



EduGeo – Educational sulle GeoScienze

Proposte didattiche al Geosito del Monte Mucrone (Oropa-Biella) rivolte ai Docenti della Scuola Primaria e Secondaria

INIZIATIVA RICONOSCIUTA COME CORSO DI FORMAZIONE DOCENTI

Sabato 29 settembre 2018

dalle ore 10:00 alle ore 17:00

Il WWF Italia, nei suoi cinquant'anni di attività educative, ha cercato di riflettere in modo particolare sulla metodologia della conduzione dei corsi rivolti agli insegnanti, nella convinzione che anch'essa sia una testimonianza della coerenza verso i principi di Sostenibilità dichiarati dall'Associazione stessa.

Si cerca, quindi, di realizzare contesti di apprendimento/ricerca/azione nei quali fare attenzione alle relazioni positive tra i partecipanti (ad esempio si dà spazio all'accoglienza dei partecipanti ai corsi, se ne valorizzano le esperienze e le competenze, si cerca di creare un clima positivo di benessere e di collaborazione) ed ai tempi/ritmi di lavoro (ad esempio si cerca, nei limiti dei vincoli dati dalle esigenze anche dei relatori, di alternare lezioni frontali e dibattiti, attività di laboratorio e attività di riflessione) alternando momenti di aggiornamento e informativi ad attività laboratoriali e lavori di gruppo.

Nell'ambito dei Mucrone Days, evento che celebra la montagna-simbolo di Biella e della Conca di Oropa, viene organizzato da WWF Italia con la collaborazione dell'Oasi WWF Giardino Botanico di Oropa e la conduzione tecnica di Clorofilla Soc. Coop. un Educational dedicato alle Scienze della Terra.

Obiettivi

L'educational, della durata di un giorno, ha l'obiettivo di illustrare le metodologie utilizzate, basate sulla conoscenza esperienziale e sull'approccio laboratoriale, all'interno dell'offerta didattica del Geosito del Monte Mucrone, finalizzate ad utilizzare il territorio, ed in particolare le aree protette, quale laboratorio "open air" per l'insegnamento delle discipline di Scienze della Terra e per una corretta sensibilizzazione ambientale. Il programma è bilanciato tra attività didattiche *hands on* e *minds on*, escursione e visita guidata.

Il focus della giornata è la condivisione con i partecipanti di approcci informali e concreti per permettere agli studenti di acquisire concetti e competenze attraverso la sperimentazione diretta di attività sui temi delle Scienze della Terra:

- conferire ai docenti **linee guida** utili ai fini didattici, attraverso esempi di lettura del territorio, considerate le sue valenze scientifico - didattiche;
- perfezionare un **modello di insegnamento** ovvero un metodo di lavoro basato sulla investigazione/ricerca e non di semplice trasmettitore di conoscenze.

Costo di partecipazione: € 10,00/pax per diritti di segreteria ed assicurazione infortuni

(Comprende: biglietto Funivia A/R, pranzo presso Rif. Savoia, ingresso al Giardino Botanico di Oropa, materiali)

È prevista una tariffa ridotta per i famigliari dei docenti che desiderino partecipare (info Segreteria)

Sono disponibili max 20 posti

Termine iscrizioni: giovedì 27 settembre 2018 ore 17:00

Attività realizzata nell'ambito del Protocollo d'intesa siglato tra WWF Italia e MIUR il 20/12/2017

Il WWF Italia è Ente riconosciuto ed accreditato presso il MIUR per la formazione dei docenti

A tutti i docenti partecipanti sarà inviato un attestato valido come attività di formazione in servizio

Segreteria organizzativa: Oasi WWF Giardino Botanico di Oropa - Clorofilla Soc. Coop.

via Sabadell, 1 - 13900 BIELLA 015.2523058 - 331.1025960 - didattica@gboropa.it - www.gboropa.it

La Conca di Oropa: Natura e Avventura

Il Santuario di Oropa è tra i primi in Europa per importanza. Situato in una suggestiva conca a 1200 metri di quota (12 chilometri da Biella), il luogo sacro è legato al culto della Madonna Nera.

Nel 2003 il Sacro Monte di Oropa è stato dichiarato Patrimonio Mondiale dell'Umanità UNESCO e fa parte della Riserva Speciale del S. M. di Oropa.

La Conca è anche un paradiso per turisti e sportivi, grazie ai molti sentieri per passeggiate e trekking, ai rifugi alpini e alla funivia che conduce nelle vicinanze dell'incantevole lago del Mucrone.

Dove siamo

Oropa si trova vicino a Biella, in Piemonte, a circa 40 chilometri dal casello autostradale A4 di Santhià (seguire le indicazioni per Biella, quindi per il Santuario di Oropa).



Il geosito del Monte Mucrone

Con lo studio del granito metamorfico del versante Est del monte Mucrone, trovano importanti motivi di interesse geologi e petrografi di tutto il mondo, che qui possono approfondire la conoscenza della storia delle Alpi, poiché in questa zona affiorano, in breve spazio e in condizioni di agevole osservazione, una serie di rocce che hanno innovato l'interpretazione di tutte le catene montuose del mondo.



Programma di massima (modificabile in base alle condizioni meteo)

- ore 9:00** - Accoglienza ed apertura registrazione partecipanti (Stazione di valle Funivie Oropa);
 - ore 9:45** - Salita in funivia alla Stazione superiore (1868 m)
 - ore 10:00** - Inizio lavori (Sale del Geosito del Monte Mucrone);
 - ore 12:30** - Pranzo presso Rifugio Savoia;
- Pausa pranzo
- ore 13:45** - Escursione al Lago del Mucrone (1902 m, circa 30 min.);
 - ore 15:30** - Discesa in Funivia;
 - ore 16:00** - Visita guidata all'Oasi WWF Giardino Botancio di Oropa ed al percorso petrografico;
 - ore 17:00** - Chiusura lavori.

SCHEDA DI PRENOTAZIONE EduGeo

La/il Sottoscritta/o Nome Cognome: _____

via _____ nr _____ Città _____ Pr. _____

Telefono: _____ Cellulare: _____ mail: _____

in qualità di docente/dirigente/responsabile dell'Istituto scolastico

Nome _____

via _____ nr _____ Città _____ Pr. _____

Telefono: _____ mail: _____

Disciplina insegnata: _____

prenota la partecipazione all'Educational sulle Geoscienze **EduGeo** presso il Geosito del Monte Mucrone del 29 settembre 2018.

Eventuale accompagnatore Nome Cognome _____

Data _____

Firma _____

Autorizzo Oropa Natura ad inserire i miei dati nel suo elenco clienti per l'invio di materiale informativo o promozionale. Oropa Natura informa che i dati personali saranno trattati con modalità manuali, informatiche e telematiche, per le finalità strettamente connesse e strumentali all'esecuzione del presente contratto.

Il conferimento dei dati è facoltativo, ma necessario per la stipulazione e l'esecuzione del rapporto contrattuale ed il mancato conferimento dei dati comporterà l'impossibilità di instaurare rapporti con la nostra struttura.

I dati potranno essere comunicati a società per lo svolgimento di attività economiche (istituti bancari) o per l'assolvimento di norme di legge (studi commerciali, avvocati).

I dati non saranno diffusi ad altri. Potranno venire a conoscenza dei dati Responsabili esterni del trattamento, il Responsabile interno dell'area Acquisti e dell'area Amministrazione, Finanza e Controllo e le seguenti categorie di soggetti incaricati del trattamento: Addetti all'area Acquisti e all'area Amministrazione, Finanza e Controllo. L'interessato potrà rivolgersi (anche telefonicamente) al Servizio o al Privacy Manager (Responsabile trattamento), domiciliati presso il Titolare del trattamento, per verificare i suoi dati e farli integrare, aggiornare o rettificare e/o per esercitare gli altri diritti previsti dall'art. 7 del D.Lgs.196/03.

Inviare la scheda compilata via e-mail a: didattica@boropa.it

La Segreteria avrà cura di trasmettervi conferma della prenotazione