



Società
Alpinisti
Tridentini

RESOCONTO ATTIVITA' COMMISSIONI ANNO 2022

COMITATO DI REDAZIONE BOLLETTINO SAT

Nel 2022, grazie al lavoro del Comitato di Redazione e a cui si sono aggiunti i contributi di numerosi collaboratori soci SAT, di Sezioni e Commissioni SAT, ha consentito di allestire e pubblicare i tre numeri del Bollettino SAT come programmato nel corso dell'anno.

COMMISSIONE STORICO-CULTURALE E BIBLIOTECA SAT

La Commissione storico-culturale e biblioteca si è riunita 10 volte (6 in meet e 4 in presenza). La biblioteca è riconosciuta dalla Provincia autonoma di Trento quale biblioteca specialistica di interesse provinciale e per tale motivo viene finanziato in base alla LP 3 ottobre 2007, n. 15 "Disciplina delle attività culturali". Per l'attività svolta nel corso del 2022 l'ente pubblico ha erogato un acconto di 31.738,64 euro, pari al 70% stanziato, il rimanente 30% (saldo) verrà erogato come di consueto nella primavera 2023. Inoltre per l'attività, in convenzione, denominata Laboratorio alpino e delle Dolomiti bene UNESCO la biblioteca ha ricevuto un contributo di 3.000,00 euro per l'acquisto di libri e di 7.000,00 euro per l'attività.

Attività ordinaria 2022

L'attività ordinaria viene svolta esclusivamente dal bibliotecario, salvo dove diversamente indicato. La nostra biblioteca è finanziata grazie alla LP 15/2007, fondamentalmente si deve garantire un orario di apertura al pubblico, la conservazione e l'implementazione delle raccolte, la loro accessibilità e **catalogazione**. Prosegue la **ricerca per acquisti**, soprattutto per Fondo Dolomiti, e l'**Archivio dei possessori**-Ufficio beni archivistici, librari e archivio provinciale della Soprintendenza per i beni culturali, in collaborazione con Biblioteca nazionale Marciana di Venezia.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Technical
Partner



Sustainable
partner



Partner



Partner





Per quanto riguarda l'**Archivio storico SAT** continua il conteggio carte, ricondizionamento in apposti contenitori acquistati grazie al contributo della Soprintendenza ai beni archivistici.

Compilazione progetti **Servizio civile-SCUP**: la biblioteca è coinvolta quale progettista dei progetti SCUP per la stesa biblioteca, l'ufficio sentieri, rifugi e la segreteria; il bibliotecario inoltre segue l'attività della Commissione Speleologica SAT e della Commissione Bollettino SAT, controllandone le riunioni, verbali e spese e riferendo alla direzione SAT. Per rendere maggiormente fruibili le annate del "Bollettino SAT" (dal 1904 ad oggi), similmente a quanto già fatto per gli "Annuari SAT", in collaborazione con Martina Gaddo (Servizio civile provinciale-SCUP) sono state scansionate molte annate, i relativi pdf verranno pubblicati sul sito web della SAT. Martina Gaddo è la terza giovane in Servizio Civile presso la biblioteca, dopo la conclusione dell'esperienza di Veronica Saggiorato.

Lorenza Chemotti, assistente in biblioteca (coop. Facchini Verdi) quotidianamente cura la rassegna stampa che viene pubblicata sul sito web SAT.

Nel corso del 2022 (fino al 14/11/22) la biblioteca è rimasta aperta 217 giorni, si sono recati in biblioteca 1.241 utenti, le richieste a distanza (telefoniche e tramite posta elettronica) sono state 2.108, sono state fatte 1.252 riproduzioni fotostatiche, per le quali è stato incassato un rimborso di 64,30 euro (mensilmente viene consegnato in contabilità l'importo) e 74 prestiti a domicilio.

Anche nel 2022 sono proseguite le donazioni di libri e documenti. In particolare si segnala il contatto con il prof. Paolo Ascenzi, dell'Università di Roma, che ha redatto un lascito di libri che alla sua scomparsa verranno donati alla SAT.

Le attività straordinarie 2022 hanno compreso l'**esposizione temporanea** per ricordare il climber trentino **Roberto Bassi** (Trento 1961-1994) (20 dicembre 2021-25 febbraio 2022), a cura di Silvia Miori (SCUP), in collaborazione con Riccardo Decarli. Inoltre, la mostra su Roberto Bassi è stata esposta anche ad Arco, presso la locale Sezione SAT, dal 13 al 25 aprile 2022.

In corso di revisione e impaginazione, stampa entro il 2022, **il Libro di Alessandro Ceredi "Le case sui monti: i rifugi della SAT"**. Economicamente, la realizzazione è parzialmente sostenuta dalla Provincia autonoma di Trento-Servizio aree protette in base alla convenzione Laboratorio alpino e delle Dolomiti bene UNESCO.

Inoltre, tra le varie altre attività, la biblioteca collabora con la **Fondazione Angelini** di Belluno per progetto CARITRO "Uomini e montagne" (di cui fa capofila la Fondazione Angelini), sugli archivi alpinistici, noi collaboriamo con i fondi di Pino Prati e Bruno Detassis; il progetto iniziato nel 2021 si concluderà nel 2023.

Marco Gramola ha iniziato il lavoro di **schedatura e fotografia** della nostra ricca collezione **faleristica**. La biblioteca ha collaborato nella selezione dei libri (che sono stati prestati temporaneamente) per la mostra sul 70° del Trento Film Festival allestita e curata dalla Fondazione Museo storico del Trentino per tutto il 2022 presso le Gallerie di Piedicastello a Trento.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224



Società
Alpinisti
Tridentini

Il bibliotecario ha **proseguito la collaborazione con periodici: Bollettino SAT, Montagne 360°, Filò ecc**; ha collaborato con la Presidente SAT alla realizzazione delle video interviste ai Presidenti SAT **“I Presidenti SAT raccontano”**: Caola, Giacomoni, Motter e Facchini, con la regia e fotografia di Marco Varrone e Ginevra Detassis. Il video si può vedere sul sito SAT in formato integrale (20') e in una clip di sintesi (4').

Sempre il bibliotecario ha collaborato con il **Corpo Soccorso Alpino del Trentino** - in particolare con Marianna Calovi, addetta alla comunicazione - fornendo numerose fotografie e filmati per la realizzazione di eventi inerenti il 70° del CSA; ha redatto un capitolo (“Gino Tomasi speleologo”) dell’opera che il MUSE dedicherà a Gino Tomasi e che verrà edita entro il 2022.

Assieme a Marco Ischia, ha collaborato alla stesura dei **testi di argomento carsico e speleologico** per la **riedizione del 1° volume della guida ai sentieri del Trentino** curata dalla Commissione sentieri SAT. Il bibliotecario ha scritto un articolo per “Altrestorie”, il quadrimestrale della Fondazione Museo storico del Trentino, intitolato “Centocinquant’anni di pubblicistica inerente la montagna” e ha collaborato nell’organizzare, con la Biblioteca nazionale del CAI, l’annuale riunione **BiblioCAI** che si è tenuta nello Spazio Alpino SAT durante il Trento Film Festival.

Durante il mese di maggio Marco Gramola ha condotto **“Esperienze in rifugio”** al rifugio Denza con gli studenti del Liceo “Rosmini” di Rovereto. Sempre nel mese di maggio, bibliotecario e la Presidente SAT hanno partecipato alle riprese, in biblioteca, di una trasmissione RAI dedicata alla SAT, curata dal regista Stefano Uccia e trasmessa il giorno 22 maggio nell’ambito della rubrica “Tapis roulant”.

A giugno, la Presidente della Commissione storico-culturale e biblioteca SAT Daniela Pera si è recata a Belluno, presso la Fondazione “G. Angelini”, per il progetto “Uomini e montagne”; mentre Marco Gramola ha presenziato all’arrivo della Staffetta per il 150° delle Truppe Alpine sul Doss Trent. Il bibliotecario ed Elisa Beatrice hanno partecipato alle riprese, in biblioteca, della trasmissione **“Girovagando”** dedicata alla SAT.

Durante il mese di luglio, il bibliotecario ha partecipato con Marco Gramola e Mauro Zattera ad una trasmissione radio, registrata presso gli studi RAI di Trento, inerente la SAT. Daniela Pera e Paolo Tomasi, Vicepresidente della Commissione storico-culturale e biblioteca, hanno partecipato ad una trasmissione radio, registrata presso gli studi RAI di Trento, inerente la SAT. Il bibliotecario ha condotto due laboratori sulla storia e attualità della SAT e sulla biblioteca a due gruppi di studenti di Harvard University (Cambridge, Mass., USA).

In agosto Marco Gramola ha condotto alcuni incontri presso il rifugio Mandrone con l’Alpinismo Giovanile della SAT di Mori, e tenuto una conferenza presso il rifugio Bedole. Sempre Marco Gramola ha collaborato, come da accordi, con il 2° Reggimento Genio Gustatori dell’Esercito per **attività di bonifica ordigni bellici in Alta Val Nardis e Vedretta Presena**.

A settembre, Marco Gramola ha partecipato in qualità di relatore al **convegno “Alt(r)e storie: salvaguardia e valorizzazione delle testimonianze della Grande Guerra in alta quota, sul territorio, nei musei”**, Spiazzo Rendena, Teatro parrocchiale. Convegno organizzato e patrocinato da: Centro studi Judicaria, Provincia autonoma di Trento, Parco naturale Adamello-Brenta ecc.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Technical
Partner



Sustainable
partner



Partner



Partner





Dal 20 settembre al 5 ottobre a Palazzo Trentini, a Trento, si è tenuta la **mostra sulle pioniere dello sport trentine**; la biblioteca ha contribuito fornendo alcuni materiali digitali (foto di alpiniste e sciatrici) richiesti dal curatore Piero Cavagna.

Negli ultimi mesi dell'anno, il Direttore SAT Claudio Ambrosi si è recato a Belluno, presso la Fondazione "G. Angelini", per il progetto "Uomini e montagne", presentato nell'ambito della manifestazione "Oltre le vette". Il bibliotecario ha partecipato a numerose riunioni a distanza, con il Museo degli usi e costumi della gente trentina, in quanto coinvolto nel comitato scientifico dell'evento "**Arrampicarsi: fra antropologia e etnografia, fra cultura e sport**". Del C.S. fanno inoltre parte: Ezio Amistadi, Daniela Berta, Luana Bisesti, Roberto Mantovani, Martino Peterlongo, Annibale Salsa e Armando Tomasi.

Il bibliotecario ed Elisa Beatrice hanno partecipato alle riprese, presso l'abitazione di Guetti nel Lomaso, della trasmissione "Girovagando" dedicata alla SAT e al libro "Le montagne del Trentino in 15 escursioni: itinerari scelti dalla SAT in occasione dei 150 anni di attività". Il bibliotecario ha inoltre partecipato all'incontro "**Scalare il tempo: 70 anni di Trento Film Festival**", con una esposizione su **Giorgio Graffer**, presso le Gallerie di Piedadcastello, in collaborazione con il Trento Film Festival e la Fondazione Museo storico del Trentino.

Marco Gramola, ha partecipato in qualità di relatore alla **presentazione della collana "Grande Guerra"** della casa editrice Rendena, Pergine, piazza Garibaldi.

Il bibliotecario e il Direttore SAT Claudio Ambrosi hanno sostenuto un'intervista del Sistema Bibliotecario Trentino sulla Biblioteca della Montagna-SAT, che farà parte di un documentario trasmesso on-line e presentato il giorno 15/11/2022 in occasione di Biblioè. Va rimarcato che la nostra biblioteca è stata scelta in rappresentanza delle biblioteche specialistiche trentine. Paolo Tomasi ha partecipato a Rovereto presso la Sala Filarmonica, a cura della Commissione e con il supporto della SAT di Rovereto, all'incontro "Responsabilità e percezione del rischio negli sport di montagna" in partnership con l'Università di Trento, Università di Innsbruck ed EURAC.

Alla metà di novembre, il bibliotecario è stato coinvolto nella prima fase restitutiva del progetto TSM sui sentieri e ferrate cominciato nel 2021; mentre Claudio Ambrosi ha partecipato al convegno per bibliotecari e amministratori "Biblioè Next Generation" al Teatro sociale di Trento.

Per quanto riguarda il **Laboratorio alpino e delle Dolomiti bene UNESCO**, è proseguito l'acquisto di libri e documenti inerenti le Dolomiti presso Libreria Ancora di Trento e Studio Bibliografico Adige di Trento. Si è tenuto il Recital di Chiara Turrini con i musicisti Stefano Dell'Antonio e Filippo Chiochetti presso il rifugio Vajolet e rifugio Bindesi, intitolato "**La mano aperta della montagna**". Sono ripresi i laboratori per le scuole elementari, a cura di Alberta Rossi (scrittrice), Linda (Laboratorio ceramico Elel di Pozza di Fassa), Damiana Dell'Antonio, Roberto Dell'Antonio e Roberto Gorgazzini (musicisti), presso la Casa della SAT-Spazio Alpino SAT. A questi incontri è seguita una mostra temporanea dei lavori in ceramica fatti dai bambini, aperta al pubblico dal 7 al 17 novembre 2022. Organizzato e patrocinato dall'Ordine degli architetti di Trento, CITRAC, Politecnico di Torino, IAM, Cantieri d'Alta Quota, Fondazione Dolomiti UNESCO, SAT, Associazione

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Technical
Partner



Sustainable
partner



Partner



Partner





Società
Alpinisti
Tridentini

rifugi del Trentino, Provincia autonoma di Trento ecc, si sono tenuti in più date e sedi diverse convegni e laboratori per architetti **“Progettare in alta quota: l’architettura di rifugi e bivacchi”**.

In occasione dell’importante anniversario celebrativo dei 150 anni della SAT, la biblioteca e la Commissione hanno partecipato attivamente a numerose iniziative. Due membri della Commissione storico-culturale e biblioteca, Bruno Zanon e Rodolfo Taiani, hanno curato assieme a Claudio Ambrosi, il **volume celebrativo per il 150° SAT**. Anche il bibliotecario ha collaborato con un capitolo riguardante gli Annuari SAT (“La descrizione e divulgazione scientifica del territorio: gli Annuari SAT”) e la selezione dei 150 immagini a corredo del volume. Il bibliotecario ha collaborato con Luca Biasi, Mattia Ferrari e Marco Meneghini alla stesura del libro: **“Le montagne del Trentino in 15 escursioni: itinerari scelti dalla SAT in occasione dei 150 anni di attività”**, edito da Ediciclo nell’agosto 2022. Ha curato inoltre l’introduzione (**“Nepomuceno Bolognini: una vita tra guerre, monti e leggende”**, pp. 7-13) al volume “Excelsior! Raccolta di testi di Nepomuceno Bolognini comparsi negli Annuari della SAT dal 1874 al 1892”, edito dalla casa editrice Rendena nel maggio 2022, per celebrare il 150° SAT.

Il bibliotecario ha collaborato con la rivista **“Judicaria”** per la realizzazione di un numero monografico sui 150 anni della SAT, pubblicato in agosto 2022; in particolare ha realizzato un articolo sulla Biblioteca della montagna-SAT (pp. 7-11), ha fornito numerose immagini e curato i rapporti con le Sezioni SAT chiedendo loro di fornire materiale scritto e iconografico per alcuni articoli.

Il bibliotecario ha condotto un pezzo di trekking urbano il giorno 04/05/2022 da piazza Dante alla Casa della SAT per la presentazione del libro “Le montagne del Trentino in 15 escursioni: itinerari scelti dalla SAT in occasione dei 150 anni di attività”. Veronica Saggiorato (SCUP) ha realizzato, in collaborazione con il bibliotecario, una quindicina di articoli per la Newsletter SAT, a cadenza quindicinale sulla storia della SAT, che ora si possono leggere anche sul sito web SAT.

Lorenza Chemotti - assistente in biblioteca (coop. Facchini Verdi) -, in collaborazione con il bibliotecario, ha provveduto al condizionamento nei nuovi contenitori dell’intero Archivio storico istituzionale SAT; inoltre sta procedendo alla trascrizione di tutti i verbali della direzione SAT, dalle origini sino agli anni cinquanta del Novecento. Il lavoro è a buon punto e costituisce un prezioso strumento di ricerca e studio.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Technical
Partner



Sustainable
partner



Partner



Partner



COMMISSIONE GLACIOLOGICA

L'attività 2022 della Commissione Glaciologica ha visto la prosecuzione del recupero degli archivi storici. Il consiglio centrale ha approvato quindi il progetto editoriale sui ghiacciai del Trentino assegnando alla Commissione l'incarico di raccogliere testi, e raccogliere materiale iconografico dai vari archivi fotografici.

La particolare stagione calda del 2022 ha visto la Commissione impegnata in importanti attività di rilievo anche fotografico. In seguito al crollo della Marmolada la Commissione è stata coinvolta in attività di collaborazione con vari servizi provinciali. Lo stesso evento ha visto inoltre alcuni membri della Commissione partecipare a diverse attività con organi di stampa nazionali ed internazionali e con la Procura della Repubblica di Trento in qualità di consulenti.

Nella tarda primavera alcuni operatori della Commissione hanno collaborato con il Servizio Prevenzione e Protezione della PAT, con l'Università di Padova e con il MUSE nei rilievi per i monitoraggi finalizzati ai bilanci di massa di 3 corpi glaciali in Trentino (Cevedale, Careser, Mandron).

Le attività estive alla luce delle elevate temperature e della ridotta copertura nevosa invernale ha visto la Commissione attiva fin dall'inizio dell'estate in attività di rilievo fotografico delle fronti glaciali. La collaborazione già avviata negli scorsi anni con il Servizio Glaciologico Lombardo è proseguita in attività congiunte sul ghiacciaio dell'Adamello ripetute sia all'inizio che alla fine della stagione estiva. La Commissione ha eseguito i sopralluoghi nei tre Parchi trentini per l'implementazione dei sentieri glaciologici e provveduto quindi alla stesura dei testi per i cartelli divulgativi; nel frattempo è stata seguita presso una falegnameria esterna la realizzazione di un modello in legno dell'alta Val Genova che poi è stato colorato dalle classi dell'Istituto Vittoria di Trento per un progetto di alternanza scuola-lavoro. La collaborazione con il Parco dello Stelvio e con il Parco Adamello Brenta ha portato diversi membri della Commissione ad effettuare attività didattica di accompagnamento a gruppi con il supporto di guide alpine ed accompagnatori di territorio (6 uscite totali).

Altri membri di Commissione hanno effettuato accompagnamenti a gruppi SAT (SAT Aldeno, SOSAT ed alpinismo giovanile); sono state inoltre effettuate serate culturali (SAT Aldeno, SAT Folgaria, SAT Brentonico, SAT Tione, SAT Mattarello, Centro Studi Val di Sole, Parco Adamello Brenta, Biblioteca di Pinzolo, CAI Mestre, Scuola Alpinismo CAI Cittadella, Scuola Alpinismo Lagorai). Gli operatori hanno poi effettuato in collaborazione con la scuola di alpinismo Lagorai attività di aggiornamento sulle manovre di sicurezza per la movimentazione su ghiacciaio.

In collaborazione con la squadra di basket "Aquila Basket", la commissione si è impegnata in attività di divulgazione in occasione dell'Earth Day 2022, in cambio la società sportiva ha finanziato attività della Commissione mettendo all'asta le maglie dei giocatori nella partita del 23 aprile 2022.

Dai ricercatori in idrobiologia del Muse è stata inoltre richiesta attività di supporto per monitoraggio e ricerca nella zona frontale del ghiacciaio di Conca al Carè Alto durante il mese di luglio.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224



Società
Alpinisti
Tridentini

Il gruppo GIS (Geographical Information System) ha inoltre collaborato nel calcolo dei volumi di ghiaccio crollato in Marmolada, ha completato il lavoro di perimetrazione dei ghiacciai dal 2015 attraverso l'utilizzo di immagini satellitari Sentinel del progetto Copernicus.

Le attività autunnali sono legate ai rilievi di arretramento delle fronti glaciali o nella rifotografia da stazioni fotografiche note). Nella stagione 2022 si è proceduto al rilievo dei seguenti ghiacciai: Conca, Lares, Lobbia, Madrone (con ulteriore telerilevamento con drone), Presanella (con ulteriore telerilevamento con drone), Nardis, Busazza, d'Agola (con telerilevamento con drone), Marmolada Orientale, Vernel, Travignolo, Fradusta; e delle Vedrette d'Amola, Niscli, Passo di Cercer, de la Mare (con ulteriore telerilevamento con drone), Rossa (con telerilevamento fotografico), Sternai e Vedretta dei Camosci.

COMMISSIONE TUTELA AMBIENTE MONTANO – TAM

Nel corso del 2022, la Commissione si è riunita regolarmente per condividere aggiornamenti e impostare il proprio lavoro con cadenza mensile per un totale di 6 incontri. Nei mesi in cui non è stato possibile riunirsi, i contatti sono stati comunque mantenuti in modalità a distanza.

Tramite il proprio rappresentante, la Commissione ha inoltre preso parte ai seguenti incontri: riunione presidenti Commissione; riunione per elaborazione parere sul progetto di Rete sentieri in zona Monte Ruoich e Palù del Fersina; incontro studenti UNITN per progetto escursionismo sostenibile; Assemblea dei delegati SAT, riunione presidenti Commissione, riunione presidenti Commissione; riunione per elaborazione parere sul progetto dei Percorsi della Grande Guerra predisposto da PNAB, Centro Studi Judicaria e APT Campiglio; riunione con i presidenti di TAM Alto Adige, Lombardia, Veneto-Friuli per monitoraggio Olimpiadi invernali 2026; partecipazione webinar TSM Con-vivere la montagna: hikers e bikers.

È stato consegnato un parere tecnico su utilizzo droni e disturbo alla fauna, un parere per patrocinio portale LessiniaBolf e libro fotografico su Slavc e Giulietta. Sono state elaborate osservazioni al documento curato dall'Osservatorio del Paesaggio sul consumo di suolo e riguardo il progetto elettrificazione Val Brenta. Si è occupata inoltre di elaborare un testo per la riedizione del primo volume "Per sentieri e luoghi sui monti del Trentino".

Per quanto riguarda la **divulgazione ed educazione ambientale**, sono state svolte le seguenti attività. Una lezione sul bidecalogo per corso ANAG (Accompagnatori Nazionali Alpinismo Giovanile) Monte Bondone; Accompagnamento uscita classi Scuola nel bosco; Caffè scientifico Trento Film Festival con Davide Aldrighetti (NativeLab) e la prof. Maria Giulia Cantiani (UniTN) Un'agenda per la montagna del futuro; Puntata della trasmissione Girovagando in Trentino.; Intervista sui Grandi Carnivori per Rai Radio 1; Accompagnamento uscita campeggio Malga Spora SAT; Moderazione serata SAT di Mattarello Mutamenti climatici. Quale sarà il futuro dei ghiacciai del Trentino?;

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Technical
Partner



Sustainable
partner



Partner



Partner



Intervento settimana della montagna Malè Senza lasciare traccia. Frequentare la montagna nel rispetto della sua natura; Intervento settimana della montagna Ledro in occasione della proiezione del film La frequentazione dell'orso di Federico Betta; Accompagnamento uscita classi Scuola nel bosco; Intervento alla serata Acqua risorsa vitale, in collaborazione con la SAT di Matterello e il Comitato per la Tutela delle Acque del Trentino.

Uscite BiodiversiTAM

- 25/02 – Serata SAT Dimaro Orso e lupo, dobbiamo avere paura?
- 01/05 - Accompagnamento a tema Grandi Carnivori per Alpinismo Giovanile in Lessinia.
- 06/05 - Serata sull'orso per la rassegna MontagnAmica della SAT di Lavis.
- 18/06 - Uscita sui Lessini dedicata alla fioritura delle orchidee con SAT di Ala e Mattarello.
- 23/06 e 28/06 - Passeggiata informativa presso Ledro Land Art Sulle orme dell'orso e del lupo.
- 28/07 - Passeggiata informativa presso Ledro Land Art Sulle orme dell'orso e del lupo.
- 11/08 e 25/08 - Passeggiata informativa presso Ledro Land Art Sulle orme dell'orso e del lupo.

Tra le altre attività: consegna programma definitivo corso docenti MIUR Orso bruno promosso dal Gruppo Grandi Carnivori del CAI previsto per settembre 2023; Collaborazione con WWF Trentino per la predisposizione di nuove tovagliette con le norme comportamentali da tenere in zone di presenza del lupo da consegnare ai rifugi SAT; Definizione del rapporto di Stewardship nell'ambito del progetto LIFE WolfAlps EU; Coordinamento SAT-FEM per progetto di monitoraggio dei pollini di alta quota ALPOLL (incontro di presentazione del 15/04; rapporti con i rifugisti e aggiornamento sull'andamento dell'attività); Partecipazione ai Tavoli tecnici con rappresentanza TAM-SAT. Sono inoltre stati scritti tre articoli per il Bollettino SAT, oltre che contenuti per i social SAT riguardo: risveglio dal letargo degli animali, Giornata internazionale delle Api, galateo di montagna durante la stagione estiva.

COMMISSIONE RIFUGI

Il 2022 possiamo finalmente considerarlo come anno della ripresa dopo l'emergenza sanitaria da Covid19 che ha condizionato le ultime due stagioni, pur mantenendo alcune attenzioni nei comportamenti.

Ufficialmente la Commissione si è riunita 6 volte, 1 delle quali in videoconferenza.

La composizione della commissione è rimasta invariata rispetto a quanto instaurato nel 2021 a seguito della nuova nomina del consiglio centrale SAT.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Ad inizio anno come al solito ci siamo concentrati sulla programmazione dei lavori per l'anno entrante, sulla predisposizione dei listini prezzi, sui rapporti con i gestori, con la convocazione di 1 riunione a maggio propedeutica alla imminente apertura dei rifugi. Per quanto riguarda la stagione estiva 2022 possiamo affermare che vi è stata una ripresa della frequentazione dei rifugi rispetto alla stagione 2021 raggiungendo i numeri della stagione 2019 che era stata la stagione record come pernottamenti nei nostri rifugi. Abbiamo registrato oltre 55.300 pernottamenti con un incremento di oltre il 27 % rispetto al 2021.

Per quanto riguarda i lavori svolti diamo un sintetico elenco dei più significativi:

- **Boè**: sono continuati e conclusi da parte di PAT i lavori per la canalizzazione a valle dei reflui e conseguente posa da parte di SAT dei cavidotti per l'elettificazione del Rifugio, che è stata completata e pronta per l'avvio nella prossima stagione;
- **Mandron**: conclusi i lavori di riqualificazione del rifugio, con allargamento della sala da pranzo, rifacimento del tetto e conseguentemente rivisitazione delle stanze al piano sottotetto. Isolazione delle pareti esterne con conseguente rivestimento in lamiera. Sono stati eseguiti ed ultimati anche i lavori di arredamento. Lavoro di grande soddisfazione sia per il risultato che per la conduzione del cantiere, eseguito con un'ottima intesa e fattiva collaborazione tra imprese, direzione lavori e gestori. Soddisfazione ribadita da tutti i convenuti alla inaugurazione che si è tenuta a settembre con tutti i vertici Sat, Ufficio Turismo della PAT oltre alle maestranze e alla Commissione; si è potuto contare sull'organizzazione e ospitalità dei gestori;
- **Care Alto**: finalmente concluso, l'iter autorizzativo per la ricostruzione della teleferica. Richiesto e concesso il contributo PAT, appaltato il lavoro che sarà avviato a primavera 2023;
- **Segantini**: concluso l'iter autorizzativo del progetto di implementazione energetica con rifacimento della micro centrale idroelettrica e di adeguamento alle norme. Richiesta la concessione del contributo PAT. Lavoro appaltato con inizio lavori a primavera 2023.
- **Tonini**: non ancora trovato accordo con il Comune di Baselga di Pinè per la ricostruzione del rifugio.
- **Ciampedie**: prosegue l'iter di progettazione, affidata a professionisti esterni, per la riqualificazione del rifugio. Risulta essere attenzionato dalla Soprintendenza PAT ai beni culturali con conseguenti vincoli costruttivi;
- **XII Apostoli**: abbiamo presentato il progetto, redatto internamente, relativamente a implementazione depositi idrici, grigliatura e locale asciugatura, stiamo attendendo le ultime autorizzazioni e siamo pronti per affidare i lavori che vorremmo portare in esecuzione il prossimo anno.

Oltre questi, come sempre sono innumerevoli gli interventi di manutenzione riparazione e interventi minori a cui far fronte.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Inoltre si è lavorato sulla programmazione e progettazione di numerosi interventi:

- **Pedrotti alla Tosa:** dopo aver affrontato come commissione varie ipotesi di intervento – costruzione nuova struttura e abbattimento del vecchio, ristrutturazione totale, o ristrutturazione mirata ai principali interventi inderogabili – e aver presentato alla Presidenza le varie soluzioni e relativi costi ipotetici, la stessa ha optato per la terza soluzione e indetto un concorso di progettazione. La commissione sta collaborando con i progettisti vincitori del concorso per ottimizzare gli interventi;
- **Antermoia, Lancia, Rosetta, Cima d’Asta, Denza, Cevedale:** richiesti progetti di fattibilità per interventi di efficientamento energetico, prendendo in considerazione implementi dell’idroelettrico e del fotovoltaico e solare termico. Per Antermoia, Lancia e Cima d’Asta siamo arrivati anche ad una conclusione e individuazione della soluzione ottimale. Per gli altri stiamo approfondendo alcuni aspetti tecnici e di opportunità;
- **Vioz:** siamo in attesa delle ultime valutazioni geologiche in merito alla stabilità del rifugio per poi individuare i lavori eventualmente da intraprendere oltre ai già individuati come la sostituzione del manto di copertura, i depositi idrici e l’implementazione dell’impianto fotovoltaico.

Durante quest’anno abbiamo affrontato la sostituzione del gestore del rif. San Pietro al Monte Calino e del Rif. Bindesi. La Commissione ha continuato, in collaborazione con APSS (Azienda Sanitaria) il lavoro di analisi delle acque dei rifugi con un sistema di autocontrollo per il quale è stato stipulato un contratto con Dolomiti energia. L’obiettivo è di arrivare ad avere ad inizio stagione le analisi delle acque per tutti i rifugi. A seguito dei risultati di queste analisi abbiamo programmato ed eseguito alcuni interventi di potabilizzazione delle acque e abbiamo riscontrato dei risultati positivi che incoraggiano il prosieguo di tali installazioni.

Abbiamo partecipato alle manifestazioni programmate da SAT per la celebrazione dei suoi 150 anni, stiamo completando la ristampa e rivisitazione del volumetto riguardante i rifugi che apparirà come numero speciale del Bollettino; collaborato all’iniziativa editoriale “Le case sui monti – vicende storiche e sociali dei Rifugi della SAT”; proposta dalla Commissione Biblioteca.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

COMMISSIONE SCUOLA E FORMAZIONE

Nel corso dell'anno sono state effettuate 9 riunioni, 2 delle quali in modalità on line.

Ad ogni riunione era presente la maggioranza dei componenti la Commissione; le assenze sono state causate per lo più da impegni di lavoro, ma chi non poteva essere presente si è in generale preoccupato di avvisare dell'assenza ed ha espresso i propri pareri e le proprie considerazioni sulle documentazioni inviate.

SETTORI DI ATTIVITÀ

1. Frequentazione della montagna

Il tema della frequentazione consapevole e sostenibile dell'ambiente montano costituisce una costante che percorre tutti i progetti e le iniziative che curiamo, sia nei rapporti con le scuole che nella formazione docenti, ed impronta spesso le riflessioni durante le riunioni. Ci sono state e ci sono comunque delle attività specifiche su questo tema.

- Aprile: la Commissione ha collaborato con la SUSAT nell'organizzazione di due serate didattiche ed informative ed un'uscita sul tema della frequentazione consapevole della montagna. L'iniziativa ha coinvolto 15 partecipanti;
- Progetto UNICEF: All'inizio di novembre, Natalina Mosna dell'Unicef e partecipante al tavolo 0 - 18 del Comune di Trento ci ha contattato, tramite la Presidente, per chiedere la nostra collaborazione per il loro progetto 2023, centrato sui diritti dei bambini alla salute, al movimento, al gioco. Obiettivo del progetto è la creazione di una "guida" a passeggiate e percorsi sul territorio comunale, corredata da foto e commenti, da pubblicare sui siti del Comune, di UNICEF, della SAT. Alle Commissioni sentieri e Scuola e formazione spetta il compito di individuare gli itinerari e preparare le schede tecniche; in seguito, se richiesto, mettere a disposizione accompagnatori, coinvolgendo anche le sezioni e, se possibile, gli accompagnatori di escursionismo. La prima fase di raccolta del materiale ed elaborazione delle schede (ne abbiamo molte già pronte) si svolgerà durante l'inverno.

2. Formazione docenti

Corso nazionale CAI "Dolomiti UNESCO, una storia di paesaggi, uomini, rocce"

Il corso si è tenuto a Trento dall'8 all'11 settembre 2022, secondo il programma stabilito, a parte la variazione della seconda giornata (dedicata alle Dolomiti occidentali), dovuta al maltempo, ed ha visto la partecipazione di 51 docenti provenienti da 14 regioni d'Italia.

Le attività sono state valutate attraverso un questionario predisposto dal CAI ed i risultati sono stati lusinghieri, con un unanime apprezzamento per le tematiche ed il programma proposti, per

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224



l'organizzazione della logistica, le competenze e la disponibilità di volontari, accompagnatori e relatori. Il CAI ci ha quindi chiesto di organizzare un nuovo corso nella zona delle Pale di San Martino dal 4 all'8 settembre 2024: abbiamo accettato la proposta e quindi dovremo preparare il relativo progetto entro il 31 dicembre prossimo.

Al fine di non lasciar completamente cadere le nostre tradizionali proposte formative autunnali, abbiamo organizzato, in collaborazione con IPRASE, 2 uscite di formazione sul tema dell'acqua, guidate dal prof. Bruno Maiolini: a ciascuna uscita hanno partecipato circa 20 docenti. Le uscite si sono svolte al Lago di Toblino, con visita alla Centrale di Riva del Garda, e la seconda al Lago di Loppio e visita all'imbocco della Galleria Adige-Garda.

3. Collaborazione con le scuole

Due dati possono dare l'idea della mole di lavoro svolta in quest'ambito: nel corso dell'anno scolastico 2021-2022 abbiamo lavorato con 55 classi (37 delle quali nel 2022) e circa 1100 ragazzi/e (700 dei quali nel 2022). Sono state coinvolte le **Scuole primarie**: Istituto Comprensivo Trento 6, Istituto Comprensivo TN 3, scuola primaria Nicolodi: classi terze, Istituto Comprensivo TN 4, scuola primaria di Madonna Bianca, Istituto Comprensivo Valle dei Laghi, scuola primaria di Vezzano. **Scuole secondarie di primo grado**: Istituto Comprensivo TN 4, scuola media Winkler. **Scuole secondarie di secondo grado**: Liceo Rosmini di Trento, Liceo delle arti A.Vittoria, ITI Buonarroti, ITET Tambosi di Trento, Liceo scientifico Da Vinci di Trento, Liceo M. Curie di Pergine.

A settembre si è tenuta una riunione con le Sezioni della zona di Trento per riflettere su modi ed obiettivi della collaborazione con le scuole del territorio. È emerso il bisogno di formazione e di scambio di esperienze e materiali per cui ci si ritroverà a gennaio. Hanno partecipato anche le Commissioni sentieri, rifugi ed alpinismo giovanile.

Abbiamo lavorato con la Commissione sentieri, con la Commissione rifugi, con la SUSAT, con le Sezioni SAT di Mattarello e di Pergine. Il gruppo di alpinismo giovanile della Sezione di Trento ci ha contattato per esaminare le possibilità di sinergie comuni.

Abbiamo collaborato con la PAT, con IPRASE, con il MUSE, con il PNAB, con la Fondazione Dolomiti UNESCO, con l'APT di Trento e del Monte Bondone, con Aquila basket, con UNICEF.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Technical
Partner



Sustainable
partner



Partner



Partner



COMMISSIONE SENTIERI

Nel corso del 2022 è stata effettuata l'**iscrizione al Catasto SAT** dei seguenti nuovi sentieri: E397B, O105A, O345A, O629, O683, O684; è stato invece tolto dal catasto il sentiero E219 in quanto ritenuto irrecuperabile se non con un intervento fuori dalla portata della SAT.

Nel Catasto sentieri SAT e nell'elenco dei tracciati alpini tenuto dal Servizio Turismo della PAT ai fini della L.P. n. 8/1993, risultano complessivamente iscritti questi sentieri:

Tipo di tracciato	n.	lunghezza complessiva (km)	Lungh. tratti attrezzati (m)
sentieri	883	4.504,510	515
sentieri attrezzati	118	775,220	8.129
vie ferrate	71	332,930	20.611
TOTALE RETE	1072	5.612,660	29.255

A questi dati, vanno aggiunti 120 km del Sentiero Frassati, del Sentiero San Vili basso e del Sentiero Italia, tratte non comprese in altri sentieri SAT. Si può quindi affermare che la rete dei percorsi gestiti dalla SAT si sviluppa per oltre 5700 km. A fine 2022 risultano chiuse varie tratte relative a 94 percorsi SAT per un totale di circa 295 km. Per la CSE Claudio Rensi tiene aggiornate le schede tecniche e descrittive dei sentieri, mentre Michele Zanolli cura l'applicativo per la gestione informatizzata dei dati.

I dati documentati ci dicono che complessivamente la SAT nel 2022 ha dedicato circa **26.593 ore ovvero 3.341 giornate lavorative sul campo per attività di monitoraggio e manutenzione dei sentieri** (3200 nel 2021). L'attività sui sentieri svolta dalle **Sezioni**, dopo la flessione del 2019 (n. 1874) e del 2020 (n. 1588), già nel 2021 aveva ripreso energia (n. 2150) e anche quest'anno si è confermata sugli stessi livelli con **2.118 gg lav.** I volontari coinvolti tramite le sezioni 1001, complessivamente 1064 (956 nel 2021).

È continuata con grande determinazione l'attività di segnaletica e manutentiva svolta dal **GIS** che nel corso del 2022 si è concretizzata in 25 uscite e ha visto il coinvolgimento di 42 soci volontari. N. giornate lavorate: **358** (2864 ore). N. sentieri dove è intervenuto il GIS: **47**.

Gli interventi più significativi hanno riguardato la TransLagorai: il tratto da Vetriolo a La Bassa, e dalla Forcella Valsorda/Alta Val delle Stue a Forcella Ceremana/Colbricon (6 uscite); il Sentiero Italia nella tratta Fondo-Castelfondo-Passo Mendola, in quella Passo Tognola-Laghi Colbricon- Passo Rolle e sulla tratta fra Porta Vescovo-Passo Padon sul sentiero 215 di Val Seniciaga, su quelli fra Lavarone e Luserna, sui sentieri circostanti il rifugio Mandron, per migliorare il fondo e riqualificare la segnaletica. Il GIS è intervenuto anche su alcuni sentieri danneggiati dalla tempesta Vaia sulla Panarotta e Altopiano di Lavarone,

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224



In sette occasioni, nei luoghi di intervento più distanti dal fondovalle, è stato molto utile e apprezzato l'aiuto dell'elicottero messo a disposizione dalla PAT.

Notevole l'impegno per la **formazione** che ha riguardato vari campi di attività e ha coinvolto ragazzi e adulti: corso sentieri (a Lavarone con 20 soci partecipanti); Corso sentieri per volontari Fassa e maestranze APT Val di Fassa (19 partecipanti); Campo sentieri quest'anno organizzato con i CAI del triveneto e in collaborazione con Dolomiti Fondazione Unesco, svoltosi a Passo Rolle con base presso la caserma della Guardia di finanza, ha visto la partecipazione di 44 ragazzi e ragazze dai 14 ai 17 anni, di cui 14 soci SAT; Incontro c/o Casa della SAT con i ragazzi di 2 classi dell'Ist. Curie di Pergine Vals. (10/5) e uscita con stessi per intervento segnaletica su sentiero E325 Palù del Fersina (24/5/22) con sezione di Pergine; 1 Corso per l'uso della motosega (da 16 ore) presso CIA-Agriverde con 20 partecipanti; 3 video incontri con i referenti sentieri e presidenti di sezione per aggiornamenti (2/3, 10/3, 2/11); 1 video incontro con i referenti sentieri e presidenti di sezione per uso piattaforma sentieri e 1 per gestori rifugi SAT.

Nel corso del 2022 si è svolto un **tirocinio presso la SAT delle studentesse dell'Università di Trento Facoltà di Economia Sara Mattè e Daniela Nespolo** che hanno svolto una ricerca con relativa indagine conoscitiva e attività di rilevazione sul campo in 12 diverse località turistiche della provincia, somministrando oltre 300 questionari ai frequentatori dei sentieri con la bicicletta. L'obiettivo generale posto in partenza era realizzare una lettura quanto più possibile realistica del fenomeno, individuando il profilo dei **bikers**, i loro interessi, e la loro consapevolezza di regole e rischi legati a questa pratica sportiva. Ricerca assai interessante i cui risultati sono stati presentati al pubblico il 13/12 presso l'Università di Trento con la partecipazione della SAT e intervento di Luca Biasi, tutor per la SAT di questo tirocinio.

Per quanto riguarda la base dati dei sentieri SAT, durante l'anno è continuata **l'attività di aggiornamento dei sentieri e sistemazione di fotografie** di sentieri e luoghi di posa.

A fine 2022 l'archivio foto (sentieri e luoghi di posa) conta 41.220 file.

Restano circa 440 luoghi di posa privi di documentazione fotografica (qui la pagina riepilogativa: <https://sentieri.sat.tn.it/webapps/statistiche-foto>).

Statistiche degli accessi al server <https://sentieri.sat.tn.it> (realizzate con lo strumento open source <https://matomo.org> installato sul server):

Il grafico dà l'idea dell'andamento nel corso dell'anno delle visite al sito: a causa di indisponibilità del servizio mancano i dati per la seconda metà di febbraio e per i mesi di agosto e settembre. Il numero complessivo di visite conteggiato è pari a quasi 37.000.

In seguito all'**emergenza Vaia**, anche per il 2022 si è tenuta costantemente aggiornata la situazione dei sentieri chiusi, riportati in automatico nelle relative schede pubbliche dei sentieri ed in cartografia. Queste stesse informazioni continuano ad essere a disposizione degli uffici tecnici della PAT sotto

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

forma di layer cartografici (http://sentieri.sat.tn.it/download/calamita_2018.zip) aggiornati quotidianamente, per poter avere sotto controllo l'evolversi della situazione nel tempo. A fine anno risultano chiusi per Vaia ancora circa 67 Km di percorsi.

La collaborazione con Webmapp per lo sviluppo della cartografia pubblica e della app dei sentieri è continuata anche nel 2022.

Per quanto riguarda la app non si è ancora giunti ad una versione definitiva, stabile ed utilizzabile in tutte le sue funzionalità, in quanto Webmapp ha ritenuto di dover riscriverla utilizzando una tecnologia più moderna ed efficiente. Nel corso del 2023 ci verrà fornita la nuova versione completamente rivista, che risolve i problemi del passato e che presumibilmente potrà essere pubblicata.

Il server privato virtuale Linux acquistato su Aruba, che ospita il sito <https://sentieri.sat.tn.it>, è stato rinnovato anche per l'anno 2022 e viene costantemente tenuto aggiornato con le versioni dei programmi più recenti. Il backup del server (dati e configurazioni) per sicurezza è stato esteso anche sullo spazio cloud Google presente su sat@satcai.org.

L'applicativo web (ad uso interno CSE) per **la gestione del catasto sentieri SAT** è stato interamente riscritto con una interfaccia moderna e responsive (per dispositivi mobili) in modo da essere utilizzato in maniera più intuitiva ed anche attraverso lo smartphone. Con l'occasione i dati del catasto sono stati arricchiti con le seguenti nuove informazioni:

- anno di iscrizione a catasto del sentiero
- classificazione PAT del sentiero (SA, SAA, VF)
- numero e lunghezza tratte attrezzate (in caso di sentieri attrezzati o vie ferrate)

La cartografia gestionale è stata integrata con la possibilità, in maniera semplice ed interattiva, di **georeferenziare le foto relative ai sentieri**, in modo da poter mostrare in mappa, per ogni scatto, il punto (presunto) da dove è stato eseguito.

In ambito di collaborazione con il CAI Centrale per il progetto di realizzazione del catasto nazionale dei sentieri, tutti i dati sulla rete sentieri SAT sono stati comunicati alla SOSEC per la loro integrazione negli archivi centrali CAI. È in corso inoltre un certosino e prezioso lavoro di allineamento e sincronizzazione dei dati sui sentieri SAT con gli archivi di OpenStreetMap (dai quali attinge anche il CAI per realizzare la rete nazionale). Questo lavoro consentirà di migliorare ulteriormente la precisione dei tracciati SAT, grazie al confronto e sinergia tra i mappatori della comunità di OpenStreetMap e la CSE. Coordinatore di questo settore di attività è Michele Zanolli.

SENTIERI DANNEGGIATI TEMPESTA VAIA (2018)

Degli 85 km di tracciati ancora chiusi che risultavano a fine 2021, ne sono stati riaperti oltre 20 km grazie al lavoro dei volontari del GIS, delle Sezioni e alla collaborazione dei professionisti incaricati dagli enti pubblici.

Rimangono ancora ufficialmente chiusi complessivamente 64 km di tratte relativi ai sentieri E208A, E303, E305, E316, E353, E355, E356, E379, E395, E405, E443, E463, E519, E524, E573, E616,

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224



Società
Alpinisti
Tridentini

E622, E632 che sono compresi in aree di cantieri forestali e in zone comunque non ancora accessibili; riguardano soprattutto percorsi di competenza delle Sezioni SAT di Primiero, Moena, Borgo e Levico.

PROGETTO TRANSLAGORAI

Per il 2022 la parte esecutiva di competenza SAT del progetto in capo al Servizio Aree protette della PAT prevedeva la prosecuzione degli interventi per il miglioramento del fondo e della segnaletica della tratta Vetriolo - La Bassa e da Forcella Valsorda-Forcella di Val Moena a Passo Colbricon-Malga Rolle.

Nel corso delle 25 uscite sono stati effettuati gli interventi per il rinnovo della segnaletica orizzontale e migliorie al fondo dei sentieri E309, 321, 317, 318, 319A, 320, 302, 349, 335, 336, 376, 394, 348. Del sentiero E309 e tratta Vetriolo - La Bassa è stata posata anche la segnaletica verticale.

I lavori sono stati effettuati dai volontari del GIS-Gruppo intervento segnaletica, da quelli delle Sezioni di Cavalese, Borgo, Levico, Tesero e Predazzo.

In totale sono state dedicate 915 ore di cui 715 tramite il GIS e 200 tramite le Sezioni.

Sono stati inoltre aggiornati i dati dei luoghi di posa della segnaletica verticale per la tratta Forcella Val Moena-Passo Rolle, eseguiti gli ordinativi per la fornitura delle tabelle (228 tabelle) che ora sono a disposizione per la posa prevista nel 2023.

Purtroppo non è stato invece effettuato ancora alcun intervento dei 12 previsti tramite incarichi a terzi. È stato individuato il direttore lavori ed è in corso (dic. 22) la gara per individuare le ditte che effettueranno i lavori previsti.

SENTIERO ITALIA

Sono continuate le migliorie al tracciato in Trentino del Sentiero Italia CAI. Gli interventi hanno riguardato in modo particolare la tratta Malga Brez, Castelfondo, Fondo, Passo Mendola, quella fra il territorio di Anterivo e la Val delle Stue con l'attraversamento di Molina di Fiemme, quella Laghi Colbricon-Passo Rolle e la tratta fra Porta Vescovo-Passo Padon.

PIATTAFORMA SENTIERI

Dal 2022 è entrata a regime la procedura informatizzata utile per rendicontare sia le attività di controllo e manutenzione dei sentieri sia le spese sostenute. Tre gli incontri formativi dedicati alle sezioni e uno ai gestori di rifugio; è stato messo a disposizione un piccolo manuale operativo per quanti interessati all'inserimento dei dati. Con la rendicontazione attività di dicembre quasi tutte le sezioni e oltre la metà dei gestori di rifugio hanno utilizzato correttamente la procedura.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Technical
Partner



Sustainable
partner



Partner



Partner



PROGETTO MONITORAGGIO FREQUENTAZIONE SENTIERI (CONTAPASSAGGI)

Dopo la fase di indagine del 2020 e l'avvio nel 2021 dei rilievi con le prime tre stazioni posizionate sui sentieri E401 e 402 sul Monte Calisio, a inizio 2022 sono state acquistate e posizionate altre 4 stazioni sui sentieri E412 sulla Marzola, O500 Mezzocorona-Monte, e sulle vie ferrate di Montalbano (O675) e dei Colodri (O431B); la stazione di rilevamento sul sentiero E402 è stata spostata sul sentiero O613 (San Vili), ma purtroppo è stata danneggiata da una frana pochi giorni dopo la posa. Attualmente sono 6 le stazioni contapassaggi installate, 5 a infrarossi per contare i pedoni e 1 contabici magnetica (E412). Dall'analisi dei dati fin qui raccolti si evidenzia che i dati dei transiti nelle stazioni sono molto simili fra loro, sia negli andamenti, sia nei valori. Per le stazioni poco frequentate i transiti nei giorni infrasettimanali sono costanti attorno ai 40 passaggi/giorno, mentre il sabato e la domenica aumentano fino a 80 e 140 passaggi/giorno rispettivamente. Per le stazioni più frequentate i valori passano **rispettivamente** a 100-250-400. I passaggi annuali variano da 20.000 a 110.000 passaggi/anno.

Il progetto per l'acquisto e la posa di altre 50 stazioni è stato finanziato a ottobre 2022 dalla PAT e nel corso del 2023 si potrà procedere con la progressiva posa di altre postazioni che andranno a regime nel 2024-25. Coordinatore del progetto è Franco Buffa.

SENTIERI DI ALCIDE

L'iniziativa avviata nel 2020 su proposta della Fondazione De Gasperi, in accordo con le sezioni SAT del Tesino, Predazzo e Borgo Valsugana prevede di pubblicizzare tre itinerari ad anello rispettivamente sul Monte Silana, in Valmaggioro-Lago Cece e in Val di Sella-Baita Lanzola, da dedicare ad Alcide Degasper. Nel corso del 2022 sono stati effettuati ulteriori sopralluoghi sui sentieri proposti (E331Pieve Tesino-Monte Silana, E336/E342Valmaggioro-Lago Cece, E208A-208 Val di Sella-Baita Lanzola), predisposto il progetto dell'itinerario del Monte Silana, effettuate delle migliorie a cura della sezione di Borgo del sentiero 208A, definito l'anello della Val di Sella. Nel 2023 si prevede di completare l'iter burocratico-amministrativo, di effettuare la segnaletica dei tre itinerari ed eseguire i lavori straordinari per completare l'anello del Monte Silana tramite il coinvolgimento del SSOVA_PAT.

SEGNALETICA VERTICALE

Sono stati revisionati tutti i prospetti dei luoghi di posa della TransLagorai dalla Forcella di Val Moena al Passo Colbricon ed è in corso la revisione dei dati di un gran numero di luoghi di posa di molti altri sentieri. 905 (809 in meg e 96 in forex) le tabelle segnavia e 147 (138 in meg e 9 in forex) le tabelle località fornite per la manutenzione dell'intera rete, oltre a pali, supporti, viterie.

Presso la sede centrale è stato smantellato l'archivio cartaceo relativo ai prospetti dei luoghi di posa in quanto la gestione dei dati da qualche anno è ormai esclusivamente digitale.

Coordinatore di questa attività è Giuseppe Pedrotti col supporto di Claudio Rensi.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224



Tra le **altre attività** svolte dalla Commissione, questa ha supportato l'organizzazione logistica del congresso SOSEC e Rifugi previsto a Trento presso la Casa della SAT il 14-15/1/23.

Particolarmente apprezzato il **“manuale passerelle pedonali in legno”** edito a fine 2021 e distribuito nel corso del 2022.

La riedizione del **volume 1 – “Prealpi Trentine orientali della collana...per sentieri e luoghi sui monti del Trentino”** ha richiesto un lungo e paziente impegno organizzativo e realizzativo che ha visto coinvolte decine di persone e che, oltre ad aggiornare le tante novità intercorse dalla prima edizione del 2012, ha consentito di arricchire di schede e contenuti la parte introduttiva sulle caratteristiche del territorio, nonché la parte toponomastica e di descrizione dei luoghi.

L'opera è stata stampata a dicembre 2022 in coedizione SAT-Euroedit, ma per scelte non dipendenti dalla volontà della CSE, è stata purtroppo divulgata in poche centinaia di copie, vanificando in parte l'impegno della Commissione.

Grazie alla collaborazione della Associazione nazionale di Aracnofilia e della Commissione medica SAT è stato aggiornato ed integrato il materiale informativo sulle zecche che si intende ora valorizzare e distribuire nel 2023.

Rinnovata la convenzione col **Servizio foreste PAT** per interventi di manutenzione straordinaria di sentieri in area forestale; nel 2022 gli interventi del Servizio Foreste tramite i distretti forestali di Malé e Tione. Altri distretti, dopo l'emergenza Vaia, torneranno a collaborare dal 2023.

Nell'ambito della promozione del Sentiero San Vili (come “Cammino San Vili”) è continuata proficuamente la collaborazione con il **BIM-Parco Fluviale della Sarca**.

Con **l'Associazione Ecomuseo Argentario** è stato dato seguito alla Convenzione per la manutenzione dei sentieri nel territorio del Calisio-Argentario che vede coinvolte le sezioni di Cognola, Albiano e Lavis. Degli incontri periodici con i **Parchi naturali** si sono potuti fare solo quelli con il **Parco Paneveggio Pale San Martino** in cui si è fatto il punto della situazione sentieri SAT e individuare le priorità manutentive. La collaborazione è proseguita con sopralluoghi congiunti su alcuni sentieri del Parco Paneveggio PSM e del Parco AdaBre.

Per problematiche varie alla rete dei sentieri sono stati organizzati incontri con i sindaci o assessori dei Comuni di Canazei, Zambana, Giovo, Molveno, Pieve Tesino, Massimeno, Caldonazzo, Trento (1/2 Azienda forestale). Si è collaborato con **l'APT Val di Fassa** per effettuare dei sopralluoghi congiunti ai sentieri 655 e 557, nonché per la formazione delle maestranze incaricate alla manutenzione dei sentieri.

Nel corso del 2022 la CSE ha collaborato con **altre commissioni SAT**: Alpinismo giovanile per il campo sentieri a Passo Rolle, Glaciologica per il sentiero Mandron O236 e vedretta Sfulmini, Scuola e formazione per un progetto di alternanza scuola-lavoro, Cultura e Biblioteca per la mostra sui sentieri, Rifugi per l'aggiornamento della pubblicazione sui rifugi, con la Comm. TAM per contrastare il progetto di scavalco di Passo Pertica con le bici e per il parere sull'iniziativa del Comune di Palù del Fersina su nuovi sentieri in zona Ruioch. Con la Comm. Medica è stata organizzata l'11/4/22 una Conferenza informativa sulle “zecche” in collaborazione con l'Associazione nazionale di Aracnofilia e che ha visto la presenza in sala e online di oltre 300 partecipanti.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Technical
Partner



Sustainable
partner



Partner



Partner





La proposta del **liceo Rosmini di Trento** (2021) di dedicare un sentiero a Cecilia Zulberti e alle portatrici della prima guerra mondiale, dopo il confronto con le sezioni Ledrense, Pieve di Bono e Bondo-Breguzzo, ha portato a individuare un sentiero nel gruppo del Cadria. La pratica è in corso e si confida di concretizzare il ripristino dello storico tracciato Malga Pura – Bocca di Tortavai con relativa cerimonia di intitolazione nell'estate 2023.

Nell'ambito delle iniziative per il 150° dalla fondazione della SAT la Commissione sentieri ha contribuito con l'allestimento della mostra espositiva aperta dal 12/12/2022 al 13/1/2023. Si è trattato di una ricerca che ha lo scopo di far conoscere quello che è stato il grande impegno della SAT per lo sviluppo della sentieristica del Trentino dalla fine del 1800 ad oggi, e con uno sguardo al futuro.

COMMISSIONE SPELEOLOGICA

Anche durante l'anno 2022 l'attività divulgativa speleologica che i Gruppi grotte propongono attraverso articoli, pubblicazioni e corsi non è mancata. Attraverso un gruppo di lavoro, cura e gestisce il Catasto di tutte le cavità naturali provinciali; quest'anno ha **raccolto, verificato ed elaborato dati topografici di oltre 150 grotte**; ha inoltre nel proprio interno, un referente curatore del Catasto delle cavità artificiali della regione. Ha inoltre prodotto **correzioni ed aggiornamenti di oltre 200 cavità esistenti**.

Anche la parte esplorativa ha portato alla scoperta di nuove grotte e proseguimenti con particolari interessi geomorfologici ed idrogeologici. Importante la scoperta di nuove profondità da parte di speleologi di gruppi trentini all'abisso del Laresot nel gruppo Brenta, che si avvicina ad un dislivello di 1000 metri. Continua l'importante e imponente lavoro di **localizzazione delle cavità** iniziato quattro anni fa da parte del Gruppo grotte della Commissione, che con specifiche piastrine di acciaio poste agli ingressi delle cavità a catasto va registrata la posizione ed il riferimento al catasto stesso. Attualmente sono state installate oltre 800 piastrine sugli ingressi di altrettante cavità. Al fine del monitoraggio dei chiroteri, la Commissione ha istituito nel proprio interno un gruppo di lavoro che andrà ad interfacciarsi con il servizio aree protette della PAT. La commissione ha organizzato, aperto a tutti i gruppi grotte regionali, delle **serate informative sull'esplorazione del territorio ai fini speleologici** tramite cartografia digitale su pc e smartphone – sistemi di topografia in grotta ai giorni nostri – procedure di accatastamento cavità naturali ed artificiali.

Durante l'anno corrente sono state raccolte le relazioni dei lavori svolti durante il **17.mo convegno regionale di speleologia svoltosi presso il MUSE nel novembre 2021**. Il gruppo speleologico di Lavis sta ultimando l'impaginato, per poter dare alla luce degli atti che saranno pubblicati ad inizio 2023.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Technical
Partner



Sustainable
partner



Partner



Partner





COMMISSIONE ALPINISMO GIOVANILE

La commissione ha partecipato ai corsi sentieri organizzati dalla Commissione Sentieri (sopra descritti).

La Commissione ha collaborato con la sezione di Centa San Nicolò al **Raduno regionale di Alpinismo Giovanile 2022**, tenutosi domenica 11 settembre. L'incontro si è svolto in parte lungo il Parco Fluviale del torrente Centa e i sentieri che portano fino al centro del paese di Centa San Nicolò. Il tema della giornata è **“A spasso ascoltando l’acqua”**.

COMMISSIONE COMUNICAZIONE E SVILUPPO

È stata di supporto all'ufficio comunicazione SAT centrale, proponendo e curando attività per lo sviluppo della comunicazione offline ed online.

COMMISSIONE AMMINISTRATIVO-LEGALE

Principale funzione di supporto al Consiglio Centrale su specifiche richieste, avvalendosi anche di professionisti esterni per la consulenza di questioni di natura giuridica e legale. Gli obiettivi attinenti agli assetti normativo-organizzativo interni, fissati negli anni 2020-2021 sono stati raggiunti (*cfr. regolamento del personale, Organigramma, Funzionigramma, Testo Unico Deleghe, Protocollo (Work Flow), lavori uff. tecnico, attivazione Servizio Civile, outsourcing per comunicazione digitale e per comunicazione-marketing*).

COMMISSIONE SCUOLE DI ALPINISMO

Rispetto all'anno precedente, c'è stata una significativa ripresa delle giornate in ambiente: 110 giornate con un totale di 238 allievi. In percentuale, la maggioranza delle giornate si è svolta durante la stagione invernale concentrandosi sullo scialpinismo.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Technical
Partner



Sustainable
partner



Partner



Partner





Società
Alpinisti
Tridentini

CRSASA - O.T.T.O.

In Trentino Alto Adige continuano a svolgere la loro attività 10 Scuole sezionali di Alpinismo, di cui 8 operanti all'interno delle sezioni SAT. Le scuole hanno svolto attività didattica e divulgativa attraverso corsi di Alpinismo, Scialpinismo e Arrampicata libera.

GRUPPO MONTAGNA PER TUTTI E PROGETTI DI SOLIDARIETA'

A causa della pandemia, negli anni 2020, 2021 e 2022 il gruppo ha subito un arresto forzato, non potendo garantire la doverosa sicurezza ai suoi partecipanti. Si cercherà ora di ricompattare il gruppo, trovando un nuovo coordinatore.

COMMISSIONE MEDICA

Rispetto all'anno precedente, la commissione è riuscita a realizzare diversi eventi in presenza. Sono state organizzate serate informative, tra cui una dedicata alle zecche in collaborazione con la Commissione sentieri (come riconoscerle e difendersi). La commissione ha mantenuto e promosso le sue collaborazioni con il CAI – per la giornata all'interno di “Una montagna di salute” – e la SIMeM con cui partecipa al Trento Film Festival durante la giornata dedicata alla salute in montagna; tema “Alla mia pelle io ci tengo” con screening specialistico dermatologico “check point pelle”.

Partecipazione a “Una Montagna di salute”, presso il Rifugio Segantini durante l'estate, organizzata a livello nazionale dalla Commissione Medica Centrale del CAI

La Commissione inoltre ha partecipato alla gita sociale sezione Civezzano con momenti di informazione medica.; oltre che al Convegno delle Commissioni mediche del CAI organizzato dalla Commissione Medica Centrale del CAI al Terminillo.

È stata organizzata inoltre una giornata dedicata all'ipertensione arteriosa nei rifugi Vioz – Segantini – Lobbia e relativa pubblicazione di articolo sul Bollettino SAT.

Alcune proposte vedranno continuità nel corso del 2023, come nel caso della serata dedicata al Primo soccorso in Montagna.

SAT - Società degli Alpinisti Tridentini

via Giannantonio Mancini, 57 - 38122 Trento - Tel. 0461 981871 - sat@sat.tn.it - www.sat.tn.it - PEC: sat@pec.sat.tn.it
Associazione di promozione sociale - Sezione del Club Alpino Italiano - Codice Fiscale 80003990225 - Partita Iva 00438280224

Technical
Partner



Sustainable
partner



Partner



Partner

