



Società Economica Valtellinese

Con la collaborazione degli Uffici Scolastici Territoriali di Sondrio e di Crema

PROGETTO “La Scuola va in Montagna” – 13a edizione

Quattro giorni di studio in un rifugio alpino

L'attività sarà svolta dal 14 al 17 Settembre 2021, all'inizio delle del nuovo anno scolastico, ma rappresenta il punto di arrivo e la concreta attuazione di un percorso iniziato nell'autunno 2019 e successivamente sospeso a causa della pandemia Covid-19.

Il progetto ha la finalità di creare un sistema integrato di esperienze coinvolgenti più aspetti e discipline (Scienze Naturali, Storia, Filosofia e Scienze Umane), affiancate da attività escursionistiche ed alpinistiche, attività sul campo, lavoro in équipe, approfondimento delle tematiche ambientali.

Negli anni precedenti sono state utilizzate differenti tipologie di selezione per l'individuazione delle classi da coinvolgere nel progetto.

Per questa edizione del Progetto è stato adottato il criterio di invitare tutte le Scuole Superiori della provincia di Sondrio e di un'altra area territoriale esterna (in questo caso Crema) a partecipare ad un Concorso con la produzione di elaborati sul tema della montagna nei suoi molteplici aspetti.

La Commissione di valutazione appositamente composta ha esaminato gli elaborati prodotti da 10 classi (4 di Istituti della Provincia di Sondrio e 6 di Istituti di Crema), proclamando nel corso di un incontro svoltosi in forma telematica in data 08 giugno 20 le due classi vincitrici:

- La classe III B del Liceo Classico “*Racchetti Da Vinci*” di Crema
- La classe III BLS del Liceo Scientifico “*Donegani*” di Sondrio

Finalità

- avviare ad un rapporto affettivo, corretto e responsabile con la montagna (che, anche se realizzabile in tempi lunghi, non può prescindere dal rapporto diretto con l'ambiente naturale);
- contribuire all'orientamento attraverso le discipline e le esperienze (didattica orientativa), per aiutare gli studenti alle future scelte di studi e di lavoro;
- prendere coscienza delle realtà ambientali e conoscere i problemi connessi al territorio, per divenire cittadini consapevoli.

Obiettivi

- pianificare e progettare un'attività sperimentale;
- imparare a lavorare in gruppo, anche tra classi di Istituti diversi e di Province diverse;
- acquisire una rigorosa metodologia nella raccolta e nella elaborazione dei dati, sviluppando competenze proprie della ricerca scientifica;

- far conoscere il territorio montano nei suoi diversi aspetti: il patrimonio geologico, glaciologico e naturalistico, l'aspetto storico, geografico e antropico, la letteratura e l'arte, le personalità e i protagonisti, le ascensioni celebri, la fotografia, etc.;
- fornire i primi rudimenti dell'attività alpinistica e informazioni sulla rifugistica alpina.
- imparare a documentare con scritti, foto e video attività svolte ed emozioni.

Metodologia

Gli alunni saranno guidati ad osservare i fenomeni naturalistici direttamente sul territorio, evidenziando l'interdipendenza tra i fenomeni osservati e l'atteggiamento dell'uomo nei confronti del paesaggio alpino.

Il lavoro di campagna (osservazione, raccolta...) sarà sostenuto dal lavoro di laboratorio-rifugio (confronto, analisi, elaborazione dei dati, interpretazione...).

Esperti esterni

L'attività sarà supportata da figure quali glaciologo, botanico, astronomo, medico, storico dell'arte, guida alpina, istruttori e accompagnatori del CAI, direttore del Parco dello Stelvio, responsabile scientifico della Fondazione AEM.

Prodotti finali

Relazioni, articoli, racconti e poesie, disegni, fotografie, video sull'esperienza vissuta nel Rifugio, che dovranno essere inviati o fatti pervenire alla Fondazione Gruppo Credito Valtellinese in Sondrio, P.za Quadrivio, entro il 15 dicembre 2021.

Tali "prodotti" verranno utilizzati per essere pubblicati sull'Annuario della Sezione Valtellinese del CAI di Sondrio, sui siti delle Fondazioni Gruppo Credito Valtellinese e della Fondazione Luigi Bombardieri e per essere esposti in eventuali apposite manifestazioni o mostre a tema.

Lavoro da svolgere nella classe prima dell'uscita

Le classi partecipanti all'iniziativa hanno svolto attività preliminari di avvicinamento quali:

- raccolta materiale: carte geografiche, topografiche, geologiche sul Parco Nazionale dello Stelvio
- preparazione schede per la raccolta dei dati
- incontro con alcune opere letterarie e artistiche di cultura alpina

L'esperienza in Rifugio sarà preceduta da un incontro di presentazione agli studenti partecipanti che sarà tenuto dai rappresentanti delle organizzazioni promotrici.

L'esperienza, per le modalità del suo svolgimento e per gli elaborati prodotti, consentirà di formare risorse umane competenti sia dal punto di vista metodologico, sia nelle conoscenze specifiche, in grado di proporsi a loro volta come guide o formatori. I materiali prodotti, sia cartacei che digitali, saranno fruibili per la preparazione di ulteriori settimane di studio, uscite didattiche o stages.

Programma

14-17 settembre 2021

Partecipanti

Classe V B Liceo Classico "Racchetti-Da Vinci" di Crema (studenti n. 15)

Insegnante di riferimento: Prof. Gianluca Pamiro

Classe V BLS Liceo Scientifico "Donegani" di Sondrio (studenti n. 20)

Insegnanti di riferimento: Prof.sse Anna Boffi e Michela Della Cagnoletta

Lunedì 13 settembre

Incontro di presentazione del programma con Angelo Schena Presidente della Fondazione Bombardieri e Benedetto Abbiati, triumviro della stessa.

Martedì 14 settembre

- Ore 06.00** Ritrovo con studenti e insegnante a Crema e partenza in pullman per Sondrio
- Ore 09.30** Arrivo a Sondrio e incontro con gli studenti del Liceo “Piazzi-Perpentì” presso il Campus, proseguimento per la Palestra della Sassella
- Ore 10.00** Arrampicata alla Palestra della Sassella con l’IA (Istruttore Regionale di Alpinismo) **Camillo Della Vedova** e altri istruttori del CAI
A seguire: pranzo al sacco e trasferimento in pullman a S. Caterina Valfurva
- Ore 15.30** Escursione da S. Caterina al Rifugio dei Forni; studio sul campo degli aspetti naturalistici e geomorfologici.
- Ore 18.30** Sistemazione in Rifugio. Rielaborazione materiali con docenti e accompagnatori
- Ore 19.30** Cena
- Ore 21.00** Osservazione del cielo con astronomo prof. **Claudio Bongini** e astrofilo dott. **Arturo Schena**

Mercoledì 15 settembre

- Ore 07.30** Sveglia e colazione
- Ore 08.30** Lezioni in rifugio:
- Pronto soccorso, aspetti fisiologici in alta quota con il medico dello sport, dott.ssa **Paola Selvetti**
- Sicurezza in montagna e studio delle carte topografiche con gli Accompagnatori Nazionali di Alpinismo Giovanile del CAI **Massimo Gualzetti** e **Pierangelo Tognini**;
- Ore 10.30** Escursione al Rifugio Branca; lezione di orientamento sul campo e descrizioni geomorfologiche dell’ambiente circostante. Durante il tragitto cenni sulla Guerra Bianca.
- Ore 13.00** Pranzo al sacco (fornito dal Rifugio).
- Ore 14.00** Sentiero glaciologico con i glaciologi Prof. **Claudio Smiraglia** e **Riccardo Scotti**
Lezioni in rifugio:
- “I luoghi dell’acqua. Archivi Storici di Fondazione AEM” con il dott. **Fabrizio Trisoglio** di Fondazione AEM – Gruppo A2A
- Rielaborazione materiali con docenti e accompagnatori
- Ore 19.30** Cena
- Ore 21.00** Proiezione del film “*Sulle tracce dei ghiacciai: missione in Caucaso*” di Marco Preti, produzione SD con commento di **Claudio Smiraglia** e **Riccardo Scotti**

Giovedì 16 settembre

- Ore 07.30** Sveglia e colazione
- Ore 09.00** Lezioni in rifugio:
- “Storia, natura e aspetti giuridici del Parco dello Stelvio” con Direttore Area Lombarda del Parco e Dr. Massimo Favaron.
- Ore 10.30** Escursione al rifugio Pizzini; lezione sul campo con **Franco Gugiatti**, **Claudio Smiraglia** e personale del Parco dello Stelvio
- Ore 13.00** Pranzo al sacco (fornito dal Rifugio)
- Ore 14.00** Percorso sulle tracce della Grande Guerra

- Ore 16.30** Lezioni in rifugio su cultura alpina (letteratura, storia ed arte) con **Mariella Londoni e Marcello Abbiati**
- Rielaborazione con gli insegnanti accompagnatori
- Test finale e questionario di gradimento
- Ore 19.30** Cena
- Ore 21.00** Proiezione del film “*Solo in volo*” di **Luca Maspes** prodotto dalla Fondazione Bombardieri, con la presenza del regista e di **Maurizio Folini**

Venerdì 17 settembre

- Ore 07.30** Sveglia, colazione e preparazione bagaglio
- Ore 08.30** Escursione di rientro a S. Caterina Valfurva
- Ore 10.30** Partenza con pullman privato per Bormio
- Ore 11.00** Visita al Centro storico di Bormio con **Emanuela Gasperi e Daniela Valzer**
- Ore 13.00** Pranzo al sacco (fornito dal Rifugio)
- Ore 14.30** Rientro con pullman privato a Sondrio e a Crema

N.B. Il programma potrà essere modificato nell'articolazione delle attività in base alle condizioni meteorologiche e alle esigenze degli esperti

Materiale/Abbigliamento

1. Scarponcini o scarpe da trekking; **2.** Zaino; **3.** Pile o felpa o maglione; **4.** Giacca a vento; **5.** Guanti e berretto, **6.** Calzettoni; **7.** Maglieria/indumenti di ricambio per i quattro giorni; **8.** Magliette a mezze maniche e almeno una camicia/maglietta a maniche lunghe; **9.** Crema solare; **10.** Occhiali da sole; **11.** Ombrellino o mantella per la pioggia; **12.** Borraccia; **13.** Torcia a batteria o frontalino per la notte; **14.** Sacchetto per i rifiuti; **15.** Pigiama.

Da 1 a 12 indispensabili, da 13 a 15 consigliabili.

N.B.Avvisare se ci sono studenti o studentesse con intolleranze alimentari.

Tutti i costi del soggiorno sono a carico degli Enti organizzatori, con eccezione del pranzo al sacco del primo giorno e degli extra (bar, merende, acquisti vari...)