



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 4<sup>A</sup> D PESCA COMMERCIALE E PRODUZIONI ITTICHE

### MATERIA : TECNOLOGIE E TECNICHE DI PESCA ED ACQUACOLTURA

DOCENTI : RIZZOLI MARINA

Acquacoltura : sistemi chiusi e aperti, vantaggi e svantaggi;

Filiera ittica : tracciabilità e rintracciabilità dei prodotti della pesca;

Obblighi previsti dalla normativa per operatori del settore della pesca;

Acquacoltura sostenibile e biologica;

Sistemi, tecniche e attrezzi per l'esercizio della pesca professionale: descrizione ed approfondimento sui diversi tipi di pesca;

Tipi di allevamenti di acquacoltura in mare (off shore – in shore);

Mangimistica: caratteristiche dei diversi tipi di mangimi utilizzati in allevamenti di pesci;

Filiera ittica dei molluschi bivalvi;

Classificazione dei prodotti ittici; Categorie di freschezza dei prodotti ittici;

Tecniche di trasformazione e conservazione del prodotto fresco;

Sicurezza alimentare dei prodotti ittici : normativa HACCP;

Educazione Civica : Rischi alla salute connessi al consumo di prodotti ittici (Istamina-contaminazione da Mercurio);

UDA ASSE: Acqua proprietà chimico - fisiche, chimiche e biologiche;