



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“Cristoforo Colombo”

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Cod. Mecc. generale : ROIS00200A

Cod. Fiscale 81004960290

<https://www.istituto-colombo.edu.it>

PEO:rois00200a@istruzione.it – PEC: rois00200a@pec.istruzione.it



PROGRAMMA III D PESCA COMMERCIALE E PRODUZIONI ITTICHE
MATERIA :TECNOLOGIE E TECNICHE DI GESTIONE E CONDUZIONE DELLE
IMBARCAZIONI DA PESCA
DOCENTE : MARANGELLI GIOVANNI

- Organizzazione di bordo: ruoli e tenuta della guardia
 - La figura del Comandante
 - Convenzione STCW
 - Tabelle di Armamento
- Libri e Giornali di bordo
- Certificati e documenti di bordo
- Storia della Bandiera Italiana
- Strumenti per il rilievo delle informazioni meteorologiche
- Paralleli e Meridiani
- Coordinate Geografiche
 - Calcolo $\Delta\phi$ (delta phi) e $\Delta\lambda$ (delta lambda)
 - Calcolo ϕ' e λ' conoscendo $\Delta\phi$ (delta phi) e $\Delta\lambda$ (delta lambda)
- Rotte quadrantali e circolari
- Navigazione Lossodromica
 - 1° e 2° Problema della Lossodromia
 - Lossodromie particolari, Navigazione per meridiano ed Equatore
- Propulsione Marittima, V_p , SOG, STW.
- Organi di governo e manovra
- Cartografia : Proiezioni Gnomoniche, di Mercatore
- Carteggio
 - Luoghi di posizione
 - Navigazione Costiera
 - No go area
- Convenzione internazionale sui diritti del mare - Montego Bay
- Tecniche di Gestione e pianificazione della traversata in condizioni meteo avverse
- Passage planning
- Problemi delle Correnti
- Legge di Archimede applicata agli strumenti da pesca
- Apparat di manovra
- Realizzazione attrezzi da pesca, armo di una rete da posta

Studenti

Giovanni Marangelli

Corinna Morici

Bert Alessi

Giovanni Marangelli