



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 II D PESCA COMMERCIALE E PRODUZIONI ITTICHE  
MATERIA : LABORATORIO SCIENZE E TECNOLOGIE NAUTICHE  
DOCENTE : MARANGELLI GIOVANNI

- Caratteristiche dei sistemi climatici,marini e meteorologici
  - Atmosfera
  - Temperatura
  - Pressione
  - Umidità
  - Vento
  - Nebbie
- Analisi carte meteo e strumenti di misura meteorologici
- Differenza psicométrica, grafico di probabile nebbia
- Tecniche di gestione e pianificazione dell'imbarcazione con condimeteo avverse
- Tecniche di pesca commerciale
  - Reti da posta
  - Pesca a strascico
  - Nasse
  - Palamito
  - Reti a circuizione
  - Pesca con F.A.D.
- Gestione, pianificazione e condotta dell'imbarcazione durante le operazioni di pesca
- Calcolo ETA
- Tecniche pratiche di ancoraggio
- Tug Boat
- Tecniche di nuoto e voga
- Struttura elementare e misure principali dello scafo
  - Dislocamento, portata e stazza
  - Lunghezze dello scafo
  - Pescaggio medio, dislocamento unitario
  - Plimsoll Mark, Bordo libero
- Legge di Archimede applicata agli strumenti ed attrezzature da pesca
  - Calcolo del peso in acqua delle attrezzature
- Caratteristiche dei materiali utilizzati nella pesca professionale
- Convenzione internazionale sui diritti del mare - Montego Bay
- Tipi di eliche ed effetti evolutivi
- Cenni di manovra - ormeggio e disormeggio
- Realizzazione nodi marinareschi
- Cucitura ed armo di reti da posta

Studenti

Ambrosio Emanuele

Secchiere Giorgio

Giovanni Marangelli

G. Marangelli