologie di navi e classificazione:

- a) Qualità essenziali e nautiche della nave
- b) Elementi principali della nave: scafo, sovrastrutture, mezzi di carico e scarico, mezzi di propulsione e governo
- c) Elementi strutturali dello scafo e allestimento navale
- d) Locali della nave, suddivisione interna e compartimentazione stagna
- e) Classificazione delle navi: caratteristiche ed attività delle Società di classificazione
- f) Fondamenti di architettura navale
- g) Dati caratteristici delle navi: dislocamento, portata, stazza, bordo libero

Modulo 2: Gestione della sicurezza a bordo:

- a) Gli apparati per l'imbarco e sbarco dei pesi.
- b) Safety
- c) Prevenzione infortuni
- d) Servizi emergenza
- e) Security

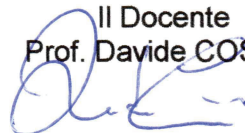
Modulo 3: Convenzioni internazionali:

- a) SOLAS (analisi sommaria)
- b) MARPOL (analisi sommaria)
- c) ILLC (analisi sommaria)
- d) COLREG e suoi allegati (analisi sommaria)
- e) ISM Code (analisi sommaria)
- f) ISPS Code (analisi sommaria)
- g) IMDG Code (analisi sommaria)
- h) SAR e IAMSAR (analisi sommaria)
- i) Documentazione per la registrazione delle diverse procedure operative eseguite: giornale nautico

Viareggio, 06 giugno 2024

I rappresentanti di classe:

Il Docente
Prof. Davide COSIMI



Michell Eilippi

Arsem Roni