



Corso di formazione: Studio e Monitoraggio delle praterie di *Posidonia oceanica*

Il corso prende in esame lo studio delle praterie di *Posidonia oceanica* e tratta tutte le fasi del monitoraggio di questo importante ecosistema: dalla preparazione alla stesura del piano di campionamento, dalle attività di campo alle analisi di laboratorio fino all'elaborazione dei dati, attraverso lezioni frontali, attività di laboratorio e di campo in immersione subacquea.

Diretto dal Dott. Luigi Valiante, Direttore scientifico del Museo Vivo del Mare di Pioppi ed in collaborazione con la Stazione Zoologica Anton Dohrn, il corso prevede la partecipazione ricercatori e tecnici specializzati.

Argomenti affrontati:

- **Studio della prateria di *Posidonia oceanica*:**
 - Fisiologia, ecologia, ruolo ecosistemico, gestione della fascia costiera
 - Conservazione e misure di mitigazione – restauro delle praterie
 - Resilienza e capacità di adattamento
 - Tecniche di miglioramento genetico sulla *Posidonia*
- **Attività di campo:**
 - Identificazione dei limiti della prateria, misure di densità e valutazione dell'indice di copertura,
 - Tecniche di prelievo e campionamento dei fasci fogliari, campionamento della fauna vagile
- **Analisi di laboratorio:**
 - Tecniche di analisi dei parametri morfometrici della pianta (fenologia), analisi della comunità epifita delle lamine fogliari, studio della fauna vagile
- **Elaborazione dei dati:**
 - Inserimento dati nelle matrici ed elaborazione (es. densità, LAI, Indice PREI, etc.)

Inizio e fine attività

Accoglienza: lunedì 2 settembre ore 10

Termine del corso: venerdì 6 settembre ore 17.00 con la consegna degli attestati di partecipazione

Presentazione delle domande

La richiesta va inviata a mezzo mail all'indirizzo info@centrostudisealab.it compilando l'apposito formulario ed allegando copia della seguente documentazione (tutti gli originali al seguito):

- documento d'identità in corso di validità
- certificato medico d'idoneità all'attività sportiva
- brevetto subacqueo
- copia della ricevuta del versamento

Fine iscrizioni 15 luglio 2024, registrazione e pagamento entro il 31 luglio; dopo tale data sarà possibile iscriversi previa verifica della disponibilità posti (termine iscrizioni ad esaurimento disponibilità).



Seeing beyond





Partecipanti

Il numero dei partecipanti massimo è di 15 persone, nel caso in cui le domande superassero il limite previsto, verrà effettuata una selezione basata su CV e motivazioni.

Dettaglio dei costi

Il contributo per la partecipazione al corso è di €450,00 e può essere effettuato mediante bonifico bancario intestato a:

ECON srl

IBAN: IT45Y0307502200CC8010120816

indicando quale causale: *Corso Posidonia oceanica 2024*

La quota comprende:

5 gg di corso presso il Museo Vivo del Mare di Pioppi (palazzo Vinciprova) di cui:

- 16 ore attività scientifiche in immersione sulla prateria di *Posidonia oceanica*;
- 12 ore di lezioni frontali da parte di ricercatori e personale tecnico scientifico
- 12 ore di laboratorio presso le sale attrezzate del MUSea;
- Materiale didattico;
- Cena sociale/Coffee break

La quota non comprende:

vitto ed alloggio;

spese di viaggio;

eventuale costo di noleggio attrezzatura;

tutto quanto non espressamente indicato da “la quota comprende”.

Attrezzatura sub

I corsisti devono essere dotati di attrezzatura personale completa per l'immersione (esclusi zavorra e bombole, che verranno forniti dall'organizzazione). Chi ha necessità di noleggiare parte dell'attrezzatura deve comunicarlo compilando l'apposito riquadro presente nel formulario di adesione. Il costo relativo all'eventuale noleggio dell'attrezzatura sub non è incluso nella quota di iscrizione.

Per maggiori informazioni:

www.centrostudisealab.it

info@centrostudisealab.it

paolo.fasciglione@szn.it

dott. Luigi Valiante +393355203657

dott. Paolo Fasciglione +39335415648



Seeing beyond

