

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

DOCENTE : MARANGELLI GIOVANNI (Bo24)

- **Strumenti per il rilievo delle informazioni meteorologiche**
 - *Barografo, barometro, termometro*

- **Paralleli e Meridiani**
 - *Circoli massimi*
 - *Appartamento*

- **Coordinate Geografiche**
 - *Latitudine, Longitudine*
 - *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 (Metodo Approssimato)*
 - *Lossodromie particolari, Navigazione per meridiano ed Equatore*

- **Propulsione Marittima**
 - *V_p , SOG, STW*
 - *Tipi di elica*

- **Organi di governo e manovra**
 - *Effetti evolutivi Elica*
 - *Effetti evolutivi Timone*

- **Cartografia**
 - *Carta di Mercatore*
 - *Carta Gnomonica*
 - *Piano nautico*
 - *Isogonia, Isometria, Equivalenza*

- **Carteggio**
 - *Luoghi di posizione costieri*
 - *Navigazione Costiera*
 - *ENC*
 - *RNC*

- **Convenzione internazionale sui diritti del mare - Montego Bay**
 - *Acque interne*

- *Acque territoriali*
- *Zona contigua*
- *ZEE, Piattaforma continentale*

- Tecniche di Gestione e pianificazione della traversata in condizioni meteo avverse

- *Formazione e caratteristiche moto ondoso*
- *Tecniche di gestione e previsione*

- Passage planning

- Movimentazione carichi

- *Dislocamento Unitario*
- *Momento unitario di Assetto*

- Cenni di stabilità statica

- Trasporto e rigassificazione del GNL

- Problemi delle Correnti

- *1° Problema delle correnti*
- *2° Problema delle correnti*

Studenti

Giovanni Marangelli

Fiorini Riccardo

[Signature]

Travaglia Riccardo