

ISTITUTO TECNICO DEI TRASPORTI E LOGISTICA "ARTIGLIO" VIAREGGIO

PROGRAMMA DI SCIENZE DELLA NAVIGAZIONE DELLA CALSSE 4ELOG 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: Cenni di navigazione lossodromica:

- a) Lossodromia, definizione geometrica e sue proprietà
- b) I problemi di navigazione lossodromica in casi particolari
- c) Primo problema della navigazione lossodromica
- d) Secondo problema della navigazione lossodromica
- e) Problemi delle correnti e dello scarroccio

Modulo 2: Navigazione ortodromica:

- a) Magnetismo terrestre navale
- b) Definizione di ortodromia e sue proprietà fondamentali
- c) Parametri dell'ortodromia, vertici e nodi del circolo massimo
- d) Problemi della navigazione ortodromica

Viareggio, 06 giugno 2024

I rappresentanti di classe:

Antonio Scotti

Paul Gabriele

Il Docente
Prof. Davide COSIMI
