Scienze della Navigazione e Struttura dei Mezzi di Trasporto - 4LOA
Prof.ssa Alicia Pennisi – Prof.ssa De Vardo Ilenia Gaia

Programma svolto

- Infrastrutture aeroportuali

- Infrastrutture portuali

- Infrastrutture ferroviarie

- Infrastrutture stradali

- Carteggio e navigazione
Ripasso concetti base di orientamento e geografia; traiettorie sulla sfera terrestre; uso delle carte nautiche e degli strumenti di carteggio in laboratorio; navigazione con vento.

- Magnetismo
Principi base di magnetismo e orientamento; la bussola; declinazione magnetica e deviazione della bussola; calcolo di correzione e conversione della prora.

- Strumentazione basica dell'aeroplano
Tubo di pitot; capsula aneroide; giroscopio; altimetro, anemometro, variometro, direzionale coordinatore di virata (virosbandometro), orizzonte artificiale, telebussola.