



## CIRCOLARI - Anno Scolastico 2015-2016

Destinatari: Studenti e Docenti classi 2° ASU - 3^BLSP  
Bar Succursale e Sede

Oggetto: Escursione naturalistica a tema "L'acqua tra Adamello e Stelvio – Bioindicatori acquatici" (Parco Nazionale dello Stelvio) 12 aprile 2016.

Si comunica che **MARTEDÌ 12 APRILE 2016** le classi 2^ASU - 3^BLSP si recheranno in escursione a S. Apollonia e Vezza d'Oglio (Parco Nazionale dello Stelvio/Parco dell'Adamello).

### Programma:

Ore 8.00 - Ritrovo in classe e appello, spostamento in piazza del Municipio

Ore 8.15 – Partenza da Breno

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 Vs autobus in loc. S. Apollonia (comune di Ponte di Legno), all'imbozzo 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 loc. 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 in loc. 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 Vs 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 .

Ore 16.00 circa termine attività, eventuale sosta alla Casa del Parco e partenza per rientro a Breno.

Ore 17.00 circa, arrivo a Breno (piazza del Municipio)

Docenti accompagnatori: Proff. Guccione e Botticchio.

La quota a carico di ogni studente è di € 10,50, da raccogliere a cura dei rappresentanti di classe e consegnare in Segreteria entro il 4 aprile 2016 unitamente al permesso firmato da un genitore.

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

**Info:** 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

Breno, 22 marzo 2016

Il Dirigente Scolastico

Dott. Alessandro Papale

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi  
e per gli effetti dell'art. 3, c.2, Lgs. n. 39/1993



**CIRCOLARI - Anno Scolastico 2015-2016**