



Ustica One Health 2026

Scienza del mare, ecosistemi e salute integrata –
IV Edizione Summer School in Biologia Marina Applicata

27-28-29-30 Maggio 2026

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

ID 2007 – 487049 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: 27-28-29-30/05/2026

Numero partecipanti minimo: 40

Ore formative: 24 (10)

Numero dei crediti assegnati: 27

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

PROGRAMMA

Partenza da Palermo ore 9:30

Ore 11:00 Arrivo c/o l'Isola di Ustica (Sistemazione alloggi)

Ore 12:00 sede AMP

Registrazione partecipanti e Saluti istituzionali

- *Salvatore Militello Sindaco e Presidente AMP Isola di Ustica*
- *Giusi Savarino Assessore del Territorio e dell'Ambiente Regione siciliana*
- *Massimo Midiri Rettore Università degli Studi di Palermo*
- *Annalisa Tardino Presidente Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale*
- *Vincenzo D'Anna Presidente Federazione Nazionale Ordini dei Biologi*
- *Alessandro Pitruzzella Presidente Ordine dei Biologi Regione Sicilia*
- *Alberto Firenze Direttore Generale ASP Palermo*
- *Davide Bruno Direttore AMP Isola di Ustica*
- *Elena Principato Responsabile Scientifico AMP Isola di Ustica*

Ore 13:00 Pranzo

Ore 14:00

- Davide Bruno:

Pressioni antropiche e restauro degli ecosistemi marini: Il modello gestionale dell'Area Marina Protetta Isola di Ustica

Ore 15:00

- Prof. M Giovanna Parisi (PhD, Unipa, Coordinatore gruppo di lavoro del Gateway della biodiversità).
Salute integrata e ambiente marino: il ruolo del monitoraggio e della biosensoristica in ottica One Health

Ore 15:45

- Rosalia Mannino
La tiroidea non sa più che pesci pigliare

Ore 16:30

- Monica La Spada
Contaminanti proinfiammatori dal mare: micro e nanoplastiche nei tessuti umani

Ore 17:15

- Benedetto Sirchia
Stato ecologico e chimico dei corpi idrici marino costieri siciliani ai sensi della Direttiva Quadro 2000/60/CE

Ore 18:00

- Preparazione attrezzature e briefing di immersione Davide Bruno, Linda Pasolli

Ore 20:30 Cena

28 maggio 2026

Ore 8:00 Registrazione partecipanti

Colazione presso sede AMP Isola di Ustica

Ore 8:45

- Linda Pasolli
Tecniche di monitoraggio non distruttive: il visual census della fauna ittica

Ore 9:30

- Claudia La Corte, Luca Bisanti, Federica Bertini:
Modelli invertebrati nel disegno sperimentale e metodi di campionamento.

Ore 10:30

- Per chi possiede brevetto subacqueo *attività di campionamento e/o censimento in immersione - monitoraggio Posidonia oceanica*. Linda Pasolli, Davide Bruno
- Per chi non possiede brevetto subacqueo *attività di campionamento invertebrati marini*. Claudia La Corte, Luca Bisanti, Federica Bertini

Ore 13:30 pranzo

Ore 15:00

- Attività pratica in laboratorio Claudia La Corte, Luca Bisanti, Federica Bertini
- Ore 16:00
Manfredi Culotta:
Ecosistemi Marini e Reti Energetiche Umane: un approccio integrato tra biologia e scienze della salute – *modulo teorico*
- Roberto Fedele:

Introduzione al mondo della subacquea per immergersi responsabilmente durante le attività di ricerca e monitoraggio ambientale

Ore 20:30 Cena

29 maggio 2026

Ore 8:00 Registrazione partecipanti

Colazione presso sede AMP Isola di Ustica

Ore 8:45

- Manfredi Culotta, Davide Bruno
Ecosistemi Marini e Reti Energetiche Umane: un approccio integrato tra biologia e scienze della salute –
modulo pratico

Ore 12:15

- Miriana Arnone:
Il ruolo della nutrizione nella prestazione del subacqueo

Ore 13:00 Pranzo

Ore 15:00 Davide Bruno, Linda Pasolli

- Attività di monitoraggio dell'Area Marina Protetta via mare

Ore 18:00

- Tavola rotonda e conclusione lavori con rilascio attestati
Davide Bruno, Alessandro Pitruzzella, Federico Li Causi

Ore 20:30 cena

30 maggio 2026

Ore 9:15 Registrazione partecipanti

Colazione presso sede AMP Isola di Ustica

Ore 10:00

- Davide Bruno, Eleonora Monfardini
Presentazione del progetto a titolarità "Sviluppo sostenibile del Parapandalo nell'AMP Isola di Ustica".

Ore 12:00 Conclusioni e chiusura dei lavori

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

Maria Giovanna Parisi – Professore Associato Zoologia Professore Associato Univ di Palermo
Davide Bruno - Direttore Area Marina Protetta Ustica

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. 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
PARINI	MARIA GIOVANNA	Scienze Naturali E Ambientali		Professore Associato Zoologia Professore Associato Univ di Palermo

BRUNO	DAVIDE	Scienze Politiche		Direttore Area Marina Protetta di Ustica
ARNONE	MIRIANA	Biologia	Nutrizione Umana	Biologa Nutrizionista
BERTINI	FEDERICA	Scienze Naturali E Ambientali	Analisi e Gestione ambientale	Dottorato di ricerca UNIV Palermo
BISANTI	LUCA	Scienze Naturali E Ambientali	Biologia marina	Dottorato di ricerca UNIV Palermo
CUCCIA MANNINO	ROSALIA	Medicina e chirurgia	Medicina interna	dirigente medico UO Medicina Ospedale Ingrassia di Palermo
CULOTTA	MANFREDI	Psicologo	Psicoterapia	Psicologo presso Coop Nido D'argento
FEDELE	ROCCO ROBERTO	Tecnico Audio-Video	Specializzazione in riprese video subacquee e reportage underwater	PADI Course Director & DAN Trainer
LA CORTE	CLAUDIA	Scienze Naturali e Ambientali	Analisi e Gestione ambientale	Dottorato di ricerca UNIV PALERMO
LA SPADA	MONICA	Medicina e chirurgia	Medicina interna	Dirigente Medico Ambulatorio di Medicina Interna, UOC PTA Albanese ASP. Palermo
MONFARDINI	ELEONORA	Biologia	Biologia marina	CONISMA Tutela e salvaguardia dell'ambiente ROMA (RM)
PASOLLI	LINDA	Biologia marina		CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare)
SIRCHIA	BENEDETTO	Biologia		Responsabile della UOS Ambiente Marino
PITRUZZELLA	ALESSANDRO	Biologia	Microbiologia e virologia	Professore Anatomia Umana Università di Palermo
LI CAUSI	FEDERICO	Biologia	Microbiologia e virologia	Dirigente Biologo A.O.U. P. Giaccone ASP Palermo