

ISTITUTO TECNICO DEI TRASPORTI E LOGISTICA "ARTIGLIO" VIAREGGIO

PROGRAMMA DI SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE DELLA CALSSE 5LOG A.S. 2023/24
DELL'INSEGNANTE PROF. DAVIDE COSIMI

Testi utilizzati:

- Google Classroom

Una copia del presente documento sarà depositata in segreteria didattica.

Modulo 1: Movimentazione del carico:

- 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) Bordo libero e stazza
- g) Stivaggio e rizzaggio
- h) IMSBC Code
- i) Grain Code
- j) CSS Code
- k) IMDG Code
- l) IBC Code
- m) IGC Code

Modulo 2: Incidenza del fattore umano nei trasporti:

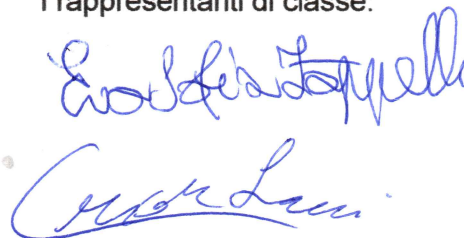
- a) Incidenza del fattore umano nei trasporti
- b) Rischi presenti negli ambienti di lavoro a bordo di un mezzo di trasporto
- c) Sistemi di qualità e di Sicurezza secondo le norme nazionali, comunitarie, internazionali e la relativa registrazione documentale
- d) Lessico e fraseologia tecnica di settore, anche in lingua inglese

Modulo 3: Pianificazione degli spostamenti:

- a) Mezzi di movimentazione
- b) I principali hub portuali
- c) Caratteristiche dei servizi tramp e liner
- d) Porti di transhipment e di gateway

Viareggio, 06 giugno 2024

I rappresentanti di classe:



Il Docente
Prof. Davide COSIMI

