

SOMMERGIAMOCI



STAGE DI ECOLOGIA MARINA

PRESENTAZIONE

L'ambiente marino-costiero dell'Area Marina Protetta "Parco Sommerso di Gaiola", racchiude in se un'estrema varietà di aspetti peculiari che vanno dalla biologia marina alla geomorfologia costiera, dagli aspetti vulcanologici a quelli archeologici fino all'ornitologia ed alle rilevanze botaniche della costa emersa. Tutti questi aspetti, concentrati in un'area così piccola, a poca distanza dal centro di Napoli, ne fanno un naturale laboratorio multidisciplinare sul mare per formare chi, a vario titolo, si occupa o si occuperà della gestione e conservazione dell'ambiente marino.



SOMMERGIAMOCI

"SOMMERGIAMOCI" è un Progetto cofinanziato dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri con l'obiettivo di rendere finalmente fruibile a tutti, il mondo sommerso attraverso l'utilizzo di tecnologie e metodologie innovative che accompagnino soprattutto le nuove generazioni nell'esperienza subacquea diretta in maniera non invasiva. Gli stage sono svolti in collaborazione con le Università degli Studi di Napoli "Federico II" e "Parthenope".



Progetto cofinanziato da:



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale

Partners:



SOMMERGIAMOCI



STAGE DI ECOLOGIA MARINA

LA SEDE

Le attività si terranno presso il Centro Ricerca e Divulgazione scientifica (CeRD) dell'Area Marina Protetta Parco Sommerso di Gaiola. Il Centro è situato a pochi passi dal mare è dotato di una sala seminari, un laboratorio biologico, un acquario mediterraneo ed uno spogliatoio attrezzato per le attività in mare.



CSI Gaiola onlus - www.gaiola.org



FINALITA'

Partendo dal presupposto che solo una conoscenza diretta dell'ambiente marino può permettere di pianificare un'adeguata gestione delle coste e conservazione dell'ambiente, la finalità ultima di tale progetto, è proprio quella di far acquisire maggiori conoscenze sull'ecosistema marino-costiero mediterraneo e sulle metodologie di campionamento ed analisi dei dati, affinché si possano avere gli strumenti utili ad una corretta gestione delle risorse marine.



CSI Gaiola onlus - www.gaiola.org



Progetto cofinanziato da:



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale

Partners:



SOMMERGIAMOCI



STAGE DI ECOLOGIA MARINA

SVOLGIMENTO

Lo stage si rivolge agli studenti in campo biologico, naturalistico e ambientale. Si articola in 3 cicli da 2 giorni con attività teorico-laboratoriali ed attività pratica in mare. Verrà sperimentata la tecnologia messa a punto nel progetto "Sommergiamoci" di collegamento diretto video dai fondali dell'AMP. Ampio spazio è dedicato alle tecniche di monitoraggio e campionamento delle biocenosi marino-costiere, analisi dei dati ed utilizzo dei Sistemi Informativi Territoriali (GIS). Dopo una prima parte comune le attività in mare saranno differenziate a seconda che gli allievi siano provvisti o meno di brevetto subacqueo. Nella fase comune saranno eseguite metodologie di campionamento da barca per il campionamento del plancton attraverso retinate o prelievo di campioni d'acqua mediante bottiglie Niskin. Per le immersioni in ARA verranno utilizzati i comunicatori audio tra il docente e gli allievi.

I GIORNO

08.30: Arrivo al CeRD e accoglienza
09.00: Presentazione del Parco Sommerso di Gaiola e del Progetto Sommergiamoci.
09.30 Introduzione all'Ecosistema marino: Plancton, Benthos, Necton
10.00: Seminario: "Il comparto planctonico, indicatori per il monitoraggio ambientale, tecniche di campionamento"
11.00: Uscita con Battello Aquavision nell'AMP di Gaiola: esercitazione campionamento plancton da barca con retino e bottiglia niskin.
13.30: pausa pranzo
14.30: Attività di Laboratorio: tecniche di analisi dei campioni e osservazioni al microscopio
17.00: Introduzione a "I sistemi informativi geografici"
18.00: conclusioni I Giorno

II GIORNO

08.30: Arrivo al CeRD e accoglienza
09.00: Seminario: "Ambienti fondamentali del Mediterraneo"
10.00: collegamento live streaming dai fondali del Parco mediante la tecnologia della "Stanza in fondo al Mare"
11.00: prova dell'attrezzatura ed entrata in acqua
11.30: Attività di seawatching/diving nell'AMP di Gaiola, riconoscimento ambienti marini ed esercitazione in mare sulle tecniche di campionamento *visual census* del comparto bentonico
14.00: pausa pranzo
15.00: analisi dei dati e tecniche di realizzazione cartografia bionomica in Ambiente GIS
18.00: fine e saluti

Il programma aggiornato è consultabile su www.sommergiamoci.it

Progetto cofinanziato da:



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale

Partners:



SOMMERGIAMOCI



STAGE DI ECOLOGIA MARINA

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

La partecipazione agli Stage è gratuita. Al momento dell'iscrizione è richiesto il pagamento di una quota di €50,00 (che verrà restituita durante lo stage). Il pagamento accettato è online (Paypal/Credit Card). L'eventuale rinuncia sarà accettata sino a 7 giorni dalla data di inizio, avente il rinunciante diritto alla quota versata, fatta eccezione per €10 che verranno trattenuti a titolo di rimborso per spese di segreteria. La rinuncia dopo tale termine non darà diritto ad alcun rimborso. E' necessario compilare l'apposita scheda di iscrizione reperibile sul sito www.sommergiamoci.it (verrà rispettato l'ordine di arrivo delle schede). Per ogni ciclo di Stage potranno partecipare max 20 allievi (max 16 per il II ciclo). Per gli allievi fuori sede è possibile pernottare gratuitamente presso il Centro S. Francesco d'Assisi a Marechiaro (in collaborazione con il Comune di Napoli).

Le date degli Stage di Ecologia marina sono le seguenti:

I Ciclo: 14-15 Ottobre 2016

II Ciclo: 18-19 Ottobre 2016 (allievi con brevetto subacqueo)

III Ciclo: 21-22 Ottobre 2016



Info e contatti:

CENTRO STUDI INTERDISCIPLINARI GAIOLA ONLUS

CeRD Parco Sommerso di Gaiola

Discesa Gaiola, 80123 - Napoli

Tel. /Fax 0812403235 - stage@sommergiamoci.it

Web site: www.sommergiamoci.it - www.gaiola.org



In collaborazione con:

COMUNE DI NAPOLI

Progetto cofinanziato da:



Presidenza del Consiglio dei Ministri
Dipartimento della Gioventù e del Servizio Civile Nazionale

Partners:

