



SCHEMA PROGETTO SEZIONALE “Rilievo in Pontogna” realizzato grazie al Bando “Turismo sostenibile montano in ambito scolastico”

Sezione CAI	Sezioni di Brescia e Gardone Valrompia
Tipologia progetto	PROGETTO DI TURISMO SOSTENIBILE MONTANO IN AMBITO SCOLASTICO: <i>CARTOGRAFIA, ORIENTAMENTO E RILIEVO IN “PANTOGNA”</i>
Anno scolastico	a.s. 2023-2024
ISTITUTO (tipologia)	Istituto di Istruzione Superiore di Secondo grado_ Corso Costruzioni Ambiente e Territorio
N° studenti accolti	n° 24 studenti
Classe	X Classe 3 [^] <input type="checkbox"/> Classe 4 [^] X Classe 5 [^]
Iscrizione al CAI	Y SI X NO
Tutor didattico	Prof. Luisa Dordoni
Tutor aziendale	recapito
Costi per la sezione	nessuno
Totale monte ore per a. s.	16 unità orarie
Altri soggetti convenzionati	Il progetto è stato totalmente finanziato da un Bando a sostegno delle Sezioni proposto da CAI SCUOLA denominato “TURISMO SOSTENIBILE MONTANO IN AMBITO SCOLASTICO”

Diario attività

Descrizione sintetica:

Il progetto ha visto lo svolgimento di attività di laboratorio in ambito montano che hanno permesso di sviluppare competenze in campo topografico, cartografico e di orientamento. Hanno partecipato allievi della terza e quinta del corso C.A.T.; Il laboratorio ha permesso di trascorrere due giornate in località Pontogna (Comune di Tavernole sul Mella-Bs) con pernottamento presso il Rifugio C.A.I. Valrompia posizionato sul pendio del Monte Guglielmo. Le attività si sono svolte nel seguente modo:

- 1) Ritrovo con mezzi autonomi a Pezzoro da dove con una facile passeggiata di circa 1 ora (dislivello 360 mt) abbiamo raggiunto il Rifugio Pontogna
- 2) Attività di cartografia e orientamento con volontari CAI attraverso la realizzazione di uno schizzo di traccia da utilizzare per effettuare l'escursione agli “stalletti alti” (località intermedia tra Monte Guglielmo e Rifugio). Non è stato possibile arrivare in vetta per presenza di neve; è stato comunque possibile ammirare uno splendido panorama su Lago d'Iseo, pianura padana, Appennini, Brescia e dintorni; ai ragazzi sono state

consegnate le cartine della zona in scala 1:25000 e sono stati dotati di bussola da carteggio per effettuare le operazioni di triangolazione in quota (Località Stalletti Alti).

- 3) Cena e pernottamento in Rifugio Pontogna CAI Valtrompia
- 4) Nel corso della seconda giornata gli allievi hanno effettuato il rilievo interno ed esterno del fabbricato ospitante il rifugio con l'utilizzo di strumentazione topografica come GPS, Stazione Totale, distanziometro digitale, di proprietà della scuola I.I.S. Primo Levi di Sarezzo (Bs)).
- 5) Pranzo in rifugio e rientro a Pezzoro;

Le sezioni CAI, con questo progetto, hanno voluto collaborare con la scuola I.I.S. Primo Levi di Sarezzo (corso C.A.T.), progettando delle attività incentrate sul camminare e sulla frequentazione consapevole dell'ambiente montano, nel rispetto della natura e dei valori del Club Alpino Italiano, che si completino con le finalità didattiche del Corso di studi frequentato dagli allievi.





<p>Conoscenze acquisite</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Tecniche di rilievo interno ed esterno di fabbricato - Cenni storici di cartografia e utilizzo di bussola magnetica - Modalità di preparazione di uno zaino per effettuare un trekking di più giornate - Realizzazione di uno schizzo di traccia e triangolazione - Valori fondanti del C.A.I. e attività dell'associazione
<p>Competenze acquisite</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Competenze in ambito topografico, cartografico e di orientamento sviluppate effettuando i rilievi interni ed esterni del fabbricato; - Strumentazione utilizzata: <i>Distanziometro elettronico, Stazione Totale, rilievo satellitare con GPS</i> - Sia per quanto riguarda le finalità didattiche del CAI che della scuola coinvolta il metodo adottato è quello di "imparare facendo"
<p>Grado di partecipazione all'attività</p>	<p>Solo assistenza Collaborazione attiva Funzioni autonome</p> <p style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> </p>