

Turismo Sostenibile Montano in Ambito Scolastico 2025

I cambiamenti climatici in Val Parma – Il Liceo Scientifico Marconi al
rifugio Mariotti

Club Alpino Italiano (CAI) – Sezione di Parma

Premessa e Obiettivo Generale

Coinvolgimento degli alunni del Liceo Scientifico Marconi di Parma in un'esperienza formativa di conoscenza diretta dell'ambiente naturale dell'Alta Val Parma.

Focus specifico sugli aspetti legati al cambiamento climatico nell'area protetta del Parco Nazionale dell'Appennino Tosco-Emiliano, dove si trova il Rifugio CAI Mariotti.





Obiettivi Specifici del Progetto



Ambiente e Biodiversità

Osservazione dell'ambiente naturale e valutazione del grado di biodiversità dell'area protetta. Analisi dei micro cambiamenti climatici in rapporto alla frequentazione dell'uomo.



Sentieristica e Rifugio

Valorizzazione del rifugio quale presidio di osservazione dell'ambiente. Aumento della frequentazione sicura e consapevole della rete sentieristica dell'Alta Val Parma.



Sensibilizzazione

Sensibilizzazione degli studenti ai temi contingenti del cambiamento climatico attraverso l'esperienza diretta sul territorio.

Attività Previste: Rilievi e Osservazioni

Rilievi Scientifici

Rilievi scientifici in località Cancelli e Capanne di Badignana con osservazioni glaciologiche dell'ambiente di origine glaciale.

Percorso Naturalistico

Osservazione lungo il sentiero della Riserva Orientata delle Guadine Pradaccio fino al Lago Santo Parmense.

Ricerca Antropologica

Studio della valenza antropologica delle carbonaie in Alta Val Parma, osservate lungo il sentiero.

Didattica e Sicurezza in Montagna

01

Attività Didattica

Rielaborazione dei dati raccolti al Rifugio CAI Mariotti con supporto dei docenti universitari.

02

Orientamento

Conoscenza della sentieristica e utilizzo degli strumenti di orientamento tradizionali e digitali.

03

Sicurezza

Accenno alle applicazioni digitali legate al soccorso come Georesq per la sicurezza in montagna.

04

Output Finale

Produzione di un elaborato multimediale che sintetizzi le attività svolte.



I Partner del Progetto

Il progetto è realizzato in collaborazione con importanti enti e istituzioni del territorio:



Parco Nazionale
Appennino Tosco-
Emiliano



Carabinieri
Biodiversità e Forestali



Comune di Corniglio



Soccorso Alpino Monte
Orsaro



Università di Parma -
Dipartimento Scienze

Programma - Venerdì 7 Novembre 2025



Programma - Sabato 8 Novembre 2025



8:30 - Partenza dal Rifugio

Incontro con Carabinieri Forestali. Partenza in direzione Sella dello Sterpara (sent. 722/719) e discesa verso Lago del Pradaccio fino alla Capanna Forestale.



Mattina - Osservazioni

Attività di osservazione ambientale e rilevamento lungo il percorso con supporto dei Carabinieri Forestali.



12:30 - Pranzo

Pranzo al sacco alla Capanna Forestale organizzato da CAI e Carabinieri Forestali.



14:00 - Rientro

Partenza verso strada dei Lagoni e arrivo ai pulmini. Arrivo a Parma previsto per le ore 16:00/16:30.

Abbigliamento e Attrezzature

Obbligatorio

- Scarponi scolpiti impermeabili
- Abbigliamento da montagna invernale (guscio antipioggia, guanti, cuffia)
- Boraccia con acqua, lampada frontale
- Ricambi per rifugio, saccolenzuolo
- Pranzo al sacco per il venerdì

Consigliato

- Bastoncini da trekking
- Carta topografica 1:25000, bussola e altimetro
- Tessera CAI



Contatti Utili

Referente del Progetto

Fabrizio Russo

Direttore Scuola di Escursionismo e Cicloescursionismo CAI Parma

✉ f.russo@cai.it

☎ 335.536.6378

Presidente Sezione CAI

Roberto Zanzucchi

Presidente CAI Parma

✉ presidente@caiparma.it

☎ 340.591.4340

Parma, 24 ottobre 2025

