

Stage di Biologia Marina e Subacquea Scientifica “Le biocostruzioni marine”

Palinuro (Salerno), 4-10 Giugno 2018



INFO : PALINURO SUB D.C. palinurosub@hotmail.com

**Stage di Biologia Marina e Subacquea Scientifica:
“Le biocostruzioni marine”
Palinuro (Salerno) 04/10 giugno 2018**



Durata: 1 settimana con arrivo lunedì e partenza domenica successiva. Arrivo il lunedì, immersioni da martedì a sabato, la mattina 9.00-12.00; partenza sabato sera o domenica.

Sistemazione studenti in Hotel in camere doppie/triple, con colazione inclusa; pasti liberi o in convenzione con l'hotel.

Lezioni ed esercitazioni pratiche nel pomeriggio 14.30-18.30

Docenti dello stage

Dr.ssa Monica Montefalcone – DISTAV – Università degli Studi di Genova

Prof. Marco Oliverio - Università la Sapienza, Roma

Dr.ssa Maria Cristina Gambi - Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli

Fabio Barbieri – Istruttore Biologia Marina – Palinuro Sub D.C.

Organizzazione e segreteria dello stage

Fabio Barbieri e Serena Coraggioso - Palinuro Sub Diving Center,
Palinuro palinurosub@hotmail.com

A chi si rivolge

Lo stage di biologia marina e subacquea scientifica “Le biocostruzioni marine” è aperto a studenti, laureati, specializzandi, dottorandi in scienze biologiche, scienze ambientali marine, e naturalisti in generale. Lo stage è svolto in lingua italiana e gli studenti sono tenuti a seguire tutte le lezioni previste. Lo stage sarà attivato al raggiungimento di un numero minimo di 6 partecipanti ed è riservato ad un massimo di 12 partecipanti.

Lo stage si compone di 5 immersioni scientifiche, lezioni/seminari di biologia ed ecologia marina su benthos degli habitat dominati da biocostruttori marini, esercitazioni pratiche in laboratorio.



Gli argomenti trattati saranno di ambito biologico ed ecologico marino; maggiori dettagli saranno definiti in base al background dei partecipanti. In generale gli argomenti verteranno sulle caratteristiche geo-morfologiche dell'area che ospita il corso e sulla sua componente biologica bentonica, con particolare focus agli habitat ed organismi biocostruttori presenti in sistemi fotofili, sciafili ed alla prateria di *Posidonia oceanica*, e sulla definizione di protocolli sperimentali per il campionamento e lo studio degli ecosistemi bentonici dominati da organismi biocostruttori.

Durante le immersioni gli studenti svolgeranno attività pratiche come mappatura e rilievi lungo transetti, campionamenti quali-quantitativi, tecniche di visual census e misure *in situ* con riferimento alle lezioni teoriche svolte.



Crediti formativi

Sarà rilasciato un attestato di partecipazione, e le immersioni scientifiche svolte concorreranno al conseguimento di crediti formativi per il rilascio del brevetto di European Scientific Diver (ESD) e Advanced European Scientific Diver (AESD), riconosciuto in Italia dall'AIOSS.

Sede delle attività dello stage

Lo stage di biologia marina “Le biocostruzioni marine” si terrà a Palinuro (Salerno) presso l’aula didattica dell’Hotel “Le Tre Caravelle”, in via S. Maria, per le lezioni teoriche e le esercitazioni pratiche. Le immersioni scientifiche saranno svolte nelle zone limitrofe alla Grotta Azzurra di Palinuro, che ospitano vari ambienti fotofili, sciafili e la prateria di Posidonia, e saranno organizzate presso il Palinuro Sub Diving Center-Centro Bio-FIPSAS Capo Palinuro, sito nel porto di Palinuro.



Attrezzatura richiesta

I partecipanti dovranno essere muniti di attrezzatura subacquea completa, inclusiva di GAV, 2 erogatori o octopus, computer subacqueo, boa sparabile di emergenza, lavagnetta subacquea, retino subacqueo e bussola. Le bombole e le zavorre saranno fornite dal Palinuro Sub Diving Center, ed incluse nella quota di partecipazione.

Se necessario, sarà possibile noleggiare presso il diving Palinuro Sub l’attrezzatura subacquea mancante previa indicazione dei partecipanti al momento della loro iscrizione. La profondità massima di operatività durante le immersioni scientifiche sarà di 18 m.



Requisiti

E’ richiesto il brevetto subacqueo di primo livello (1°-1 stella OWD-base) con almeno 20 immersioni certificate. Il brevetto avanzato (2°-2stelle-AOWD-ARA) e un doppio erogatore separato (due primi stadi) sono necessari solo per le immersioni in caverna; certificato medico specifico per attività subacquea non più vecchio di 1 anno; assicurazione in corso per infortuni derivanti da attività subacquea tipo DAN.

Costi da sostenere

Per le lezioni, esercitazioni in laboratorio, attività subacquee e alloggio con colazione i costi a persona sono i seguenti:

Fino a 6 partecipanti

Camera Singola Euro 660

Camera doppia Euro 600

Camera tripla Euro 570

Oltre i 6 partecipanti

Camera singola Euro 640

Camera doppia Euro 580

Camera tripla Euro 550



Le cene possono essere libere o effettuate presso l'Hotel "Le Tre Caravelle" al prezzo convenzionato di 20 euro a persona (acqua e caffè inclusi, vino ed altre bevande escluse). Il pranzo è libero, o su richiesta al sacco preparato dall'Hotel al costo di 12 euro a persona.

Logistica

Informazioni su come raggiungere Palinuro e la struttura alberghiera verranno fornite tramite posta elettronica ai candidati selezionati



Modalità di iscrizione

Inviare la richiesta di iscrizione (come da modulo allegato), provvista di Curriculum Vitae e con specifico riferimento all'esperienza subacquea, entro e non oltre il 10 aprile 2018 all'indirizzo: palinurosub@hotmail.com

Appena accettata la partecipazione, entro 10 giorni dovrà essere versato un acconto di Euro 200. Il saldo dovrà avvenire all'inizio del corso. La mancata partecipazione 15 giorni prima dell'inizio del corso non dà diritto al rimborso dell'acconto versato.

In caso di mancata immersione, solo per cause meteo marine avverse, verrà rimborsata metà della singola immersione mancata.

L'ammissione allo stage di Biologia marina "Le biocostruzioni marine" è soggetta al possesso dei requisiti precedentemente indicati e alla valutazione del corpo docenti. Gli studenti ammessi saranno ricontattati direttamente all'indirizzo mail da loro indicato.