



FEAMP

PO 2014-2020
Fondo europeo per gli
affari marittimi e la pesca



REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA

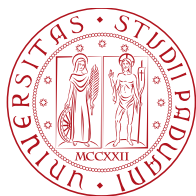


Scuola di Tecnico della Pesca Innovativa e Sostenibile

Carlotta Mazzoldi
carlotta.mazzoldi@unipd.it



1222 · 2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Il corso



REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA



Obiettivi

Fornire competenze trasversali per lo sviluppo e la promozione di pesca e acquacoltura sostenibili da un punto di vista ambientale e socio-economico

- Mondo produttivo (pesca e acquacoltura): valorizzazione dei prodotti, attività alternative
- Conservazione del mare e delle risorse: pratiche sostenibili e innovative



Il corso

Tecnico della Pesca Innovativa e Sostenibile



REGIONE DEL VENETO



Didattica

LEZIONI (450 ore)

- Lezioni teoriche (FAD)
- Laboratori
- Visite
- Attività sul campo

TIROCINIO (450 ore)



Il corso

Programma delle lezioni: 4 moduli



REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA



**Biologia ed ecologia
marina
(70 ore)**

**Acquacoltura e
sostenibilità
(130 ore)**

**Pesca e sostenibilità
(190 ore)**

**Diversificazione delle
attività
(60 ore)**





REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA



Biologia ed ecologia marina

Concetto di biodiversità

Comunità ed ecosistemi

Biodiversità marina e lagunare

Perdita di biodiversità e impatti:

pesca

cambiamenti climatici

inquinamento

rumore

specie invasive

Principi di gestione

LEZIONI, LABORATORI, VISITE





REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA



Pesca e sostenibilità

Storia e valore culturale della pesca

Risorse marine

Tipologie di pesca ed attrezzi, impatti

Sostenibilità

Innovazioni tecnologiche e ecosostenibilità

Normative sanitarie e di sicurezza

Modelli di gestione e di co-gestione

Funzionamento: dal peschereccio alla distribuzione

Certificazioni

Organizzazioni di categoria

Progettazione

LEZIONI, LABORATORI, ESPERIENZE DIRETTE, GRUPPI DI
DISCUSSIONE





REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA



Acquacoltura e sostenibilità

Prodotti dell'acquacoltura

Tipi di acquacoltura e allevamento delle principali specie

Principi di alimentazione

Impatti dell'acquacoltura

Principi di riproduzione

Patologie

Farmacologia

Benessere animale

Normative gestione allevamento e certificazione e igiene dei prodotti della pesca

Aspetti socio-economici e sostenibilità

Qualità nutrizionale, freschezza e sicurezza prodotti ittici

LEZIONI, LABORATORI, VISITE AD IMPIANTI, ESPERIENZE DIRETTE, GRUPPI DI DISCUSSIONE



REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA



Diversificazione delle attività

Pescaturismo ed ittiturismo

Ingegneria naturalistica per integrazione al reddito

Partecipazione ad attività di ricerca

Sistema e normative di ittiturismo e pescaturismo

Aspetti socio-economici

Educazione ambientale e divulgazione

Utilizzo di altri prodotti (alghe)

LEZIONI, VISITE, ESPERIENZE DIRETTE, GRUPPI DI DISCUSSIONE





Valutazione delle conoscenze e competenze acquisite

Tecnico della Pesca Innovativa e Sostenibile



REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA

Test a risposta multipla e colloquio alla fine di ogni modulo



Tirocinio

450 ore di esperienza pratica presso

- Attività produttive (cooperative di pesca, impianti di acquacoltura, mercati ittici, impianti di lavorazione)
- Laboratori di analisi, laboratori di ricerca
- Associazioni ambientaliste
- ...



REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA



Presentazione dell'esperienza





REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA



Data	Orario	Argomento	Docente
18-gen	9.30-10.30	Apertura della scuola	Carlotta Mazzoldi
18-gen	10.30-11.30	Concetto di Biodiversità e Servizi Ecosistemici	Alberto Barausse
18-gen	11.30-13.30	Basi della biodiversità marina, principali gruppi	Carlotta Mazzoldi
19-gen	9.30-11.30	Basi di Ecologia	Alberto Barausse
19-gen	11.30-13.30	Basi di Ecologia	Davide Di Battisti
20-gen	9.30-11.30	Basi di Ecologia 2	Lorenzo Zane
20-gen	11.30-13.30	Basi di Ecologia 2	Luca Schiavon
21-gen	9.30-11.30	Perdita biodiversità marino-costiera	Laura Airolti
21-gen	11.30-12.30	Fonti di impatto - pesca	Emily Sepe
21-gen	12.30-13.30	Fonti di impatto - pesca	Giulia Bressan
24-gen	9.30-11.30	Fonti di impatto - pesca	Licia Finotto
24-gen	11.30-12.30	Fonti di impatto - pesca	Giulia Bressan
24-gen	12.30-13.30	Fonti di impatto - pesca	Jacopo Bernardi
25-gen	9.30-12.30	Cambiamenti climatici	Folco Giomi
25-gen	12.30-13.30	Cambiamenti climatici	Davide Asnicar
26-gen	9.30-11.30	Fonti di impatto - inquinanti	Davide Asnicar
26-gen	11.30-13.30	Fonti di impatto - rumore	Elena Desiderà
27-gen	9.30-13.30	Fonti di impatto - specie invasive	Filippo Piccardi
28-gen	9.30-11.30	Biodiversità marina e lagunare	Jacopo Bernardi
28-gen	11.30-12.30	Biodiversità marina e lagunare	Mercedes Lopez
28-gen	12.30-13.30	Biodiversità marina e lagunare	Davide De Battisti
31-gen	9.30-12.30	Biodiversità marina e lagunare - lab	Federico Calì
31-gen	12.30-13.30	Biodiversità marina e lagunare - lab	Davide De Battisti
01-feb	9.30-13.30	Biodiversità marina e lagunare - lab	Federico Calì, Jacopo Bernardi
02-feb	9.30-10.30	Cicli vitali	Federica Poli
02-feb	10.30-12.30	Cicli vitali	Licia Finotto
02-feb	12.30-13.30	Cicli vitali	Federico Calì
03-feb	9.30-11.30	Cicli vitali - lab	Federico Calì
03-feb	11.30-13.30	Visita Museo Zoologia Adriatica	Licia Finotto
07-feb	9.30-13.30	Comportamento	Federica Poli
08-feb	9.30-13.30	Principi di conservazione	Irene Occhipinti
09-feb	9.30-11.30	Aree Marine Protette	Elena Desiderà
09-feb	11.30-13.30	Conservazione e Aree Marine Protette: caso studio	Giorgio Massaro
10-feb	9.30-10.30	Local Ecological Knowledge	Mercedes Lopez
10-feb	10.30-11.30	Local Ecological Knowledge	Federica Poli
11-feb	9.30-13.30	Ecologia - ESCURSIONE	Irene Occhipinti

Tecnico della Pesca Innovativa e Sostenibile

Programma Modulo 1

18 gennaio – 11 febbraio

Mattina: 9.30-13.30

3 Laboratori

1 Visita al Museo

1 Escursione



Dove



REGIONE DEL VENETO

Lezioni in FAD



Laboratori: laboratorio didattico di Palazzo Grassi



UNIONE EUROPEA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA



Tecnico della Pesca Innovativa e Sostenibile





Dove

Tecnico della Pesca Innovativa e Sostenibile

Stazione Idrobiologica «Umberto D'Ancona»

Fondata nel 1940



REGIONE DEL VENETO



Dove

Tecnico della Pesca Innovativa e Sostenibile



REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA





Tecnico della Pesca Innovativa e Sostenibile



REGIONE DEL VENETO



UNIONE EUROPEA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA





Laurea specialistica in Biologia Marina (2001)

Tecnico della Pesca Innovativa e Sostenibile



REGIONE DEL VENETO

Museo di Zoologia Adriatica «Giuseppe Olivi» (2011)



UNIONE EUROPEA

