



Liceo Classico Statale "Umberto I"

Stage Naturalistico nel Parco delle Madonie

3 giorni in pullman

Date di partenza: 1° gruppo dal 24 al 26 Maggio + 2° gruppo dal 26 al 28 Maggio 2018

1 giorno: Palermo/ Parco delle Madonie.

Ore 08:00 riunione dei sigg. Partecipanti davanti la scuola, incontro con il nostro assistente/ guida naturalistica autorizzata e partenza con Bus GT per Petralia Sottana e visita del museo che, custodisce una collezione di rocce e fossili delle Madonie. Il Geopark è un territorio che include una particolare eredità geologica e attraverso una strategia di sviluppo territoriale sostenibile supportato dalla Comunità Europea ne promuove la crescita, la sua conoscenza e salvaguardia. La collezione geo-paleontologica esposta è il risultato della infaticabile opera di studio e di raccolta che il geologo Giuseppe Torre ha svolto sulle Madonie. I suoi ammirevoli studi hanno consentito di giungere alla scoperta di 7 nuove specie fossili, come riconosciuto dagli autori che gli hanno intitolato ben 3 delle nuove specie rinvenute. I gruppi animali ritrovati come fossili nelle Madonie appartengono a classi di: Spugne, Lamellibranchi, Cefalopodi, Gasteropodi, Foraminiferi, Coralli. L'ambiente interno al museo è diviso in tre settori:

- 1)La terra, geocronologia e paleografia.
- 2)Area interattiva che rappresenta un tipico ambiente delle Madonie di circa un milione di anni fa, faglie, pieghe, fenomeni carsici e fluviali.
- 3)Collezioni fossili, ammoniti e forme strutturali delle Madonie.

Il Geopark è un museo pensato per tutti, soprattutto per i ragazzi, affinché sviluppino una piena coscienza e un rispetto nei confronti della memoria della terra, oltre a rappresentare un punto di partenza per intraprendere i diversi percorsi geologici e naturalistici all'interno del Parco delle Madonie. Itinerari realizzati: Sentiero geologico, Le Pietre e l'acqua e Sentiero. Trasferimento presso il Rifugio Marini, località Piano Battaglia. Assegnazione e sistemazione nelle camere riservate. Pranzo. Dopo pranzo escursione guidata presso sentiero della Battaglietta e dell'inghiottitoio carsico. Dopo la visita rientro in Hotel, cena. Dopo cena faremo un'uscita serale per studio Delle stelle. Rientro al Rifugio e pernottamento.

2 giorno: Stage Naturalistico.

Prima colazione in hotel, sistemazione in bus e trasferimento per l' escursione guidata a Piano Cervi dove svolgeremo l' attività di riconoscimento delle tracce animali delle specie vegetali arboree ed erbacee, visita della faggeta e percorso all'interno del bosco. Svolgimento di attività didattiche in squadra. **Pranzo a sacco.** Ore 16,30 rientro al Rifugio. Tempo libero. **Cena.** Dopo cena uscita notturna per censimento rapaci notturni con tecnica del play-back. Rientro al Rifugio e pernottamento.



3 giorno: Stage Naturalistico.

Prima colazione in hotel, sistemazione in bus e trasferimento per la visita guidata presso Sentiero dell'Abies nebrodensis oppure del sentiero dell'Aquila e degli alberi monumentali (la scelta del sentiero dipenderà dalle capacità e dalle attrezzature in possesso degli studenti). Pranzo al rifugio. Dopo pranzo test di verifica sulle conoscenze e competenze acquisite. Rilascio attestato di partecipazione. Nel pomeriggio sistemazione in bus GT e rientro a Palermo. Arrivo e fine dei nostri servizi.

Quota individuale di partecipazione (base minima 45 paganti con un massimo di 52/53 partecipanti per data): € 201,00 (euro duecentouno/00)

N.B. Si consiglia abbigliamento invernale comodo e scarpe da trekking.

L'incontro di preparazione allo stage naturalistico si terrà a scuola (servirà un'aula con videoproiettore e computer) giorno 18/05 oppure 22/05 e avrà una durata di 2 ore circa.

Primo gruppo dalle ore 09,00 alle ore 11,00 + secondo gruppo dalle ore 11,00 alle ore 13,00.