

## “IL PARCO SOMMERSO DI GAIOLA: UNA PALESTRA PER LE SCIENZE DEL MARE”

*Stage di ecologia marina e gestione delle  
risorse marino-costiere*

### 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.



### 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.



## FINALITÀ

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.



## SVOLGIMENTO

Lo stage si rivolge agli studenti e/o laureati in campo biologico, naturalistico, ambientale e della conservazione dei beni culturali e ambientali. Sono previste attività teorico-laboratoriali ed attività pratica in mare. Ampio spazio verrà 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. Successivamente per i possessori di brevetto sub verranno eseguite attività in immersione (ARA), mediante metodologia *visual census*.

Per chi non fosse provvisto di brevetto sub, l'attività in mare sarà effettuata in snorkeling, dando la possibilità anche ai non subacquei di acquisire nozioni fondamentali sulle biocenosi marine e sulle metodologie di campionamento in mare.

**Il programma delle attività può essere strutturato in stage di 1 o più giorni.**





## SOGGETTO PROPONENTE E ORGANIZZATORE

L'organizzazione e realizzazione dello Stage è a cura del Centro Studi Interdisciplinari Gaiola (C.S.I. Gaiola), ente convenzionato con l'Area Marina Protetta "Parco Sommerso di Gaiola" (Prot. n. 38615 del 19/12/2005 e succ.) per attività di ricerca, valorizzazione e divulgazione scientifica.



### Info e contatti:

**Centro Studi Interdisciplinari Gaiola onlus**

Sede Operativa: c/o CeRD Parco Sommerso di Gaiola

Discesa Gaiola, 80123 - Napoli

Tel. /Fax 0812403235

Web site: [www.gaiola.org](http://www.gaiola.org)

Email: [info@gaiola.org](mailto:info@gaiola.org)

