



*B*Anquette di *P*osidonia: integ*R*are le conoscenze e promuovere un modello di spia*G*gia ecologica a gestio*N*e responsabile

IL PROGETTO BARGAIN VA A SCUOLA!

INTRODUZIONE

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.

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.

Nella cornice del progetto BARGAIN, le attività dedicate al mondo della scuola hanno l'obiettivo di suscitare una maggiore consapevolezza sui problemi dell'ambiente e stimolare capacità e volontà di reagire al processo di progressivo degrado degli ambienti costieri. Nello specifico le attività mirano ad approfondire la conoscenza dell'ecosistema costiero con particolare attenzione agli accumuli di *Posidonia* spiaggiati e alla loro gestione e a rivalutare il concetto di spiaggia naturale.

CHI è COINVOLTO

Le attività sono rivolte agli studenti delle scuole secondarie di primo grado nei Comuni afferenti alle aree interessate dal progetto di realizzazione della Spiaggia Ecologica.

Le attività saranno svolte dai ricercatori dell'ISPRA, esperti di educazione ambientale.

QUANDO e DOVE

Il percorso educativo si svolgerà nell'arco di due incontri, da fissare tra marzo e aprile 2020: il primo incontro si terrà in classe, mentre il secondo prevede un'uscita sul campo presso le spiagge del litorale laziale dove sono presenti accumuli di *Posidonia*.

Tutte le scolaresche coinvolte saranno inoltre invitate all'evento di inaugurazione della spiaggia ecologica, all'inizio della stagione balneare (giugno 2020), presso il Monumento Naturale Palude di Torre Flavia e presso il Parco Nazionale del Circeo.

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ

Le azioni educative comprendono sia momenti di apprendimento in aula (incontri in classe) che esperienze pratiche (visite alle spiagge con *banquette* e realizzazione di un video). Queste azioni educative propongono un approccio culturale di accostamento alla natura e all'ambiente, attraverso una lettura della realtà improntata ad uno stile ludico ed emozionale e non sterilmente nozionistico. Questo tipo di approccio permette, inoltre, di ricucire il legame (culturale, affettivo e fisico) con il proprio territorio. Le tematiche da affrontare e alcuni aspetti organizzativi saranno concordati con i docenti al fine di ottimizzare l'esperienza educativa. È prevista la distribuzione di materiale divulgativo e didattico di ausilio alla realizzazione delle attività. In particolare a ciascuno studente verranno consegnati una copia stampata a colori del fumetto "*Banquette* alla riscossa" e il "kit della spiaggia ecologica" (composto da T-shirt, zainetto, cappellino e cuscino da imbottire)

Gli incontri in aula della durata di circa 2 ore mirano a fornire i primi elementi di conoscenza dell'ecosistema costiero e dei suoi delicati equilibri. Verrà proiettato un video introduttivo e approfondito il concetto di spiaggia naturale e di SPIAGGIA ECOLOGICA, con particolare attenzione agli accumuli di *Posidonia* spiaggiati e alla loro gestione. Gli incontri si concluderanno con un momento ludico mirato a fissare i concetti appresi e propedeutico alle attività di campo.

Le uscite sul campo della durata di circa 4 ore, presso le aree di azione del progetto, saranno un'occasione unica per entrare a diretto contatto con quanto appreso in aula. Visitando i luoghi dove le *banquette* sono presenti (e dove invece non ci sono più) gli studenti potranno capire al meglio il loro ruolo ecologico e quindi l'importanza di preservare questi ecosistemi. Verranno realizzati dei laboratori dimostrativi per studiare l'ambiente costiero e comprendere il fenomeno dell'erosione costiera. Verrà infine lanciato il concorso video, con la pubblicazione di un bando contenente indicazioni tecniche, regole e scadenze. Gli incontri si concluderanno sempre con un momento ludico mirato a fissare i concetti appresi e propedeutico alla realizzazione del video.

Concorso video "Conoscere la *banquette* per proteggerla": le scolaresche suddivise in gruppi di 5 studenti avranno a disposizione circa un mese per cimentarsi nella realizzazione di un video di 3 minuti con l'obiettivo di diffondere le conoscenze sul ruolo ecologico e l'importanza di *banquette* e *Posidonia* e promuovere lo sviluppo di un turismo balneare ecosostenibile nel rispetto dell'ecosistema marino costiero. Una giuria composta dai ricercatori selezionerà i video eleggibili, li pubblicherà sul sito YouTube ISPRA e valuterà il prodotto più efficace dal punto di vista comunicativo e i video con il maggior numero di visualizzazioni risulteranno vincitori e saranno premiati all'evento di inaugurazione della spiaggia ecologica (giugno 2020)