



ISTITUTO MAGISTRALE STATALE
"REGINA MARGHERITA"
Piazzetta SS.Salvatore,1 - 90134 PALERMO
Tel. 091/334424 - Fax 0916512106
Codice fiscale 80019900820 - PAPM04000V
E - mail : papm04000v@istruzione.it

Circ. n. 402 del 11/01/2017

Ai docenti di Scienze Naturali
Ai Coordinatori delle classi
PRIME e SECONDE
Sede e succursali

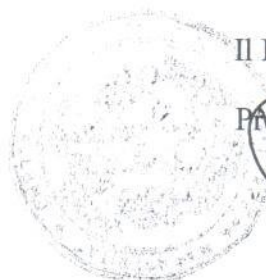
Oggetto: Organizzazione escursione al **Parco delle Madonie**

Si comunica che la visita di cui all'oggetto potrà essere organizzata come da progetto allegato, ma le prenotazioni devono essere fatte **nel più breve tempo possibile**.

I docenti interessati a far partecipare le proprie classi devono comunicarlo alla Prof.ssa Scarantino all'indirizzo mail: giovanna.scarantino@alice.it specificando quanto di seguito riportato:

- Classe e numero di alunni
- Accompagnatori curricolari e di sostegno

N.B.: I percorsi escursionistici non sono adatti a ragazzi con difficoltà locomotorie



Il Dirigente Scolastico

Prof.ssa Pia Blandano

Escursione Parco Delle Madonie - Sentiero degli Abies

Finalità generali del progetto

Il progetto mira a far conoscere gli aspetti ambientali, ecologici, geologici, zoologici e botanici tipici degli ambienti silvo-montani della Sicilia Occidentali attraverso un percorso didattico che prevede una parte teorica in aula e una parte escursionistica sul campo.

Obiettivi specifici

Obiettivi specifici del progetto sono far conoscere:

- le caratteristiche formazioni geologiche del Parco quali doline, inghiottitoi carsici, resti fossili;
- le principali specie animali, vegetali e micologiche presenti nei diversi ambienti del Parco, dalle faggete ai prati d'alta quota, mettendo in risalto l'importanza di tutta la comunità animale e vegetale presente nel mantenimento dei fragili equilibri ecologici e trofici del Parco, andando anche alla scoperta di dei rarissimi esemplari endemici ed in via d'estinzione presenti nelle aree più importanti delle aree a riserva integrale.

Destinatari

Studenti delle scuole secondarie inferiori e superiori

- **Ore 10.30 – Inizio escursione Sentiero degli Abies nebrodensis:** La vetta di Monte S. Salvatore (1912 m), la seconda più alta delle Madonie, ospita l'ultima popolazione di *Abies nebrodensis*, un abete mediterraneo vicino alla completa estinzione, di cui rimangono l'ultima trentina di esemplari. Il percorso si snoda su dislivelli impegnativi, partendo dalla zona della Quacella, hotspot di biodiversità mediterranea, fino a Piano Grande, un pianoro a ca. 1700 m di quota con panorami mozzafiato. Si ha così la possibilità di attraversare habitat completamente differenti e posti l'uno accanto all'altro. Dai boschi mediterranei d'alta quota alle assolate pietraie calcaree dove vivono gli ultimi Abeti siciliani.
- **Ore 13.00 Sosta per pranzo a sacco**

Partenza per Palermo prevista per le 16.30/17.30

Caratteristiche tecniche del percorso:

- Lunghezza: 9 Km
- Durata: circa 6/7 h, comprensive di soste per spiegazioni
- Dislivello: circa 350 m
- Altitudine max: 1.700 m s.l.m.
- Difficoltà: media (E)

NB. Il programma potrà subire modifiche legate alle condizioni meteorologiche locali non prevedibili alla data odierna

Risorse e Tempi

Tutti i materiali necessari allo svolgimento delle attività sul campo verranno forniti direttamente da Astrid Natura; l'Istituto Scolastico dovrà fornire un' idonea sede per l'incontro con le classi coinvolte, PC e proiettore o LIM (durata incontri 2 ore circa per classe)

Periodo consigliato per lo svolgimento delle attività: Aprile e Maggio

QUOTA DI PARTECIPAZIONE AL PROGETTO

La quota di partecipazione al progetto è di **euro 20 a studente** e comprende:

- Esperto ambientale per incontro di preparazione in Istituto;
- Guide naturalistiche Federescursionismo le attività sul campo
- Trasferimenti da/per Istituto;
- Costi agenzia di Viaggio convenzionata (PMO TRAVEL di Palermo)
- Gratuità per docenti (1 ogni 15 alunni)

La quota non comprende:

- gli extra e le spese personali.

I percorsi escursionistici non sono adatti a ragazzi diversamente abili con difficoltà locomotorie.

Il presente preventivo è valido per un numero di 45/50 studenti.