

# Professione **CETOLOGO**

**CORSO ONLINE PROFESSIONALIZZANTE**

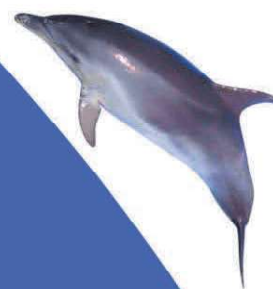
Diventa un vero professionista dei cetacei  
con il corso teorico-pratico di 70 ore



promosso da



patrocino di



## **Presentazione del corso “Professione Cetologo”**

Il corso professionalizzante si pone l'obiettivo di formare figure altamente specializzate nel campo della cetologia, ossia nello studio e monitoraggio delle popolazioni di cetacei. Il corso è strutturato in 70 ore e 4 moduli principali: biologia, monitoraggio, applicazioni lavorative e progettazione. È prevista una valutazione finale ed il rilascio di un attestato.

Il corso è promosso da MeRiS- Mediterraneo Ricerca e Sviluppo a.p.s. e dalla convenzionata sezione di consulenze ambientali *MeRiS Consulenze ambientali di Jessica Alessi*, enti con una lunga esperienza nel campo della formazione e della ricerca scientifica applicata ai cetacei. Tra le esperienze pregresse si menziona il Corso di perfezionamento in “Tecniche di monitoraggio per lo studio dei cetacei” tenutosi nel 2017 e promosso dal DiSTAV (Università degli Studi di Genova) in collaborazione con il Centro Interuniversitario di Ricerca sui Cetacei (CIRCE) e l'Associazione MeRiS - Mediterraneo Ricerca e Sviluppo. Degni di nota inoltre i corsi professionalizzanti tenuti dalla ditta *MeRiS Consulenze Ambientali* per le aree marine protette delle Pelagie e del Plemmirio.

Il corso “Professione cetologo” ha ottenuto il patrocinio del Consorzio Interuniversitario “Istituto Nazionale Biostrutture e Biosistemi” (INBB) e dell'Associazione Ambientalista Marevivo.

La partecipazione al corso prevede un contributo di 700€ a partecipante e verrà attivato al raggiungimento del numero minimo di n°10 discenti. A fine corso verrà rilasciato un attestato di conseguimento degli obiettivi formativi. L'acquisizione delle conoscenze verrà valutata tramite un quiz di fine corso mentre la padronanza nell'applicazione delle tecniche verrà valutata tramite l'elaborazione di un progetto di gruppo.

## **Calendario**

Le lezioni si terranno online 1 volta a settimana, a partire dal 20 Gennaio 2024, ogni sabato per 16 giornate complessive. Ogni giorno si terranno 4 ore di lezioni:

8:30-10:30 lezione

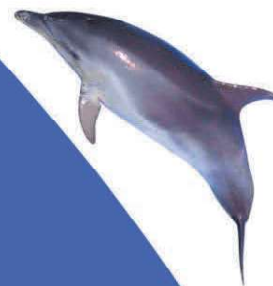
10:30-11:00 pausa

11:00-13:00 lezione

# Professione **CETOLOGO**

## CORSO ONLINE PROFESSIONALIZZANTE

Diventa un vero professionista dei cetacei con il corso teorico-pratico di 70 ore



promosso da



patrocino di



Durante 3 giornate sono previste 6 ore, con rientro pomeridiano (15:00-17:00).

### **Programma dettagliato**

#### Modulo 1 BIOLOGIA (22h)

- 1 - Zonazione dell' ambiente marino e biodiversità 2h
- 2 - Evoluzione dei cetacei 2h
- 3 - Anatomia e fisiologia 6h
- 4 - Sistematica e Riconoscimento 4h
- 5 - Strategie riproduttive 2h
- 6 - Strategie di caccia 2h
- 7 - Ruolo ecologico dei cetacei, impatti antropici e possibili soluzioni 2h
- 8 - Normativa per la conservazione dei cetacei 2h

#### Modulo 2 MONITORAGGIO (36h):

- 1- Raccolta dati sul campo e tecniche di monitoraggio 2h
- 2- Focus acustica 12h:  
Suoni dei cetacei 2h; fisica del suono e analisi dei suoni 4h; laboratorio su uso del software PamGuard 6h.
- 3- Focus foto-identificazione 8h:  
teoria 2h, laboratorio analisi foto-identificazione 4h, laboratorio di analisi dati con il software Socprog 2h
- 4- Focus monitoraggio biologico e spiaggiamenti 2h
- 5- Distance Sampling, disegni di campionamento e analisi dati geografici tramite QGis 12h

#### Modulo 3 APPLICAZIONI LAVORATIVE (4h)

- 1- Turismo 2h
- 2- Ricerca/conservazione 2h

#### Modulo 4 PROGETTAZIONE (8h)

- 1- Progetto di gruppo e valutazione finale

# Professione **CETOLOGO**

**CORSO ONLINE PROFESSIONALIZZANTE**

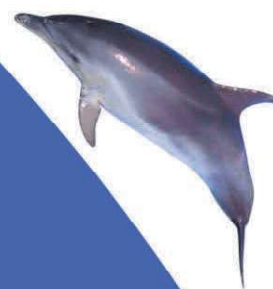
Diventa un vero professionista dei cetacei  
con il corso teorico-pratico di 70 ore



promosso da



patrocino di



## **Docenti**

Dott.ssa Jessica Alessi, PhD in Scienza del Mare

Prof.ssa Alberta Mandich, docente in pensione dell'Università di Genova

Tutor laboratori:

Dott.ssa Alessandra Vanacore

Carlotta Vivaldi

## **Contatti**

Per informazioni contattare:

Dott.ssa Jessica Alessi [meris.consulenzeambientali@gmail.com](mailto:meris.consulenzeambientali@gmail.com) +39 347 143 0619

Prof.ssa Alberta Mandich [alberta.mandich@gmail.com](mailto:alberta.mandich@gmail.com) +39 344 253 7571

Per prenotare contattare:

Dott.ssa Jessica Alessi [meris.consulenzeambientali@gmail.com](mailto:meris.consulenzeambientali@gmail.com) +39 347 143 0619