

**PROGETTO**

**DIDATTICO**



# IL PROGETTO



Il progetto SeaForest LIFE ha come obiettivo la **conservazione delle praterie di *Posidonia oceanica*** del Mediterraneo e, svolgendo attività concrete di protezione di tale habitat, intende contribuire alla **mitigazione dei cambiamenti climatici**. Negli ultimi anni è emersa l'importanza dei posidonieti - habitat prioritario ai sensi della Direttiva Habitat 92/43/CEE - per il loro ruolo di depositi di carbonio di elevata intensità e molto longevi nel tempo. Purtroppo però questo ecosistema sta scomparendo ad un ritmo che è quattro volte superiore a quello delle foreste di carbonio terrestri. SeaForest LIFE si propone di **fermare una parte del degrado** di tale habitat nel Mar Mediterraneo, contribuendo così a **contrastare il cambiamento climatico a livello globale**. Gli ambiti territoriali interessati dal progetto sono i territori compresi nei Parchi Nazionali del Cilento, Vallo di Diano e Alburni, dell'Arcipelago di La Maddalena, dell'Asinara e zone limitrofe.

## Obiettivi specifici:

- 1) quantificare i depositi di carbonio;
- 2) analizzare i futuri sviluppi, dal tasso di perdita di carbonio, alla potenziale fissazione del carbonio e i tassi di accumulo;
- 3) definire gli standard di valutazione dei serbatoi di carbonio degli habitat di prateria di fanerogame;
- 4) identificare buone pratiche per la difesa di queste formazioni e dei loro serbatoi di carbonio e per il loro ampliamento;
- 5) incoraggiare il dialogo a livello nazionale per attivare una rete di aziende e organizzazioni coinvolte nel mercato del carbon trading;
- 6) coinvolgere la rete delle Aree Marine Protette italiane al fine di promuovere progetti di trasferimento dei risultati tecnici conseguiti nel progetto SeaForest LIFE.



## LA COLLABORAZIONE

Lo spiaggiamento della *Posidonia oceanica* sugli arenili è un processo naturale e gli ammassi di foglie morte miste a sabbia, che si raccolgono sul margine della battigia (banquette), rappresentano la difesa naturale delle zone costiere dall'erosione. Spesso i bagnanti la considerano un rifiuto maleodorante piuttosto che una componente naturale propria del litorale, e non ne conoscono le importanti funzioni ecologiche. Inoltre, la rimozione della banquette ha un notevole impatto ambientale che potrebbe essere evitato.

Il **progetto BARGAIN** si propone di coniugare le esigenze di fruizione delle spiagge con la salvaguardia degli equilibri naturali in un modello pilota di SPIAGGIA ECOLOGICA. Il successo della 'spiaggia ecologica' sottintende però una sensibilizzazione di tutti i soggetti coinvolti, per una modifica della percezione delle banquette da rifiuto a risorsa.



BAnquette di Posidonia: integRare le conoscenze e promuovere un modello di spiaGGIA ecologica a gestioNe responsabile

La *Posidonia oceanica* accomuna questi due progetti e far conoscere l'importanza di questa pianta marina e la necessità nel conservarla sono obiettivi comuni. Per questo è nata una **importante collaborazione** tra SeaForest LIFE e BARGAIN, che vede il primo veicolare gli insegnamenti del secondo per dare ancora maggior risalto agli obiettivi comuni.





## LA DIDATTICA A DISTANZA

Il periodo che stiamo vivendo non permette a noi di SeaForest LIFE, così come non ha permesso a BARGAIN, di entrare nelle scuole e veicolare i messaggi e le finalità dei nostri progetti. E' per questo che vorremmo comunque sfruttare l'opportunità di parlare di *Posidonia oceanica* e del posidonieto attraverso delle VIDEO LEZIONI pensate apposta per avvicinare gli studenti a queste tematiche così importanti.

I video sono rivolti agli **studenti delle scuole secondarie di primo grado** nei Comuni afferenti alle aree interessate dal progetto SeaForest LIFE.

Le lezioni sono state registrate dai **ricercatori dell'ISPRA** (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale), esperti di educazione ambientale e si compongono di **4 lezioni di alcuni minuti**, un cartone animato e uno spot.

Oltre alle video lezioni abbiamo il piacere di diffondere anche il fumetto BANQUETTE ALLA RISCOSSA, un'idea semplice ma speriamo efficace che possa appassionare tanti giovani lettori.

Il progetto SeaForest LIFE è cofinanziato dall'Unione Europea attraverso il programma LIFE e vede coinvolti ben 10 partner:

D.R.E.Am. Italia, ISPRA, IAS-CNR, Carbonsink, Università della Tuscia, Water Right Foundation, Paragon Europe, Parco Nazionale dell'Arcipelago di La Maddalena, Parco Nazionale dell'Asinara, Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni.



# I PRODOTTI



LE VIDEO LEZIONI  
SU YOUTUBE



IL FUMETTO



## CONTATTI



[info@seaforestlife.eu](mailto:info@seaforestlife.eu)

[www.seaforestlife.eu](http://www.seaforestlife.eu)