



## PARCO NATURALE ADAMELLO BRENTA FORMAZIONE DOCENTI

Anno scolastico 2011-12

### “Dolomiti Patrimonio dell’Umanità, carsismo e idrogeologia”

#### DESCRIZIONE

Il Parco Naturale Adamello Brenta organizza percorsi formativi di educazione ambientale per gli alunni, curandone sempre con maggior impegno la congruità con le aspettative dell’utenza e l’efficacia didattico-educativa. Da ormai molti anni rivolge agli insegnanti delle scuole dell’area Parco progetti di informazione-formazione in collaborazione con Enti provinciali e professionisti che si occupano di educazione ambientale. Considerate le proposte espresse dagli insegnanti, per approfondire la conoscenza dell’Adamello Brenta Geopark e per celebrare il prezioso riconoscimento che la Commissione Unesco ha conferito alle DOLOMITI, inserendole nella lista del Patrimonio Naturale dell’Umanità Unesco, il Parco propone, in collaborazione con il Museo delle Scienze, il Servizio Geologico della Provincia, il Museo Civico di Rovereto e le Guide Alpine di Madonna di Campiglio, di approfondire in particolare gli aspetti geologici e idrogeologici del Gruppo delle Dolomiti di Brenta.

La proposta del corso stanziale di 10 ore sarà arricchita, dato l’argomento particolarmente vasto e interessante, da un’escursione di tutta la giornata nelle Dolomiti di Brenta e per chi pernoverà presso la foresteria da una serata dedicata all’astronomia.

#### FINALITA’

- Suggerire ai partecipanti alcune chiavi di lettura e spunti di approfondimento per:
- promuovere lo scambio di esperienze sulle attività svolte dai partecipanti;
  - fornire ai docenti gli strumenti per continuare nella realizzazione di percorsi di educazione ambientale che permettano ai ragazzi di comprendere la ricchezza e complessità della realtà che li circonda;
  - sensibilizzare alle tematiche ambientali del proprio territorio e promuovere comportamenti responsabili;
  - dare informazioni in merito alla legislazione nazionale e provinciale in tema di tutela del patrimonio geologico.

#### DESTINATARI

Docenti delle Scuole Primarie e Secondarie di primo grado dell’area del Parco Naturale Adamello Brenta e degli Istituti Convenzionati.

#### TEMPI E ISCRIZIONE

Anno scolastico 2011-12, nei giorni 29-30 agosto e 5-6 settembre 2011, inoltre il sabato 10 settembre è prevista, per i partecipanti di entrambi i turni, un’escursione nelle Dolomiti di Brenta. I corsi saranno attivati con un minimo di 10 partecipanti ed un massimo di 30; in caso di mancato raggiungimento del numero minimo, si svolgerà solo il corso del 29-30 agosto 2011 per tutti i richiedenti. Nel primo corso verrà data precedenza ai docenti degli Istituti Comprensivi del territorio delle Giudicarie. **Le iscrizioni dovranno essere inviate, con modulo allegato, entro il 31 luglio 2011 alla segreteria del proprio Istituto** la quale provvederà poi a darne comunicazione al Parco.

Per info: settore educazione ambientale del Parco 0465/806666.

#### LUOGO

Il corso si svolgerà presso la foresteria di S. Antonio di Mavignola nel Comune di Pinzolo a quota 1100 m s.l.m. circa con possibilità di pernottamento.

#### PROGRAMMA

**DURATA:** 10 ore+1,5 ore serale +8 ore escursione

#### DATE PROPOSTE

Il corso verrà ripetuto due volte con il seguente calendario:

**29-30 agosto 2011** (precedenza per le scuole delle Giudicarie)

**5-6 settembre 2011.**

Escursione nelle dolomiti di Brenta per entrambi i turni il **sabato 10 settembre.**

## CONTENUTI:

	Moduli	Contenuti
Durata totale del corso: 19,5 ore	4,5 ore <b>1° giorno</b> 3 ore ore 15.00-18.00  1,5 ore ore 20.30-22.00	<b>Dolomiti Patrimonio dell'Umanità</b> 0,15 ora: Contratto formativo, presentazione del corso. 0,45 ore: Il Parco Naturale Adamello Brenta Geopark - a cura della dott.sa Masè Vajolet referente del Parco nella Rete Europea dei Geoparchi. 2,00 ore: Le Dolomiti Patrimonio dell'Umanità Unesco - a cura del dott. Marco Avanzini del <i>Museo delle Scienze</i> di Trento. Cena a cura PNAB <b>Serata astronomica</b> 1,30 ore: serata dedicata all'osservazione del cielo in Località Malga Ritorto con la presenza di un esperto astronomo del <i>Museo Civico di Rovereto</i> . In caso di pioggia la serata si svolgerà in aula presso la foresteria a Mavignola.
	7 ore <b>2° giorno</b> ore 8.30 -10.30  ore 10.30-11.30  ore 13.00-17.00	Colazione a cura PNAB <b>Carsismo e idrogeologia</b> 0,15 ora: Contratto formativo. 1,45 ore: Introduzione all'argomento a cura del dott. Andrea Borsato e presentazione dello studio idrogeologico delle Dolomiti di Brenta svolto dal <i>Servizio Geologico della P.A.T.</i> <b>Progetti di educazione ambientale</b> 1,00 ora: Presentazione dei progetti didattici dedicati alla geologia e richiesta candidature da parte degli insegnanti per lo svolgimento di progetti sperimentali. <b>Il sentiero guidato "Le sorgenti di Vallesinella"</b> Escursione lungo il percorso didattico dedicato alle sorgenti di Vallesinella per approfondire direttamente sul campo gli aspetti legati al carsismo e all'idrogeologia - a cura della dott.sa Masè Vajolet e del dott. Andrea Borsato. Pranzo al sacco a cura del PNAB. (Si raggiungerà autonomamente con le proprie auto Madonna di Campiglio con ritrovo al parcheggio Spinale). Consegna attestati di partecipazione e conclusione.
	8 ore <b>3° giorno</b> <b>10 settembre 2011</b> Ore 8.30-16.30	<b>Alla scoperta delle Dolomiti di Brenta</b> Escursione di una giornata nelle Dolomiti di Brenta - in collaborazione con le Guide Alpine di Madonna di Campiglio che nel 2011 festeggiano il centenario dalla fondazione del gruppo. I dettagli organizzativi verranno forniti durante il corso. Verrà rilasciato attestato di partecipazione al termine dell'escursione. Pranzo al sacco a carico dei partecipanti. Si raccomanda abbigliamento da montagna: scarponi, giacca impermeabile, pantaloni lunghi, borraccia.

### MODALITÀ DI LAVORO

Approfondimenti da parte degli esperti.

Discussione/confronto.

Al termine del corso verrà rilasciato attestato di partecipazione per i moduli frequentati.

### CONTRIBUTO DEI CORSISTI

**40 €\*** a persona per chi pernotta presso la struttura.

**20 €\*** a persona per chi non pernotta presso la struttura.

\*da versare ad inizio corso direttamente agli operatori del Parco presso la foresteria a S. Antonio di Mavignola.