

Summer School teorico-pratica in Biologia Marina Applicata

Blue Training: Biologia Marina e ecopsicologia per la conservazione del mare

7-8-9-10 Maggio 2025

Comune Ustica – Sede AMP (Area Marina Protetta), Via Petriera - 90010 - Ustica (PA)

ID 2007 – 452579 Ed.1

Destinatari dell'attività formativa: BIOLOGO.

Obiettivi formativi e Area formativa: Sicurezza e igiene ambientali (aria, acqua e suolo) e/o patologie correlate (26)

Data inizio/fine: 7-10/05/2025

Numero partecipanti minimo: 25

Ore formative: 28 (11)

Numero dei crediti assegnati: 39,7

Iscrizioni: è possibile iscriversi, inviando una e-mail a: segreteria@ordinebiologisicilia.it

PROGRAMMA

1 giorno 7/05/2025

Partenza da Palermo ore 09:30

Ore 11:00 Arrivo partecipanti

Ore 11:30 sistemazione partecipanti

Ore 12:00 saluti Istituzionali:

Salvatore Militello – Sindaco e Presidente Area Marina Protetta

Massimo Midiri – Rettore dell'Università degli Studi di Palermo

Sen. Dott. Vincenzo D'Anna Presidente Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi

Dott. Alessandro Pitruzzella – Presidente Ordine dei Biologi Sicilia

Dott. Davide Bruno - Direttore Area Marina Protetta Isola di Ustica

Ore 13:00 Dott.ssa **Elena Principato:**

Il ruolo del biologo nelle Aree Marine Protette

Ore 13:30 pausa pranzo

Sessione pomeridiana:

Ore 15:00 **Antonino Miccio** - Direttore Area Marina Protetta "Regno di Nettuno":

Le Aree Marine Protette in Italia e la loro governance

Ore 16:00 **Dott.ssa Giulia Torta** - Ricercatrice di diritto amministrativo - Dipartimento di Giurisprudenza UNIPA:

Custodire e rigenerare: le Aree Marine Protette nel nuovo scenario europeo

Ore 17:00 **Dott.ssa Claudia Scianna** ricercatrice SZN:

Efficacia socio – ecologica delle AMP: un approccio multidisciplinare

Ore 18:00 **Prof.ssa Giovanna Parisi** – UNIPA

Valorizzazione delle risorse e prospettiva one health

Dott.ssa Elisa Costa Consiglio Nazionale delle Ricerche:

Progetto_RAISE_Spoke 3P.7 Technologically assisted ecotoxicological tools

Dott.ssa Claudia La Corte e Dott. Luca Bisanti PhD UNIPA:

TEC-SOS: tra biosensori e monitoraggio ambientale

Ore 19:00 Avv. **Annalisa Tardino** "I servizi ecosistemici territoriali e fondi UE"

Ore 20:00 Avv. **Annalisa Tardino** "Cenni di Progettazione Europea in ambito ambientale"

Ore 20:30 fine lavori

2° Giorno 8/05/2025

Sessione mattina:

Ore 08:30 incontro info point

Ore 9:00 Associazione "Avvistiamo" - tecniche di monitoraggio dei cetacei (parte teorica)

Ore 10:00 (TEC-SOS: **Claudia La Corte e Luca Bisanti** - AVVISTIAMO: **Andrea Calascibetta**)

- *per chi possiede brevetto* - attività di campionamento e/o censimento in immersione nell'ambito del progetto TEC-SOS
- *per chi non possiede brevetto* - attività di monitoraggio in mare per avvistamento cetacei con l'associazione "Avvistiamo"

Ore 13:00 pranzo

Sessione pomeridiana:

Ore 14:30 **Dott.ssa Giulia Aversa:**

MoVaFIsU: il ruolo delle Fucales e la loro conservazione

Ore 15:30 **Dott. Antonio Lo Schiavo**

Immersione molecolare: alla ricerca del DNA delle alghe

Ore 17:00 **Dott. Manfredi Culotta:**

Cenni teorici alla psicologia subacquea, l'immersione tra limiti e opportunità di cambiamento.

Ore 19:00 fine lavori

ore 22:30-23:30 **Vittorio Arnò** Osservazione astronomica con il supporto della Cooperativa CIPREA

3° Giorno 9/05/2025

Ore 08:30 incontro info point

ore 09:00 **Dott.ssa Miriana Arnone:**

La nutrizione per i subacquei I° parte

ore 10:00 **Dott. Manfredi Culotta** Attività in immersione con diving

A fine lavori risonanza emotiva di gruppo. (Le attività verranno svolte in immersione per chi è in possesso del brevetto subacqueo e in superficie per tutti coloro i quali non lo possiedono).

Ore 13:00 pranzo

Ore 14:30 **Tatiana Geloso:**

Protocollo MedCoral Guardians – Strategie Operative per il monitoraggio subacqueo di *Cladocora caespitosa*

Ore 16:00 **Dott.ssa Antonella Di Gangi:**

Gli uccelli marini e il loro ruolo ecologico

Ore 17:00 Dott. **Luca Cicero**

La comunicazione scientifica: Attività didattica, divulgativa e di educazione ambientale

Ore 18:00 **Dott.ssa Miriana Arnone:**

La nutrizione per i subacquei II° parte

Ore 18:30 **Dott.ssa Giusy Rizzuto**

Stili di Vita e Prevenzione: l'approccio e il contributo predettivo della diagnostica di laboratorio

Ore: 19:30 Proiezione film "Come se non ci fosse un domani" – a seguire dibattito a cura di Amnesty International Italia

4° Giorno 10/05/2025

Ore 08:30 incontro info point

Ore 09:00 **Francesca Corbo** Amnesty International Italia: "50 anni di Amnesty in Italia"

ore 10:00 In immersione **Tatiana Geloso**, CIPREA **Vittorio Arnò**

- *per chi possiede brevetto* - attività di campionamento e/o censimento in immersione nell'ambito del progetto per il monitoraggio subacqueo di *Cladocora caespitosa*
- *per chi non possiede brevetto* - Rocca della Falconiera - Ritorno alle origini. Itinerario storico, archeologico, geologico e panoramico con l'associazione Cooperativa CIPREA.

(Si consiglia di portare con sé scarpe da trekking, vestiario comodo e ginnico, pantaloni lunghi, acqua e cappellino)

Ore 13:00 pranzo

Ore 15:00 Attività di monitoraggio via mare all'interno dell'AMP per attività di monitoraggio degli uccelli marini
Dott.ssa Antonella Di Gangi

Ore 16:00 Dibattito sul cambiamento climatico con performance musicale a cura di Amnesty International Italia
Francesca Corbo

Ore 17:00 Chiusura lavori e questionario ECM e consegna attestati di partecipazione
Test di apprendimento (da svolgere entro max 3 giorni dalla fine dell'evento)

OBIETTIVI

Il corso sarà svolto attraverso lezioni frontali, attività di studio, monitoraggio e controllo in mare, laboratori didattici e sedute di approfondimento tematico. Tra gli obiettivi lo studio dell'ambiente marino, con particolare riferimento alle specie ed agli habitat presenti nell'Area Marina Protetta. Ampio spazio sarà dato agli aspetti gestionali, di progettazione e propedeutici al lavoro di consulente scientifico

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Elena Principato - Biologo

COMPILAZIONE MODULISTICA ECM

Per ottimizzare i processi di erogazione dei corsi residenziali, la modulistica ECM sarà compilata online attraverso la piattaforma www.qlearning.it.

Il partecipante e il corpo docente dovranno creare (se non ce l'hanno già) un account sulla piattaforma [qlearning.it](http://www.qlearning.it). I dati richiesti sono quelli necessari per accedere ai crediti ECM. Con utenza e password, al termine del corso dovranno accedere nella sezione "Residenziale" e cliccare sulla locandina dell'evento. Qui troveranno, la domanda su reclutamento, il test della qualità percepita, l'attestato con i crediti ECM, eventuali altri attestati di partecipazione e/o certificazione e il test di apprendimento se la modalità è con domande a risposta multipla.

Se la verifica dell'apprendimento avverrà tramite un test con domande a risposta multipla, il numero di domande sarà pari a n. 3 domande per ogni credito formativo; ogni domanda con 4 risposte di cui soltanto 1 corretta). La verifica va svolta entro i tre

giorni successivi alla data di conclusione dell'attività formativa. Il tentativo a disposizione è soltanto uno. L'esito della prova (superato / non superato) sarà visualizzato immediatamente a fine compilazione.

Il livello minimo di risposte esatte richiesto è pari ad almeno il 75% dei quesiti complessivamente proposti.

Per poter scaricare l'attestato con i crediti ECM, bisognerà aver superato il test di apprendimento e rispondere alle domande della scheda di valutazione sugli aspetti dell'evento formativo. La compilazione è anonima e obbligatoria (anche per i partecipanti che non prendono i crediti ECM).

Dove non diversamente specificato, gli unici documenti cartacei che bisognerà compilare in sede saranno il foglio presenze ed eventuali altri documenti legati ad altre tipologie di verifica di apprendimento differenti dal questionario a risposta multipla.

ASSISTENZA TECNICA AGLI UTENTI

Per qualsiasi problematica, di tipo tecnico, legata alla piattaforma qlearning.it, potete utilizzare il servizio chat live di qlearning.it in orario d'ufficio dal lunedì al venerdì. La chat offline con risposta entro 24-48 ore, invece, è sempre attiva.

È disponibile, inoltre, il numero telefonico 099-9908003 dal lunedì al venerdì dalle 11.00 alle ore 13.00.

QUALIFICHE PROFESSIONALI E SCIENTIFICHE DEI RELATORI/MODERATORI/RESP. SCIENTIFICI

La sottoscritta Enza De Carolis, in qualità di rappresentante legale della Qibli srl, dichiara che i curricula sono custoditi presso la propria sede legale per cinque anni e si impegna renderli disponibili in occasione dei controlli che la C.N.F.C., conformemente a quanto previsto dal Regolamento.

Dichiara, inoltre:

- di aver fornito agli interessati l'informativa sul trattamento dei dati personali (art. 13 del Regolamento europeo 2016/679);
- di aver fornito l'informativa relativa agli artt. 68, 70, 76, 96 Accordo Stato-Regioni 2017 "La formazione continua nel settore salute" - Rep. Atti 14/CSR del 2.2.2017 - Par. 4.6, lett. j) Manuale Nazionale di Accreditamento per l'Erogazione di Eventi ECM);
- di aver informato gli interessati che il programma dell'evento ECM, di cui le suddette informazioni contribuiscono a formarne il contenuto minimo, verrà inserito nel catalogo degli eventi E.C.M. tenuto dall'ente accreditante;

COGNOME	NOME	LAUREA	SPECIALIZZAZIONE CONSEGUITA	AFFILIAZIONE E CITTÀ
PRINCIPATO	ELENA	BIOLOGIA	BIOLOGIA MARINA	RESPONSABILE AREA MARINA PROTETTA DI USTICA
ARNO'	VITTORIO	SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI		GUIDA NATURALISTICA
ARNONE	MIRIANA	BIOLOGIA	NUTRIZIONE UMANA	BIOLOGA NUTRIZIONISTA
AVERSA	GIULIA DOMIZIA	BIOLOGIA	"ECOBIOLOGIA	AREA MARINA PROTETTA DI USTICA
BISANTI	LUCA	SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI	BIOLOGIA MARINA	DOTTORATO DI RICERCA UNIV PALERMO
CALASCIBETTA	ANDREA	BIOLOGIA	BIOLOGIA MARINA	DOCENTE ALCAMO (TP)
CORBO	FRANCESCA	SCIENZE DELLE COMUNICAZIONE		AMNESTY INTERNATIONAL - SEZIONE ITALIANA ONLUS

COSTA	ELISA	SCIENZE MARINE		CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – ISTITUTO PER LO STUDIO DEGLI IMPATTI ANTROPICI E DELLA SOSTENIBILITÀ NELL'AMBIENTE MARINO (CNR-IAS)
CULOTTA	MANFREDI	PSICOLOGO	PSICOTERAPIA	PSICOLOGO PRESSO COOP NIDO D'ARGENTO
DI GANGI	ANTONELLA	SCIENZE MM.FF.NN	EDUCATORE AMBIENTALE	LIPU ODU
GELOSO	TATIANA	ISTRUTTORE SUBACQUEO		RESPONSABILE DIDATTICO E ISTRUTTORE SCUOLA SUB MARE NOSTRUM, PALERMO
LA CORTE	CLAUDIA	SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI	ANALISI E GESTIONE AMBIENTALE	DOTTORATO DI RICERCA UNIV PALERMO
LO SCHIAVO	ANTONIO	BIOTECNOLOGIE		COLLABORATOR CENTRO STUDI E DOCUMENTAZIONE ISOLA DI USTICA APS
MICCIO	ANTONINO	SCIENZE AGRARIE	ECONOMIA DEL SISTEMA AGRO-ALIMENTARE	DIRETTORE DELL'AREA MARINA PROTETTA REGNO DI NETTUNO
PARISI	MARIA GIOVANNA	SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI		PROFESSORE ASSOCIATO ZOOLOGIA PROFESSORE ASSOCIATO
SCIANNA	CLAUDIA	SCIENZE NATURALI E AMBIENTALI		RICERCATRICE STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN. ISTITUTO DI RICERCA DI BIOLOGIA MARINA
TORTA	GIULIA	GIURISPRUDENZA		DIPARTIMENTO DI GIURISPRUDENZA - UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
TARDINO	ANNALISA	GIURISPRUDENZA		AVVOCATO CASSAZIONISTA
CICERO	LUCA	BIOLOGIA	PATOLOGIA CLINICA E BIOCHIMICA CLINICA	RICERCATORE SANITARIO BIOLOGO PRESSO L'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELLA SICILIA
RIZZUTO	GIUSY	BIOLOGIA	NUTRIZIONE UMANA	BIOLOGA NUTRIZIONISTA