



## CIRCOLARI - Anno Scolastico 2018/2019

Destinatari: Studenti – Genitori - Docenti  
Classi: 2ALS – 2BLSSA

Oggetto: escursione a S. Apollonia – Pontedilegno.

Si comunica che **LUNEDI' 9 MAGGIO 2022** gli studenti delle classi 2ALS – 2BLSSA si recheranno in escursione a S. Apollonia – Pontedilegno.

### Programma:

- Ore 8.00 – Partenza in pullman da Breno (Piazzale Stadio Tassara)  
Fermata a Malonno (Bar Tolotti) – Edolo (Piazza)
- Ore 9.00 circa, arrivo presso la Casa del Parco dell'Adamello di Vezza d'Oglio (via Nazionale 132). Breve sosta ed incontro con gli Operatori. A seguire, trasferimento con autobus in località S. Apollonia (comune di Ponte di Legno), all'imbocco della Valle delle Messi nel Parco Nazionale dello Stelvio. Durante la mattinata sarà svolta una passeggiata naturalistica per osservare le caratteristiche di un torrente di montagna e di un bacino idrografico, in particolare inoltre saranno analizzate le peculiarità faunistiche e vegetazionali dell'area. In località S. Apollonia è possibile soffermarsi su alcune particolarità interessanti, tra le quali la presenza di una fonte di acqua ferruginosa e di un'ampia torbiera.
- Ore 12.00/12.30 pranzo al sacco all'aperto (non fornito, da portarsi a cura di ogni partecipante). Se le condizioni meteo lo consentiranno il pranzo al sacco sarà consumato a S. Apollonia (1600 m slm) nell'area pic-nic altrimenti si rientrerà a Vezza d'Oglio presso la ludoteca del Parco.
- Ore 14.00 circa rientro a Vezza d'Oglio c/o Casa del Parco dell'Adamello con il pullman e spostamento a piedi in località Rive di Vezza d'Oglio, lungo un tratto del fiume Oglio, dove svolgere l'attività "**Fiumevivo: alla scoperta dei bioindicatori acquatici nel fiume Oglio**". Durante l'attività sarà possibile osservare e rilevare le caratteristiche di un fiume e le differenze rispetto al torrente osservato al mattino; i ragazzi saranno direttamente coinvolti nelle fasi di rilievo in campo e nella compilazione di una scheda di rilievo. Inoltre verrà approfondito l'aspetto relativo alla presenza di bioindicatori. Con l'aiuto di lenti d'ingrandimento e stereo-microscopi i ragazzi scopriranno l'habitat di questi macroinvertebrati con occhio più critico: sotto i sassi o nelle piccole anse dove il flusso dell'acqua è schermato dalle rocce si potranno osservare differenti forme di vita. I ragazzi impareranno che la presenza di ognuna di queste piccole forme di vita ha un significato ben preciso e attraverso l'utilizzo di chiavi dicotomiche proveranno a riconoscere gli esseri viventi rilevati.
- Ore 15:30 circa termine attività, eventuale sosta alla Casa del Parco e partenza con pullman per rientro a Breno.
- Ore 17.00 circa, arrivo a Breno (piazza Stadio Tassara)  
Fermate come per l'andata

**Accompagnatori:** Proff. Bono Stefania e Gheza Donatella

**Costo bus:** Euro 11,00 da versare **entro lunedì 9 maggio 2022** accedendo al registro elettronico - sezione "Pagamenti – Pago in Rete".

***In caso di maltempo, si svolgeranno dei laboratori-attività all'interno o altre attività concordate con i Docenti.***



## **CIRCOLARI - Anno Scolastico 2018/2019**

### **INFORMAZIONI UTILI**

Scarpe sportive o da trekking, pantaloni lunghi, pile o maglione, ombrellino, giacca anti-vento e zaino per escursione (è indispensabile e può andare bene anche quello di scuola; nessuno può portarsi borse o sacche a tracolla) con pranzo al sacco e bevande. Si suggerisce la macchina fotografica e la borraccia.

Cordiali saluti.

Circolare n.

Data: 3 maggio 2022

Il Dirigente Scolastico  
Dott. Alessandro Papale  
e per gli effetti dell'art. 3, c.2, Lgs. n. 39/1993