



PROGETTO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE E ALLA SOSTENIBILITÀ



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Progetto realizzato con il contributo della Regione Autonoma della Sardegna

IL PROGETTO

Il progetto “La Ricerca della Biodiversità” intende offrire alla comunità percorsi esperienziali per favorire la nascita e lo sviluppo di una “Coscienza Ecologica” attraverso:

- l'aumento del livello di consapevolezza sui temi dello sviluppo sostenibile
- la diffusione dei contenuti dell'agenda 2030 e della strategia regionale per lo sviluppo sostenibile
- lo sviluppo di una cultura del rispetto dell'ambiente e della biodiversità nella popolazione
- la promozione dello sviluppo sostenibile del territorio
- la diffusione di buone pratiche che determinano i comportamenti della comunità
- la realizzazione nel tempo di contenuti educativi sul tema che siano alla portata di tutti



OBIETTIVI

- realizzare una zona di tutela della Biodiversità
- tutelare il suolo e prevenire la desertificazione
- favorire la fruizione turistica sostenibile del territorio
- valorizzare la Biodiversità e i servizi ecosistemici



A CHI È RIVOLTO IL PROGETTO?

- scuole e studenti
- residenti del Comune di San Vero Milis e dei borghi marini
- i turisti
- l'intera popolazione

COS'È LA BIODIVERSITÀ?

La biodiversità, o diversità biologica, è definita dalla Conferenza dell'ONU come:

"ogni tipo di variabilità tra gli organismi viventi, compresi, tra gli altri, gli ecosistemi terrestri, marini e altri acquatici e i complessi ecologici di cui essi sono parte; essa comprende la diversità entro specie, tra specie e tra ecosistemi".



La biodiversità è la grande varietà di animali, piante, funghi e microorganismi che costituiscono il nostro Pianeta. Una molteplicità di specie e organismi che, in relazione tra loro, creano un equilibrio fondamentale per la vita sulla Terra.



LE AZIONI



**AREA DI TUTELA
DELLA BIODIVERSITÀ**



INCONTRO PUBBLICO



**ESCURSIONE
NATURALISTICA**



CLEAN UP



**GIORNATA
ESPLORATIVA**



**CONTEST
FOTOGRAFICO**



**ATTIVITÀ EDUCATIVE
NELLE SCUOLE**

AREA DI TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ

La creazione di zone di tutela aperte al pubblico con opportune azioni di informazione e divulgazione hanno l'obiettivo di sensibilizzare e diffondere una cultura improntata sulla protezione e conservazione della biodiversità funzionali ad aumentare il livello di consapevolezza sugli obiettivi dello sviluppo sostenibile.



Hanno la finalità di garantire il mantenimento a lungo termine degli habitat naturali e delle specie di flora e fauna minacciati o rari a livello comunitario



MAPPA DELL'AREA DI TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ



 = DISTRIBUZIONE CARTELLONISTICA INFORMATIVA NELL'ARIA

INCONTRO PUBBLICO



Incontro divulgativo presso la sede del CEAS svolto in modalità "Talk" con la possibilità, da parte del pubblico, di partecipare attivamente alla discussione tramite domande e interventi.

Le tematiche verteranno sui temi dell'Agenda 2030, la Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile (SRSvS), la tutela della biodiversità e la valorizzazione del territorio, con un focus sul fenomeno dei cambiamenti climatici.



ESCURSIONE NATURALISTICA



Una guida GAE esperta del territorio accompagnerà i partecipanti lungo il percorso che attraversa il promontorio di "Sa Mesa Longa" passando per il sistema dunale e l'adiacente stagno temporaneo di "Pauli Mesa Longa".
Durante l'escursione il personale del CEAS dialogherà con i presenti sulle tematiche ambientali e della biodiversità.



CLEAN UP



Attraverso la partecipazione attiva della popolazione, si procederà a svolgere delle azioni concrete per la salvaguardia del territorio, tramite la pulizia accurata del sito differenziando i diversi rifiuti raccolti.
Inoltre, si attuerà un percorso di sensibilizzazione volto a diminuire l'utilizzo di materiali dannosi per l'ambiente.



ESPLORANDO IL TERRITORIO



Una giornata all'insegna della scoperta della natura dedicata ai ragazzi residenti nel territorio e a tutti i giovani che a vario titolo vorranno prenderne parte.

L'escursione naturalistica verrà condotta da una guida GAE, un biologo e un educatore per approfondire le tematiche ambientali in chiave giovane e informale, con uno stile comunicativo volto a facilitare l'acquisizione dei contenuti.



CONTEST FOTOGRAFICO



Il contest sarà aperto a coloro che vorranno cimentarsi in attività di natura creativa e artistica legate al territorio. Indirettamente tale azione coinvolgerà gli operatori del settore ricettivo e dei servizi i quali si faranno promotori dell'iniziativa.

La fotografia sarà il mezzo utilizzato per conoscere il territorio e per rappresentarlo secondo la propria visione, oltre che per raccontarlo durante la fase espositiva della gara.



ATTIVITÀ EDUCATIVE NELLE SCUOLE



Sarà coinvolta la scuola secondaria di primo grado del Comune di San Vero Milis, tramite la partecipazione di due classi prime, con laboratori pratici sulle tematiche ambientali e di salvaguardia del territorio. L'azione è finalizzata a sensibilizzare i giovani sui temi affrontati dal progetto, tramite attività di apprendimento esperienziale in contesti outdoor.



IL TERRITORIO



L'areale marino di "Sa Mesa Longa" presenta una grande quantità di differenti ecosistemi. Il litorale sabbioso costiero rappresenta la zona più vasta dell'area, caratterizzata da una sabbia fine di origine arenaria e da piccoli frammenti di conchiglie.



La parte sud-orientale è caratterizzata dalla presenza di una zona umida sedimentaria permanente, con acqua stagnante presente gran parte dell'anno.



La parte superiore della spiaggia presenta un complesso dunale esteso con vegetazione arbustiva di piccole dimensioni perlopiù appartenente alle specie caratteristiche della "macchia mediterranea"



COME SI FORMA UNA DUNA?



Le dune sono colline di sabbia che si formano sulle coste dove la combinazione dei venti e l'apporto di sedimenti da parte delle correnti permettono l'accumulo di sabbia sulla spiaggia. Il vento solleva la sabbia accumulata dal mare e la trasporta verso l'entroterra, fino ad incontrare un ostacolo (questo può essere naturale come la vegetazione spontanea o artificiale) che costringerà la sabbia a depositarsi.

Le dune sono quindi soggette a continui spostamenti e ridimensionamenti a seconda della direzione e forza del vento. Nel processo di formazione delle dune la vegetazione svolge un ruolo fondamentale poiché consente la stabilizzazione della sabbia che altrimenti sarebbe dispersa altrove.





FRATINO



FENICOTTERO



LEPRE SARDA



TESTUGGINE

ESEMPI DI FAUNA DEL TERRITORIO

ESEMPI DI FLORA DEL TERRITORIO



ELIANTEMO
TESTA DI MICIO



SALICORNIA



GIGLIO DI MARE



GIUNCO

BUONE PRATICHE PER LA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ

- MANTIENI PULITO L'AMBIENTE DAI RIFIUTI, SIA ORGANICI CHE INORGANICI



- TRANSITA NELL'AREALE ESCLUSIVAMENTE A PIEDI E NEI SENTIERI TRACCIATI

- LASCIA LA SABBIA O QUALSIASI ALTRO ELEMENTO NATURALE NEL SITO



- FAI ATTENZIONE CHE IL TUO ANIMALE DOMESTICO NON DISTURBI E/O CACCI LA FAUNA PRESENTE



«La natura non è un posto da visitare, è casa nostra»

“Gary Snyder”



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Progetto realizzato con il contributo della Regione Autonoma della Sardegna