



Rifugio Mandron
"Città di Trento"

Società degli Alpinisti Tridentini

Commissione Tutela Ambiente Montano

**CORSO (IN)FORMATIVO
"UNA SARCA DI GHIACCIO"
Sarca: ghiaccio - acqua - energia
Val Genova; 8 - 9 luglio 2017**

Il Progetto

Il progetto BiodiversiTAM 2017 è organizzato e coordinato dalla Commissione Tutela Ambiente Montano della Società degli alpinisti Tridentini. La biodiversità è il mondo in cui viviamo, l'insieme di organismi e relazioni che permettono la nostra, come ogni altra, esistenza. Mai come oggi la comprensione di temi chiave come conservazione, biodiversità e cambiamenti climatici si è resa necessaria e doverosa da parte di tutta la comunità. In tema ambientale ognuno deve partecipare attivamente alla discussione e giocare il proprio ruolo nelle decisioni politiche e comunitarie.

Il progetto mira a coniugare lo storico impegno di SAT nell'esplorazione e conoscenza dell'ambiente montano con la necessità di promuovere la familiarizzazione di tutta la cittadinanza con tematiche ambientali urgenti. Le uscite proposte permettono quindi ai partecipanti, accompagnati da guide esperte e tecnici del settore, di esplorare il territorio attraverso le sue aree protette, scoprendo di volta in volta diversi aspetti della biodiversità ed il suo legame con i cambiamenti climatici.

Obiettivi

I cambiamenti climatici rappresentano un fenomeno attuale: le temperature aumentano, i regimi delle precipitazioni si modificano, i ghiacciai si sciolgono, l'andamento delle precipitazioni nevose è sempre più incostante, i fiumi sono sempre più soggetti a prelievi idrici e con fonti di approvvigionamento sempre più delicati.

Fine dell'uscita è quello di approfondire la relazione tra cambiamenti climatici – fusione dei ghiacciai – stato ed evoluzioni della biodiversità e degli ecosistemi alpini ed effetti sui corpi idrici recettori.

Si cercherà, da un lato di chiarire la complessa catena di processi che determina la reazione di un ghiacciaio ai cambiamenti climatici e dall'altro, le conseguenze per gli ecosistemi cosiddetti "emergenti", ma anche per l'uomo, derivanti dalla perdita di fondamentali serbatoi di acqua dolce; infine si analizzerà il complesso sistema di sfruttamento dell'acqua del fiume Sarca a scopi idroelettrici.

A chi si rivolge

L'uscita si rivolge a tutti coloro che vogliono approfondire la conoscenza dell'ambiente montano per lavoro, studio o semplice curiosità, con preferenza per il soci SAT/CAI. Il numero massimo di partecipanti è fissato a **20**. L'uscita verrà attivata con un minimo di **10 partecipanti**.

Organizzazione

Il corso è ideato e organizzato dalla Commissione Tutela Ambiente Montano (TAM) della Società degli Alpinisti Tridentini in collaborazione con Comitato Glaciologico SAT, con il patrocinio di MUSE (Museo delle Scienze di Trento), PNAB (Parco Naturale Adamello Brenta)

PROGRAMMA



Rifugio Mandron
"Città di Trento"

SABATO 8 LUGLIO

09.00 Ritrovo al Parcheggio Carisolo, per car pooling.

09.30 Centro servizi del PNAB Val Genova.

09.30 – 11.00 La Val Genova, ed il suo fiume; utilizzi idroelettrici del Sarca dal ghiacciaio fino al Lago di Garda. – Lorenzo Mosca, Accompagnatore Media Montagna PNAB

12.00 – 14.00 Visita al circo glaciale della Val Genova, inquadramento geologico – Christian Casarotto, Glaciologo MUSE

15.00 – 18.00 Dal rifugio Bedole "Adamello Collini" m. 1641, per il sentiero 212, salita al rifugio Mandron "Città di Trento", m. 2442

19.00 Cena al Rifugio Mandron "Città di Trento".

Dalle 20.30 Centro Glaciologico Payer, riflessioni al lume di luce frontale sullo stato dei ghiacciai del trentino; focus sul ghiacciaio del Mandrone.

PERNOTTAMENTO IN RIFUGIO

DOMENICA 9 LUGLIO

7.00 Colazione presso il Rifugio.

8.00 Inquadramento geografico e ambientale sul gruppo dell'Adamello, ghiacciaio del Mandrone Christian Casarotto, Glaciologo MUSE.

9.00 – 15.00 – escursione verso la bocca del ghiacciaio Mandrone morfologia glaciale, rilievi glaciologici. Storia dei rilievi glaciologici dei ghiacciai trentini.

NOTA

I percorsi di sabato e domenica, pur non presentando particolari difficoltà tecniche, richiedono comunque un buon allenamento (il dislivello è di circa 800 metri), abbigliamento adeguato e disinvoltura nel percorrere sentieri di montagna. Necessario sacco lenzuolo (o sacco a pelo) per la notte in rifugio e pila frontale.

RELATORI/ACCOMPAGNATORI

Christian Casarotto (MUSE)

Lorenzo Mosca (PNAB)

Cristian Ferrari (Comitato Glaciologico SAT-TAM)

Ravanelli Enrico (TAM)

ISCRIZIONI

Iscrizioni: Per effettuare l'iscrizione è obbligatorio compilare l'apposito modulo e versare la quota di partecipazione, 25.00 € per i Soci CAI-SAT - 30.00 € per i Non Soci, entro il **05 luglio 2017**.



Rifugio Mandrone
"Città di Trento"

La quota di partecipazione andrà versata per intero sul CC della SAT, IBAN **IT5200359901800000000094904**, presso CASSA CENTRALE BANCA, riportando nella causale il proprio nome e cognome e la dicitura "ISCRIZIONE CORSO UNA SARCA DI GHIACCIO TAM 2017".

Entro il 05 luglio 2017 modulo di iscrizione e copia del versamento vanno inviati tramite e-mail a tam@sat.tn.it.

Per questioni organizzative, entro la stessa data dovranno pervenire eventuali disdette, pena il mancato rimborso della quota di iscrizione. In caso di cancellazione dell'attività decisa dall'organizzazione, la quota d'iscrizione verrà completamente rimborsata.

Per richiedere il programma dettagliato e il modulo di iscrizione o ricevere informazioni, scrivere a tam@sat.tn.it

Tutor: Ravanelli Enrico, Commissione TAM SAT, tel. 348-5727260.

Quota di partecipazione: 25,00 € per soci CAI-SAT, 30,00 € per non soci

Quote vitto e alloggio al Rifugio Mandrone "Città di Trento":

A carico dei partecipanti rimane anche la spesa per la mezza pensione al Rifugio Mandrone concordata con il gestore a **€ 43,00** e comprende cena del 08/07 acqua vino e caffè inclusi, e prima colazione del 09/07, Obbligatorio Sacco a pelo o Sacco lenzuolo

Per il pranzo al sacco del 09/07 c'è la possibilità di farsi preparare al Rifugio Mandrone un cestino (panino, dolce, acqua) ad un costo di **€ 5.00**, opzione eventualmente da indicare nel modulo d'iscrizione. **!**

Eventuali intolleranze o esigenze particolari vanno segnalate nel modulo di iscrizione.

Ai partecipanti che ne faranno richiesta verrà rilasciato un attestato di partecipazione.