

Associazione "Natura e Cultura APS"

Sede sociale via Mario Rapisardi n.4 Bagheria (PA)
C.F.90016600828- email naturacultura.asso@gmail.com

PEC: naturaecultura@comunicazionepec.it

www.laterradiguttuso.it

ARCO AZZURRO PROJECT

Percorsi di ecologia ed ambiente nel territorio di Bagheria



Presentazione

Progetto e sue finalità

L' "Arco Azzurro Project – percorsi di ecologia ed ambiente nel territorio di Bagheria" nasce con lo scopo: di poter apportare migliorie all'area del Geosito Arco azzurro, alla sua accessibilità e sicurezza, rendendolo fruibile all'intera cittadinanza; allo stesso tempo si cercherà di incrementare la conoscenza dello stesso, attraverso attività con cadenza mensile che possano essere coinvolgenti per un pubblico trasversale e che possano dar vita ad un connubio virtuoso tra la storia e la natura del territorio. L'obiettivo è fare diventare il Geosito oltre che un luogo da visitare uno spazio di aggregazione culturale ricreativo per la cittadinanza bagherese.

Luogo dell'iniziativa: Geosito Arco Azzurro e Monte Catalfano

Il **Geosito Arco Azzurro** è un monumento naturale situato in località Mongerbino (Aspra). Con la sua particolare conformazione e collocazione è sicuramente uno degli scorci paesaggistici più suggestivi della costa siciliana. Una passerella naturale di roccia dolomitica posta ad una quota di 11 m sul livello del mare che collega le due sponde di un piccolo e grazioso fiordo. Per la particolare rilevanza scientifica e culturale, il pregio paesaggistico ed ambientale, il sito nel dicembre 2012 è stato riconosciuto come Geosito di interesse nazionale.

Una singolare architettura geologica che è testimonianza attiva dei processi che hanno formato e modellato il nostro pianeta, un fenomeno naturale che fornisce un contributo indispensabile alla comprensione della storia geologica di questa parte della costa nordoccidentale della Sicilia.

Presente già dagli anni '30 in diverse cartoline, divenne luogo di villeggiatura per i turisti francesi con il *Village Magique* Capo Mongerbino negli anni '50. Negli anni '60 divenne un ricercato soggetto fotografico; negli anni '70 venne poi consacrato a livello nazionale come l'"*arco dei baci*", in cui la sua suggestiva bellezza veniva messa a servizio della pubblicità dei famosi cioccolatini avvolti in veline con frasi romantiche.

Agli inizi degli anni '80 il sito è stato vittima di una selvaggia lottizzazione abusiva, come il resto della costa. A pochi metri dall'Arco Azzurro la Guardia di Finanza accertava allora opere abusive consistenti nello sbancamento, a pochi metri dal ciglio del terreno elevato sul mare e, successivamente, una costruzione in assenza di concessione edilizia, una "casa per civile abitazione" a due elevazioni. A perpetrare tale disastro un famoso "uomo d'onore" e killer della Mafia. In seguito alla denuncia di alcuni Partiti d'opposizione e di cittadini sensibili alla salvaguardia dei luoghi e dell'ambiente, finalmente si avviava un processo virtuoso che, dopo un lungo iter burocratico e processuale durato 24 anni, ha portato all'acquisizione dell'area al patrimonio comunale ai sensi della L. 47/85. Nel 2009 finalmente con il "Progetto di consolidamento dell'Arco Azzurro e demolizione dell'Ecomostro" la struttura in cemento armato verrà demolita e l'area riquilificata con una terrazza panoramica da cui godere dello straordinario panorama sul Capo Zafferano.

Il tratto di costa che va da Capo Mongerbino a Capo Zafferano è un merletto di roccia calcarea a picco sul mare, dove si rinvengono numerose grotte sottomarine indice di uno sviluppato carsismo ipogeo. Sulla costa si insedia una ricca biodiversità animale e si rinvengono specie botaniche tipiche della macchia mediterranea, nonché specie di eccezionale pregio fitogeografico e numerosi endemismi. I fondali marini antistanti, inoltre, danno spazio vitale a specie animali e vegetali tipiche del Mediterraneo che, anche se meno rinomate di quelle tropicali, sanno offrire forti emozioni e spettacoli indimenticabili.

Dall'estate del 2017 il Geosito Arco Azzurro è tornato alla pubblica fruizione, dopo essere stato sequestrato per più di trent'anni.

Monte Catalfano nonostante le sue ridotte dimensioni, il territorio di Monte Catalfano è straordinariamente ricco di orchidee selvatiche (ben 33 specie)! Dall'inverno alla primavera inoltrata fra gli ambienti di macchia e gariga, nei prati e nelle zone soggette a riforestazione numerose sono le fioriture di orchidee che rendono particolarmente prezioso questo luogo.

Dalle più rare alle più comuni, tutte esercitano un potente fascino ed incuriosiscono l'escursionista. Si va da specie comuni e facili da osservare per le dimensioni della pianta come la Barlia o Barbone (Barlia robertiana) che, con la sua infiorescenza fatta di deliziosi e profumati fiori color rosa lilla sfumati di verde, raggiunge fino ad ottanta centimetri di altezza, a specie più difficili da individuare come il Fior di Bombo (*Ophrys bombyliflora*) che con i suoi piccoli fiori poco più grandi di 1 centimetro raggiunge in genere solo un'altezza di 10 cm.

Il genere più diffuso è sicuramente il genere *Ophrys* con specie molto rare come l'*Ofride* mirabile (*O.*

mirabilis), l' Ofride a mezzaluna (O. lunulata), l' Ofride dal becco acuto (O. oxyrrhynchos) e l' Ofride palermitana (O. explanata) endemismi nella nostra sola Isola. Anche il genere orchis è molto presente con specie rare come l' Orchidea cangiante (O. commutata) endemismo siculo o l' Orchidea di Branciforti (O. branciforti) presente solo in Sicilia, Sardegna ed in una sola stazione in Calabria.

La più profumata fra le orchidee presenti sul monte è sicuramente l' Orchide profumata (Anacamptis coriophora subsp. fragrans) che come dice il nome scientifico emana una "fragranza" che sa di vaniglia. Un' orchidea che si può cercare anche "a naso" fra la macchia gariga nel mese di maggio. La più strana e "pelosa" è invece l' Ofride azzurra (Ophrys speculum) che, molto piccola, si fa notare per le lunghe "ciglia" e per la lucida macchia blu presenti sul labello da cui il nome comune di Specchio di Venere.

Associazioni promotori di Democrazia Partecipata



NATURA E CULTURA - Associazione di promozione sociale

Ricopre il ruolo di capofila dell'ATS e avrà il ruolo di coordinamento di tutte le attività previste dal ruolo di gestione nonché di controllo e verifica rispetto alle azioni previste (tempi, modalità e costi). L'Associazione si occuperà inoltre del Sito e degli aspetti divulgativi degli eventi previsti, oltre alla realizzazione di escursioni guidate grazie ai suoi operatori ed all'inserimento della visita dell'Arco Azzurro nell'ambito degli itinerari che già propone all'interno del Progetto *Nella Terra di Guttuso*.



LIPU Bagheria

È impegnata da diversi decenni nel settore dell'Educazione Ambientale per promuovere la sensibilità delle giovani generazioni verso la conoscenza della natura del proprio territorio, con finalità di tutela e di protezione. L'Associazione fin dalla sua istituzione ha elaborato proposte educative volte al coinvolgimento responsabile sui temi della conservazione della natura e dell'ambiente, con la consapevolezza che non si tratta solo di fornire informazioni sui contenuti, ma soprattutto di rendere i partecipanti protagonisti attivi al centro del processo di apprendimento. L'educazione ambientale è una delle missioni della Lipu. E' la chiave per fronteggiare la crisi ecologica e lo strumento per promuovere la conoscenza, il rispetto, l'amore verso la natura. Il mondo naturale offre tanti strumenti e situazioni per creare legami emotivi.

Nell'ambito del piano di gestione del Geosito "Arco Azzurro" propone una serie di attività formulate sulla base di idee, convinzioni, principi pedagogici e didattici ben precisi, frutto di una lunga esperienza sul campo, nonché di sperimentazioni e progetti curriculari condotti per anni nell'ambito scolastico bagherese e non solo. L'importanza dell'educazione ambientale è un aspetto riconosciuto a livello regionale tanto da essere inserito nel Progetto Integrato Regionale "Rete Ecologica Siciliana" di cui al decreto T.A. n. 65 del 07/02/2005.



Coop. Sociale "LAVORO E SOLIDARIETA' "

Proprio grazie all'esperienza maturata negli ultimi 10 anni di manutenzione e di sistemazione di aree verdi sia pubbliche che private, avrà il ruolo fondamentale di manutenzione ordinaria del sito in sinergia con il soggetto capofila.



CONSULTA GIOVANILE DI BAGHERIA

La Consulta Giovanile di Bagheria, nata il 9 maggio 2018, è un organo di consultazione permanente sulle condizioni giovanili e di confronto con le Istituzioni politiche del territorio. Ci offriamo come uno strumento di partecipazione giovanile, per consentire a tutti i giovani interessati dalla nostra città di promuovere progetti ed iniziative per e con i giovani, partecipare a dibattiti e seminari, favorire l'incontro tra giovani e istituzioni e partecipare alle scelte che riguardano la nostra comunità.

Eventi da realizzare

marzo 2023

Le Giornate delle Orchidee di Monte Catalano

Escursione lungo i sentieri di monte Catalano alla ricerca delle orchidee selvatiche.

Il mondo delle Orchidee selvatiche non è esclusivo delle regioni tropicali della Terra. Nei nostri ambienti mediterranei trovano spazio vitale numerose specie non meno belle e singolari di quelle esotiche. Il territorio bagherese, e quello di Monte catalano e Capo Zafferano in particolare, sono ricchi di questi preziosi e rari gioielli botanici. Un patrimonio da custodire e valorizzare, uno scrigno di biodiversità da conoscere ed amare, una bellezza da difendere quotidianamente dalle continue e cieche aggressioni da parte dell'Uomo. *Le Giornate delle Orchidee* sono un evento di sensibilizzazione con escursioni, attività di educazione Ambientale, Photo Contest, etc. rivolto alla cittadinanza bagherese, alle scuole ed al mondo delle associazioni perchè fra essi si sviluppino comportamenti rispettosi degli ambienti naturali, ragioni e sentimenti di adozione del territorio di Monte Catalano e Capo Zafferano e del suo patrimonio di biodiversità. Le diverse attività sviluppate in tre giorni faranno conoscere lo straordinario mondo delle orchidee selvatiche del nostro territorio, insegneranno ad individuarne le caratteristiche morfologiche, l'ecologia, la biologia, le strategie riproduttive legate a particolari insetti impollinatori. Un evento che vuole rimarcare l'assoluta necessità della Conservazione della Natura, che vuole essere da stimolo alla protezione delle "nostre" piccole orchidee selvatiche *"della cui privazione, complice l'ignoranza ed una malintesa idea di progresso, tutti dovrebbero sentirsi offesi"* (F. Sguazzin)

Aprile - maggio 2023

Manutenzione e riqualificazione ambientale dell'area del Geosito Arco azzurro.

- Rifacimento del passamano in paletti di castagno conforme con la recinzione già esistente lungo la scalinata che porta nell'area del geosito;
- manutenzione della macchia mediterranea presente, la potatura degli alberi di pino e ulivo, e piantumazione di nuovi esemplari dando la priorità alle specie endemiche dell'area del geosito;
- Acquisto di arredamento da giardino da sistemare nell'area verde rivolte verso il mare e il promontorio di Capo Zafferano (panchine, tavoli ecc..)

Luglio 2023

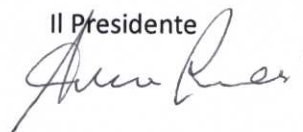
Campagna di Informazione, sensibilizzazione e valorizzazione dell'area ZSC/SIC di Monte Catalfano e delle Rupi di Capo Zafferano e mostra fotografica "Monte Catalfano e Capo Zafferano scrigni di biodiversità".

Le coste siciliane rappresentano uno straordinario patrimonio di natura, di ambienti e paesaggi. Il Geosito Arco Azzurro inoltre rappresenta un importante "scrigno" di biodiversità intesa come insieme di elementi biologici, ecologici, naturalistici ed ambientali, ma anche sociali ed estetici. In questo splendo contesto, si creerà u evento che mediante video, mostre fotografiche, promuoverà il ricco patrimonio di biodiversità del nostro territorio, nell'ampio ambito di una cultura d'ambiente finalizzata alla tutela dei beni naturali e motore propulsore di crescita economica virtuosa che abbia a proprio fondamento il concetto irrinunciabile di Sviluppo Sostenibile.

Bagheria lì 07/12/2022

Associazione "Natura e Cultura"

Il Presidente



ARCO AZZURRO PROJCT - PREVISIONE DI SPESA

- | | |
|--|------------|
| 1) Giornate delle orchidee escursione lungo i sentieri di Monte Catalfano
alla ricerca delle orchidee selvatiche | € 300,00 |
| 2) Manutenzione e riqualificazione ambientale del Geosito Arco Azzurro | |
| a) Rifacimento del passamano della scala di accesso al Geosito, acquisto
paletti di castagno, montaggio e impregnate protettivo; | € 3.200,00 |
| b) Lavori di manutenzione verde dell'area (potatura, disceibamento ecc..) | € 700,00 |
| c) Acquisto di arredamento da giardino (panchine, sedie, tavoli ecc..)
da ubicare nell'area del geosito | € 2.300,00 |
| 3) campagna d'informazione, sensibilizzazione e valorizzazione dell'area
ZSC/SIC di monte Catalfano e delle rupe di Capo Zafferano e mostra
fotografica sulla biodiversità | € 1.800,00 |

Bagheria li 07/12/2022

Associazione Natura e Cultura APS

Il Presidente

