



LIFE17 CCM/IT/000121

SeaForest LIFE - Posidonia meadows as carbon sink of the Mediterranean

Corso sulla ricucitura di praterie di *P. oceanica* danneggiate da ancoraggi

Formazione con lezioni teoriche e attività dimostrative sul campo sulla raccolta di semi e/o germogli e/o talee spiaggiati e ricucitura di *matte* di *P. oceanica* danneggiata dagli ancoraggi

17-21 aprile 2023-Parco Nazionale dell'Asinara

Nell'ambito del progetto **SEAFORST LIFE** "*Posidonia meadows as carbon sinks of the Mediterranean*", approvato e finanziato nell'ambito del Programma LIFE, Sottoprogramma 'Azioni per il Clima 2017', settore prioritario con tematiche nella mitigazione al cambiamento climatico viene organizzato da ISPRA in collaborazione con l'Università di Sassari un corso di formazione inerente la raccolta di semi e/o germogli e/o talee spiaggiati e attività dimostrative di ricucitura dedicato agli operatori dei parchi e aree protette.

L'Università di Sassari metterà a disposizione l'*expertise* scientifico per lo svolgimento di attività di formazione inerenti le modalità di raccolta, mantenimento e reimpianto di semi e talee ai fini della ricucitura della *matte* morta delle praterie di *P. oceanica*. Inoltre, eseguirà attività dimostrative di ricucitura al fine di rendere esperti gli operatori degli Enti coinvolti (Parchi Nazionali e Aree Marine Protette) per future operazioni di ricucitura di *matte* morta in porzioni di prateria caratterizzati da fenomeni di degrado causati dagli ancoraggi. Alla fine del percorso verrà redatto un Protocollo Operativo per la raccolta di semi e talee di *P. oceanica* ai fini della ricucitura della *matte* morta.

Il corso si svolgerà presso il Parco Nazionale dell'Asinara ed è rivolto agli operatori e collaboratori del Parco Nazionale dell'Asinara, Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena e del Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni.

Le lezioni teoriche saranno svolte presso la sede del Parco Nazionale dell'Asinara a **Porto Torres**; le lezioni pratiche presso **Cala Reale** (Asinara).





LIFE17 CCM/IT/000121

SeaForest LIFE - Posidonia meadows as carbon sink of the Mediterranean

PROGRAMMA DEL CORSO FORMAZIONE 17-21 APRILE 2023

17 aprile

h.15 -15.30. Il progetto SEAFORST LIFE: Conservare la *Posidonia oceanica* per contrastare i cambiamenti climatici (Lara Redolfi De Zan e Marcello Miozzo, D.R.E.Am.);

15.30- 16.00. L'importanza della *restoration* e mantenimento biodiversità (Marina Pulcini, ISPRA);

16.15-16.45. Le tecniche di *restoration* (Silvia Maltese, ISPRA);

16.45-17.15. Materiale. Recupero, preparazione e stabulazione del materiale (Luigi Piazzì, Arianna Pansini, Università di Sassari);

17.15-18.00. Domande e programmazione attività pratiche del 18 aprile

18 aprile

h.9.00-13.00. Lezioni in campo: recupero e preparazione materiale

h.15-15.30. Generalità sul trapianto di posidonia (Arianna Pansini, Università di Sassari);

15.30-16.00. Problematiche legate a monitoraggio, scelta dei siti, aspetti tecnico-legislativi (Luigi Piazzì, Università di Sassari);

16.15-16.45. Riforestazione mediante picchetti (Francesca Frau, MEDSEA)

19 aprile

h.9.00-13.00 Lezioni in campo: dimostrazione attività di ricucitura della matte di *P.oceanica* mediante tecnica dei picchetti

h 15.00 -18.00

Lezioni teoriche relative alle ricuciture di matte di *P.oceanica* mediante geostuoie in materiale naturale (Stefano Acunto, ISSD);





LIFE17 CCM/IT/000121

SeaForest LIFE - Posidonia meadows as carbon sink of the Mediterranean

20 aprile

h.9.00-13.00. Lezioni in campo: dimostrazione attività di ricucitura della matte di *P.oceanica* mediante geostuoie naturali

h.15.00-16.00

Lezioni teoriche relative alle ricuciture di matte di *P.oceanica* mediante geostuoie in materiale biodegradabile (Francesco Cinelli, Università di Pisa), Camillo Palermo (ASA Azienda Servizi Ambientali Spa);

16.15-17.30

Pianificazione interventi ricucitura nei due PN Maddalena e Asinara (ISPRA; Università di Sassari)

21 aprile

h.9.00-13.00

Lezioni in campo: dimostrazione attività di ricucitura della matte di *P.oceanica* mediante geostuoie biodegradabili

h.15.00-16.00

Sintesi risultati e conclusione corso



Consiglio Nazionale delle Ricerche

