



## Proposte formative per le scuole anno scolastico 2015-2016

La Sezione di Bergamo del Club Alpino Italiano C.A.I., in collaborazione con l'Ufficio Scolastico Ambito Territoriale di Bergamo, con Rotary Bergamo Nord, con CEA (Centro di Etica Ambientale) e con "Globo – Geografia digitale" ha ideato per l'anno scolastico 2015-2016 anche in vista della Conferenza sul clima di Parigi (in programma dal 30/11- al 11/12 2015) le seguenti due proposte formative:

### Proposta 1 : "Acqua emergenza planetaria"

### Proposta 2 : "Geografia: dalla mappa al digitale"

I progetti, declinabili per le scuole di ogni ordine e grado, possono essere svolti singolarmente o abbinati e si propongono gli obiettivi di:

-Far maturare la consapevolezza dell'importanza dell'acqua risorsa fondamentale e limitata, da conoscere, rispettare ed usare con cura;

-Riconoscere e valorizzare il patrimonio naturale, paesaggistico e geografico del territorio bergamasco

Proprio in quest'ottica formativa il C.A.I. promuove da anni attività culturali che favoriscano un rapporto sostenibile con la natura e la passione per l'ambiente, collegando la ricchezza della geodiversità del territorio bergamasco con macrotemi geografici e geologici, oltre che con quelli biologici, sociali e antropici. Entrambi i percorsi progettuali come tutte le attività proposte da CAI Bergamo, prevedono, al fine di ottimizzare l'efficacia, un preventivo coinvolgimento dei docenti della classe per calibrare l'intervento su richieste effettive e per armonizzare l'offerta ai programmi in svolgimento.

I docenti delle Scuole di Bergamo (città e provincia) sono invitati il **giorno 23 settembre 2015 dalle 17 alle 18.30 presso la sede C.A.I.** Palamonti via Pizzo della Presolana, 15 Bergamo (di fronte al Teatro Creberg) all'incontro di presentazione dell' Offerta CAI Bergamo per le scuole per l'a.s. 2015-2016.

Questo il programma:

1^ parte: ore 17-17.30

Panoramica di presentazione delle attività del CAI per le Scuole e per i Giovani in generale :

- progetti "Acqua emergenza planetaria" e "Geografia: dalla mappa al digitale";
- offerta dell'Alpinismo giovanile con l'educazione alla conoscenza e al rispetto dell'ambiente e alla cultura della montagna;
- corsi specifici ( escursionismo, arrampicata, sci....).per le attività in montagna: come affrontarla con rispetto e in piena sicurezza?

2^ parte: ore 17.30-18.30

- visita guidata alla palestra di arrampicata ed alla "Biblioteca della Montagna", fondata nel 1873 ricca di volumi specifici, che offre possibilità di consultazioni utilizzabili nella didattica e da studenti per ricerche e tesi( numerose quelle già depositate).
- Simulazioni laboratoriali\_della parte interattiva del progetto" Dalla carta geografica al digitale", che sarà proposta poi agli allievi, con esperienza diretta da parte dei docenti.

Brevi cenni sulle attività per le classi partecipanti ai progetti proposti "Acqua emergenza planetaria" e "Geografia: dalla mappa al digitale"

**Metodologia:**

Lezione dialogata con attività di simulazione mediante l'utilizzo di programmi multimediali, realizzazione di un ipertesto da parte degli alunni, distribuzione di materiale informativo tra cui la pubblicazione " Acqua emergenza planetaria" edito dal Rotary Bergamo Nord e dal C.A.I. Bergamo.

**Tempi:** Per ciascuna proposta si offre la scelta tra un percorso breve di 1 ora e un percorso approfondito di 2 ore (consigliato).

Si prevede di dedicare il periodo da Ottobre a Marzo allo svolgimento delle "attività indoor" e da Marzo in poi a quelle "outdoor", ma il calendario verrà definito dopo la raccolta delle richieste e secondo le condizioni meteo.

**Dove :** Lo svolgimento delle attività dei due progetti potrà avvenire a scelta della scuola:

- a) al Palamonti, dove in aggiunta si potrà completare la visita con attività di consultazione presso la ricca Biblioteca e/o nella palestra di arrampicata
- b) Presso l'Istituto Scolastico di appartenenza (da concordare con i referenti CAI)
- c) Si segnala inoltre a completamento opzionale la disponibilità del CAI Bergamo ad accompagnare gratuitamente le classi partecipanti ai progetti in uscite sul territorio con itinerari preventivamente concordati, durante i quali verranno individuate le caratteristiche geografiche, morfologiche e geologiche che si incontrano, anche con uso di strumenti di rilevazione della posizione.

**Costi:** L'intervento degli esperti C.A.I. sarà gratuito (costo zero), saranno a carico della Scuola partecipante il costo per il trasporto al Palamonti o alle visite didattiche.

*Si ricorda che naturalmente gli addetti CAI svolgeranno solo attività di accompagnamento senza assumere responsabilità nei confronti dei minori; ogni responsabilità rimarrà a totale carico dei docenti secondo le norme proprie delle uscite di istruzione.*

Per ulteriori dettagli visitare il sito di CAI BERGAMO [www.caibergamo.it](http://www.caibergamo.it)

**Iscrizioni:** on line all'indirizzo <http://www.servizicaibergamo.it/?p=877>

**Per informazioni** contattare [segreteria@caibergamo.it](mailto:segreteria@caibergamo.it) (tel.035.4175475)

referenti CAI per il progetto:

prof.ssa Francesca Allievi tel. 3208626351 [francesca.all@virgilio.it](mailto:francesca.all@virgilio.it)

prof. Vincenzo Lolli tel. 3355237891 [friuli2009@gmail.com](mailto:friuli2009@gmail.com)