



SCHEDA ATTIVITÀ BLUE MINDS SICILIA



PREMESSA

Blue Minds Sicilia si propone di potenziare le attività del Centro di Educazione Ambientale (CEA) “Baia del Corallo” che si trova nel borgo di Sferracavallo in una delle zone più belle e significative della costa palermitana prossima all’Area Marina Protetta Capo Gallo e Isola delle Femmine.

Il progetto è sostenuto da Intesa Sanpaolo attraverso il Programma Formula in collaborazione con Fondazione CESVI.

Le attività proposte puntano ad accrescere la conoscenza dell’esistenza e dell’importanza dell’Area Marina Protetta di Capo Gallo - Isola delle Femmine, favorendo un coinvolgimento attivo nella sua tutela e valorizzazione.

Le vicissitudini relative alla mancata regolamentazione dell’area protetta, hanno compromesso la consapevolezza da parte della comunità della sua valenza naturalistica e delle opportunità di sviluppo sostenibile che potrebbe generare.

Il fabbisogno primario al quale si vuole rispondere è favorire la conoscenza del territorio, ispirare i giovani a diventare attori attivi nel rispetto e nella salvaguardia dell’ambiente naturale, offrendo loro degli strumenti idonei per trasformarli in custodi del futuro dell’AMP.

L’allestimento e il funzionamento del Centro di Educazione Ambientale rispondono anche alle esigenze di presidio del territorio, in un luogo dove la carenza di controlli ha generato il depauperamento delle risorse marine.

Il centro di educazione Ambientale “Baia del Corallo” risponde alla mancanza di un punto di accoglienza e dell’area protetta, divenendo un punto di riferimento per cittadini, scuole e turisti che potranno avere informazioni dettagliate sull’area protetta, sulla sua biodiversità e sulle attività consentite.

Blue Minds Sicilia - Cod. EITA167_FAQ3_06
Marevivo Sicilia ETS

Via Plauto, 27 – 90147 PALERMO

Tel: 334.7059354 - mail sicilia@marevivo.it sito web www.marevivosicilia.it
Codice fiscale 97269430829 – Partita Iva 06430550829

Il centro può soddisfare anche l'esigenza di poter disporre di uno spazio di aggregazione per incontri, conferenze e progettazione condivisa su temi ambientali.

Inoltre s'intende rispondere al fabbisogno delle scuole di affinare lo studio dell'educazione ambientale e civica, offrendo agli insegnanti, attraverso la partecipazione a laboratori, escursioni guidate, attività di citizen science e esperienze in natura, nuovi contenuti e strumenti di analisi che nel tempo potranno essere sviluppati autonomamente

La formazione di nuovi operatori ambientali accrescerà l'offerta di esperti e consentirà di raggiungere una più ampia platea di destinatari, contribuendo anche alla creazione di nuove opportunità lavorative.

LE AZIONI

1. Sensibilizzare le giovani generazioni locali e i docenti sull'importanza dell'educazione ambientale come occasione di crescita individuale, professionale e lavorativa

Rafforzate le competenze di un gruppo di 20 insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado locali, in merito alla conoscenza del mare e del suo rapporto con il clima

2. Promuovere la conoscenza, le ragioni della tutela e la fruizione sostenibile dell'Area Marina Protetta Capo Gallo - Isola delle Femmine e dei valori naturali e culturali del territorio

Attivato un Centro di educazione ambientale nel territorio dell'Area Marina Protetta Capo Gallo - Isola delle Femmine

LE ATTIVITÀ DESTINATE AGLI STUDENTI

Le attività che saranno proposte agli studenti sono le seguenti:

1. 15 giornate visite/escursioni/laboratori scientifici al CEA (per 15 diverse scuole)

- **Target: 600 studenti** delle scuole, che saranno individuati attraverso un avviso pubblico su stampa e sui canali social e si provvederà a darne comunicazione a tutte le scuole dei territori coinvolti.
- Saranno selezionati gruppi non superiori a n. 50 studenti per ciascuna scuola che manifesterà la propria adesione e ne darà riscontro entro i termini di scadenza fissati.
- La selezione delle scuole avverrà sulla base dell'ordine cronologico di arrivo delle risposte. I beneficiari parteciperanno ai laboratori specificati nella sezione dedicata alle attività.

Obiettivo di ogni visita sarà quello di far conoscere il mare, il territorio, l'importanza della tutela, gli endemismi e le regole della fruizione sostenibile e l'impatto dei rifiuti marini a carico degli habitat.

- **Durata:** 4 ore giornaliere
- **Descrizione:** sarà effettuata una visita guidata da educatori/guide naturalistiche nell'AMP di Capo Gallo Isola delle Femmine con la spiegazione della zonazione, degli endemismi, sviluppati laboratori di biologia marina e sulla pesca sostenibile, il consumo responsabile, visione di ambienti marini con oculus.



Nell'ambito di queste attività saranno sviluppati i seguenti laboratori che possono essere scelti dalle scuole aderenti:

- Esplorazione della riserva terrestre di Capo Gallo e dell'AMP;
- "Una Tavola Blu", percorso sulla transizione alimentare e sulla pesca sostenibile
- "La scatola del Mare" - laboratorio di biologia marina con l'osservazione di reperti
- "Salviamo le tartarughe marine"
- Pulizia delle spiagge in collaborazione con l'Arpa Sicilia per il monitoraggio del *marine litter*
- "Marine Litter Art" con la creazione di piccole opere di trash art
- "Conosciamo le AMP della Sicilia" Visione con oculus dei fondali delle AMP (aula immersiva)

Output: elaborati di gradimento dell'attività effettuata



2. 5 giornate di campus estivi giornalieri

Target: 100 bambini (un gruppo di 20 bambini per ogni giornata), selezionati dalle scuole coinvolte che hanno risposto all'avviso pubblico che sarà anche destinato alle scuole del comune di Palermo e di Isola delle Femmine (aree urbane limitrofe all'AMP).

Le attività si svolgeranno presso il CEA e nelle aree di pertinenza del complesso della Baia del Corallo, compresa la spiaggia con l'accesso al mare. Le attività prevedono l'accoglienza ad inizio giornata e una breve attività di team building, lo sviluppo di laboratori scientifici e di conoscenza dell'AMP, giochi e gare, bagno con snorkeling guidato, laboratori creativi e il pranzo.



Durata: 8 ore al giorno per ogni campus (mattino e pomeriggio) dalle ore 9.00 alle ore 17.00, con somministrazione del pranzo.

Descrizione: escursioni, laboratori, giochi e attività sportive.

Output: elaborati sull'attività svolta (disegni, scritti creativi, mappe concettuali, realizzazione di prodotti con materiali riciclati).



LE ATTIVITÀ DESTINATE AGLI INSEGNANTI



1. Informazione e Sensibilizzazione degli insegnanti che accompagneranno gli studenti nelle visite didattiche.

Target: 50 insegnanti di età compresa tra 26 e 64 anni, scelti e indicati dall'istituto scolastico aderente all'iniziativa.

Durata: 4 ore giornaliere (durata della visita didattica).

Descrizione: nel corso della partecipazione alla visita gli insegnanti saranno coinvolti nelle spiegazioni e nella conoscenza dei luoghi visitati e degli habitat che li caratterizzano, nell'approfondimento dei temi che riguardano la salvaguardia dell'AMP, il valore della protezione e le regole di fruizione. Inoltre la presenza allo sviluppo dei laboratori consentirà loro di approfondire aspetti della biologia marina, l'importanza del mare, i vantaggi delle nuove tecnologie a beneficio della conoscenza e dello studio delle scienze che consentirà, in modo anche autonomo, di programmare future e nuove attività finalizzate al coinvolgimento di altri studenti.

Output: questionario di gradimento dell'attività.

2. Percorso di formazione ambientale per insegnanti

Percorso di formazione ambientale per 20 insegnanti di età compresa tra 26 e 64 anni, per fornire competenze specifiche e strumenti pratici per affrontare le sfide ambientali attuali e promuovere conoscenze e responsabilità ambientali nella comunità educativa. L'iniziativa sarà diffusa attraverso un avviso pubblico su stampa e sui propri canali social, con l'affissione di locandine presso l'università di Palermo, affissioni nel comune di Isola delle Femmine e nei locali pubblici della borgata di Sferracavallo.

Per l'attività verranno coinvolti 4 formatori di cui 2 educatori ambientali di ampia esperienza ed esperti dell'Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA) e dell'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente (ARPA) Sicilia e un tutor.

Durata: 10 ore di attività teoriche e pratiche suddivise in due giornate presso il CEA di Marevivo Baia del Corallo-Sferracavallo, Palermo con pranzo in sede. La prima giornata sarà dedicata agli approfondimenti teorici con particolare attenzione alle nuove linee d'indirizzo dell'educazione ambientale e la seconda giornata all'attività pratica che si svilupperà con il supporto di strumenti didattici e informativi che trattano le principali tematiche ambientali e con l'organizzazione di laboratori che successivamente potranno essere sviluppati autonomamente dagli insegnanti presso gli istituti scolastici.

Metodologie: testimonianze di esperti, workshop, illustrazione di buone prassi, laboratori.

Output: Progetto di educazione ambientale da sviluppare in classe (gli elaborati potranno essere anche di gruppo).

Blue Minds Sicilia - Cod. EITA167_FAQ3_06
Marevivo Sicilia ETS

Via Plauto, 27 – 90147 PALERMO

Tel: 334.7059354 - mail sicilia@marevivo.it sito web www.marevivosicilia.it
Codice fiscale 97269430829 – Partita Iva 06430550829

COME ADERIRE?

Le attività proposte sono interamente gratuite, nessun onere è previsto a carico dell'istituto.

E' sufficiente inviare a sicilia@marevivo.it una lettera di adesione con segnalate le attività alle quali s'intende partecipare (visite didattiche, laboratori, campus, aggiornamento insegnanti) allegando l'elenco degli insegnanti e degli studenti selezionati per partecipare alle attività e la liberatoria alle immagini e al trattamento dei dati personali.

Fissare con accordo comune la data degli incontri che saranno inserite nel calendario.

Per informazioni contattare sicilia@marevivo.it – Tel: 334 7059354