



AREAMARINAPROTETTA
ISOLADIUSTICA



Comune di Ustica



MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA SICUREZZA ENERGETICA



con il patrocinio
ed il supporto di

LIBERTYlines
COMPAGNIA DI NAVIGAZIONE VELOCE



con il patrocinio ed il sostegno economico di

FNOB
FEDERAZIONE NAZIONALE
DEGLI ORDINI DEI BIOLOGI

Ustica Blue Lab

Summer School teorico-pratica in Biologia Marina Applicata nelle Aree Marine Protette

5-8 ottobre 2025

Area Marina Protetta Isola di Ustica - Piazza Umberto I Ustica



Per iscriversi



*Evento accreditato
per l'ottenimento
di 40 Crediti ECM*

info: eventi@ordinebiologisicilia.it



Comune di Ustica



Ustica Blue Lab

Summer School teorico-pratica in Biologia Marina Applicata nelle Aree Marine Protette

5 ottobre 2025

Partenza da Palermo ore 9:30

Ore 11:00 Arrivo Ustica | Sistemazione alloggi

Ore 12:00 sede AMP

Registrazione partecipanti e Saluti Istituzionali

- **Salvatore Militello** *Presidente Area Marina Protetta*
- **Sen. Dott. Vincenzo D'Anna** *Presidente Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi*
- **Alessandro Pitruzzella** *Presidente Ordine dei Biologi Regione Sicilia*
- **Davide Bruno** *Direttore AMP Isola di Ustica*
- **Elena Principato** *Responsabile scientifico AMP Isola di Ustica*

Ore 12:30

- **Dott.ssa Elena Principato:**
*Pressioni antropiche e restauro degli ecosistemi marini:
il modello gestionale dell'Area Marina Protetta Isola di Ustica*

Ore 13:00 Pranzo

Ore 14:00

- **Dott. Antonio Calò:**
*Monitoraggio della fauna ittica nell'Area Marina Protetta
attraverso metodi non distruttivi*

Ore 14:45

- **Dott. Antonio Di Franco:**
Monitoraggio della piccola pesca in Area Marina Protetta

Ore 15:30

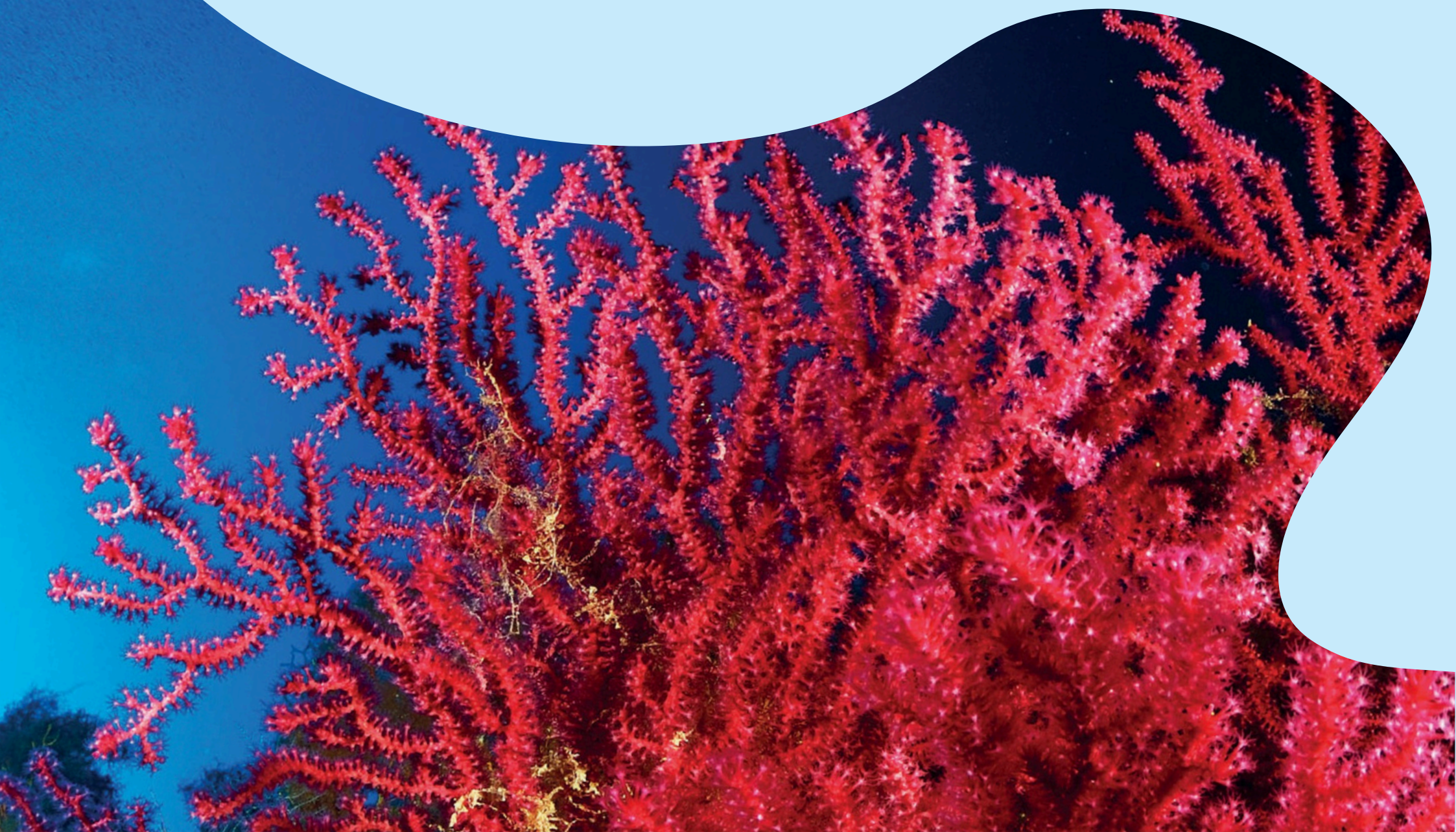
- **Dott.ssa Claudia La Corte e Dott. Luca Bisanti:**
*Monitoraggio sul campo della salute animale
in ambienti marini:
impatto degli stressor ambientali e risposte immunitarie*

**Trasferimento dei partecipanti presso la caletta "Acquario"
per le attività in campo.**

(Dott. La Corte, Dott. Bisanti, Dott. Di Franco, Dott. Calò, Dott.ssa Principato, Dott. Davide Burno)

- **Ore 18:00 fine lavori**

Cena





Comune di Ustica



con il patrocinio
ed il supporto di



con il patrocinio ed il sostegno economico di

Ustica Blue Lab

Summer School teorico-pratica in Biologia Marina Applicata nelle Aree Marine Protette

6 ottobre 2025

Ore 08:00 Registrazione partecipanti

colazione presso sede AMP Isola di Ustica

Attività Pratica: (Dott. La Corte, Dott. Bisanti, Dott. Di Franco, Dott. Calò, Dott.ssa Principato, Dott. Davide Burno)

Ore 08:30 trasferimento dei partecipanti presso la banchina

1° immersione

- 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 superficie secondo protocollo del Dott. Antonio Calò

2° immersione

- Per chi possiede brevetto attività di campionamento e/o censimento in immersione con il Dott. Antonio Calò
- Per chi non possiede brevetto attività di monitoraggio in snorkeling guidato da operatore AMP

Ore 13:30 pranzo

Ore 15:00

- Dott.ssa Eleonora Monfardini:
Sviluppo della pesca sostenibile per il Parapandalo nell'Area Marina Protetta di Ustica
a seguire attività pratica in laboratorio

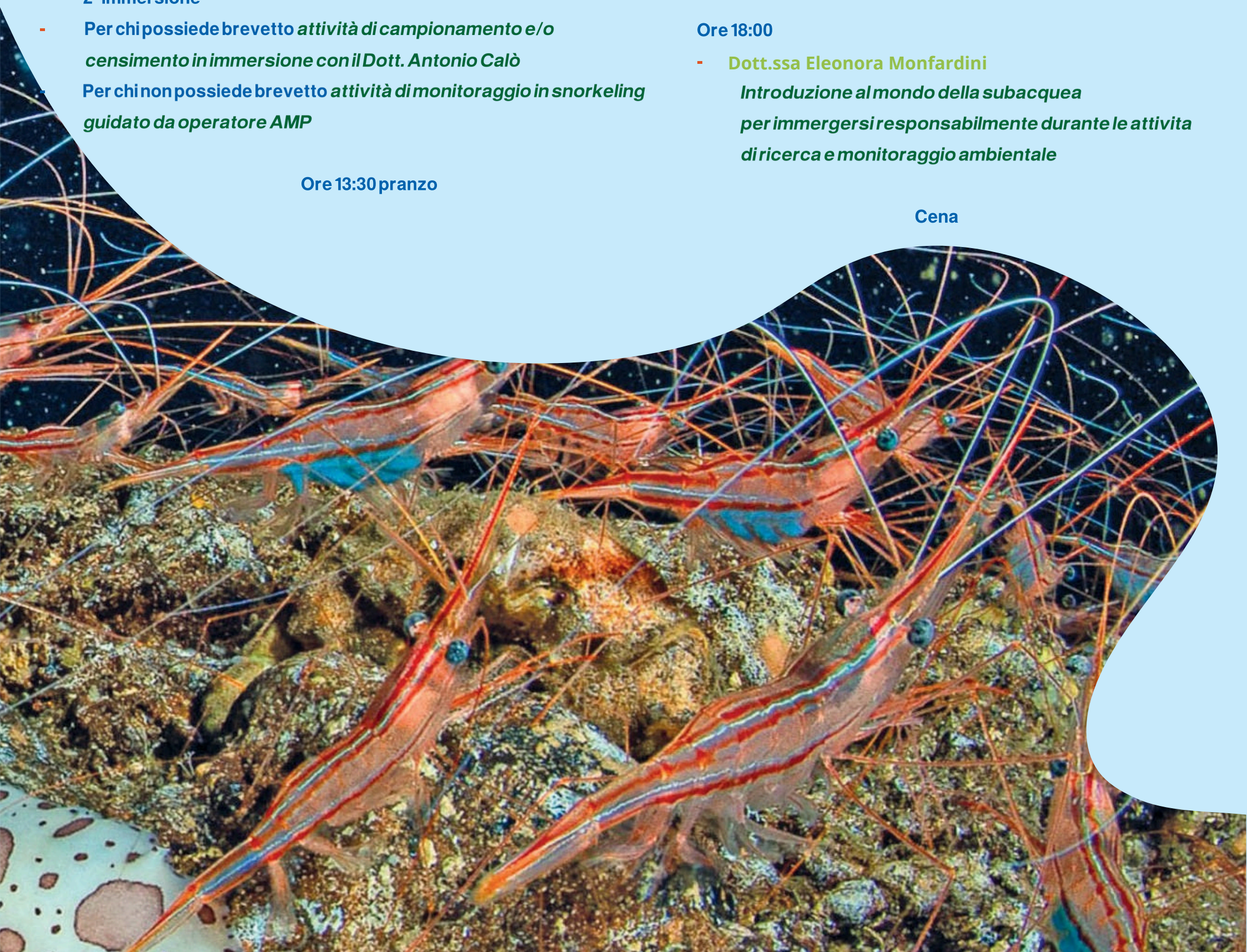
Ore 16:30

- Dott. Pasquale Baiata:
La Posidonia oceanica

Ore 18:00

- Dott.ssa Eleonora Monfardini
Introduzione al mondo della subacquea per immergersi responsabilmente durante le attività di ricerca e monitoraggio ambientale

Cena





Ustica Blue Lab

Summer School teorico-pratica in Biologia Marina Applicata nelle Aree Marine Protette

7 ottobre 2025

Ore 08:00 **Registrazione partecipanti**

colazione presso sede AMP Isola di Ustica

Ore 08:30

Attività Pratica: Tatiana Geloso, Davide Bruno, Elena Principato)

- **Tatiana Geloso**

Protocollo MedCoral Guardians

Strategie Operative per il monitoraggio subacqueo di Cladocora caespitosa

Ore 10:00 Mare Nostrum diving nell'ambito del progetto Cladocora caespitosa

- 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 mediante snorkeling guidato con operatore Marevivo*

Ore 13:00 pranzo

Ore 14:30

- **Attività di monitoraggio dell'Area Marina Protetta via mare**

Ore 17:00

- **Tavola rotonda e conclusione lavori con rilascio attestati**

Cena

8 ottobre 2025

Partenza da Ustica ore 7:00

Trasferimento dei partecipanti presso lo Stand Florio per evento conclusivo TEC-SOS

Pranzo

Ore 9.00 - 13.00 Risultati del progetto TEC-SOS

Ore 9.00 - 11.00 Prof.ssa Maria Giovanna Parisi
Responsabile Scientifica del progetto TEC-SOS

"L'Ecosistema RAISE e lo spoke 3 Ecosistema Robotics and Ai for Socio-economic Empowerment (RAISE) e Linee di intervento progetto Sustainable Technologies for Monitoring in Marine Protected Areas of the Lower Tyrrhenian Sea (TECSOS)"

Dott. Davide Bruno 11.00 - 13.00 "Advanced technological platforms for sea monitoring and forecasting"

"Technologically assisted ecotoxicological tools"

Ore 14.00 - 16.00 "Advanced technologies for coastal erosion" Dott. Luca Bisanti - Dott.ssa Claudia La Corte

Chiusura dei lavori

Light lunch

L'evento Residenziale 2007- 464259 Edizione 1, con obiettivo formativo n° 26 è stato accreditato ECM per n°25 partecipanti per le seguenti professioni e discipline: BIOLOGO; MEDICO CHIRURGO (Tutte le discipline); PSICOLOGO (Psicologia e Psicoterapia); CHIMICO

Il Provider Qibli srl (ID n. 2007) ha assegnato a questo evento n° 37 crediti formativi validi per il triennio formativo 2023 - 2025.