

# ISTITUTO TECNICO DEI TRASPORTI E LOGISTICA "ARTIGLIO" VIAREGGIO

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

Testi utilizzati:

- Fondamenti di navigazione e meteorologia nautica Vol.1, Riccardo Antola Ed. Simone

Una copia del presente documento sarà depositata in segreteria didattica.

Modulo 1: Fondamenti di navigazione:

- a) Forma della terra e coordinate
- b) Orientamento, rotta e rilevamento
- c) Cartografia nautica tradizionale
- d) Pubblicazioni nautiche

Modulo 2: Bussola magnetica e girobussola:

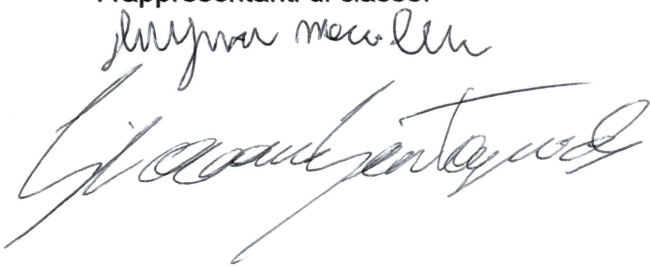
- a) Magnetismo terrestre navale
- b) La girobussola

Modulo 3: Navigazione costiera:

- a) Effetti meteo-marini
- b) Luoghi di posizione
- c) Segnalamento luminoso

Viareggio, 06 giugno 2024

I rappresentanti di classe:



Il Docente  
Prof. Davide COSIMI

