



Autorizzazione del Tribunale di Trento n° 33 del 2 luglio 1952





Società di scienze naturali del Trentino

Fondata come Società di scienze naturali della Venezia Tridentina nel 1929, trae la sua origine dalla vecchia Società del Museo civico di storia naturale di Trento (1922). È stata rifondata dopo la forzata inattività dovuta agli eventi bellici il 25 febbraio 1948, assumendo il nome di Società di scienze naturali del Trentino-Alto Adige.

Con l'approvazione dello Statuto del 15 dicembre 1979, veniva decisa la denominazione odierna. Da sempre strettamente connessa alle sorti del Museo tridentino di scienze naturali per le finalità comuni, ha la sede presso il museo stesso. L'adozione di una convenzione fra i due enti (1964 e 1979) garantisce l'ospitalità ed il supporto organizzativo, congiuntamente alla gestione comune (redazione, stampa, spedizione) del periodico Natura Alpina, nato come Bollettino della Società.

Persegue la finalità di riunire studiosi e cultori delle scienze naturali che hanno interesse all'opera di ricerca, di illustrazione e di divulgazione delle conoscenze dei fenomeni naturalistici e dei problemi ecologici. Promuove iniziative per la tutela del patrimonio ambientale e favorisce il diffondersi della cultura naturalistica. Le finalità istitutive sono perseguite con la disponibilità volontaristica dei soci e con i proventi delle quote associative.

Nel 2004 è stata iscritta nella sezione A del Registro provinciale delle associazioni di promozione sociale.



Museo tridentino di scienze naturali - sistema integrato di musei scientifici in Trentino

Il Museo tridentino di scienze naturali è un museo naturalistico che trae origine dalle collezioni eclettiche che dal '700 in poi andarono a raccogliersi attorno al Museo civico di Trento. Dal 1964 è un ente funzionale della Provincia autonoma di Trento. Oggi è un museo particolarmente attivo nel settore della divulgazione scientifica, che persegue con mostre temporanee di successo, e presta particolare attenzione alla propria funzione educativa mediante una vivace proposta didattica. È attivamente coinvolto nella ricerca scientifica internazionale e conserva interessanti raccolte e database sulla natura alpina. È il nodo principale di una rete di musei distribuiti in varie località del Trentino, spesso in zone di notevole interesse naturalistico e paesaggistico.

Direzione: Michele Lanzinger

Presidenza: Giuliano Castelli

Sezioni territoriali:

Museo dell'aeronautica "Gianni Caproni" - Trento

Museo delle palafitte del Lago di Ledro

Giardino botanico alpino - Viotte di Monte Bondone

Terrazza delle stelle - Viotte di Monte Bondone

Stazione limnologica del Lago di Tovel - Tuenno

Arboreto di Arco - Arco

Centro studi glaciologici "Julius Payer" - Adamello

Museo geologico - Predazzo

Museo del fossile del Monte Baldo - Brentonico

Villino Campi - Riva

Centro di Monitoraggio Ecologico ed Educazione Ambientale dei Monti Udzungwa - Tanzania

Consiglio Direttivo della Società di scienze naturali del Trentino per il triennio 2009/11:

Presidente:

Lorenza Corsini

Vicepresidente:

Gino Tomasi

Segretario:

Maria Bertolini

Tesoriere:

Sandro Zanghellini

Consiglieri:

Bruno Angelini,

Osvaldo Negra,

Paolo Pedrini,

Francesco Rigobello,

Michele Segata,

Karol Tabarelli de Fatis,

Claudio Tonina

Componente di diritto:

Michele Lanzinger

Collegio dei revisori dei conti:

Iva Busana,

Daniela Cont,

Maria Rosa Preti Nervi



Contatti

Società di scienze naturali del Trentino: societa.scienzenaturali@mtsn.tn.it
lorenzacorsini@mtsn.tn.it
bertolini@mtsn.tn.it
osvaldo.negra@mtsn.tn.it

Museo tridentino di scienze naturali: info@mtsn.tn.it - www.mtsn.tn.it

Sede: Via Calepina 14 - 38122 Trento - 0461/270311



In copertina:
 Elleboro bianco,
Helleborus niger,
 una pianta officinale
 fortemente velenosa
 (foto: S. Zanghellini)

Un rospo con il *physique du role* del pioniere

Gli attributi del colonizzatore di successo ed il loro effetto sull'origine di nuove specie tra i Bufonidi
 MICHELE MENEGON.....pag.1

L'argomento "caldo" della criosfera

Permafrost e cambiamenti climatici sulle Alpi ed in Trentino
 MATTEO DALL'AMICO.....pag.7

Alieni a sei zampe

Insetti "esotici" in Trentino
 MAURO GOBBI & VALERIA LENCIONI.....pag.15

Sorgenti... di specie

Nuovi generi e specie di diatomee scoperti negli habitat di sorgente nell'ambito del Progetto CRENOTAT
 MARCO CANTONATI.....pag.23

Aliquid amplius invenies in silvis quam in libris

I molteplici utilizzi delle piante nel "*Neues Illustriertes Kräuterbuch*"
 FABRIZIO DA TRIESTÉ & FRANCESCO RIGOBELLO.....pag.33

Zeoliti, minerali da collezione con una marcia in più...

Le applicazioni tecniche che sfruttano caratteristiche e proprietà delle zeoliti naturali
 ROSSANA TODESCO.....pag.59

Lo scaffale
del naturalista

Giovanni Carotti - *MINIMORUM ANIMALIUM THEATRUM*

GINO TOMASI.....pag.65

Augusto Cavazzani - *ATLANTE CARTOGRAFICO DEL TRENTO*

GINO TOMASI.....pag.67

MTSN e SSNT
insieme per l'ambiente

In cerca di biodiversità: le riserve naturali provinciali "Torbiera Lomasona"
e "Torbiera delle Viote"

LORENZA CORSINI.....pag.69

AD MEMORIAM

"Se ne è andato il Cristel..." Vent'anni dopo

Ricordo di Cristel Puecher da Roveda, nel XX anniversario della sua scomparsa,
da parte degli amici "sassaioli" trentini.

FULVIO MAIELLO & PAOLO FERRETTI.....pag.75

La pagina rubata

I segreti e l'origine del linguaggio - da "Lettera a Berlino" di Ian McEwan

MASSIMO BERNARDI.....pag.85



B. GATWICKE

NATURA ALPINA - Direttore responsabile: Michele Lanzinger.

Redazione: Osvaldo Negra, Lorenza Corsini.

Comitato di redazione: Marco Avanzini, Franco de Battaglia, Bruno Maiolini, Paolo Pedrini, Franco Pedrotti, Gino Tomasi.

Direzione, redazione, amministrazione presso il Museo Tridentino di scienze naturali, via Calepina 14, 38122 Trento.

Rivista della Società di scienze naturali del Trentino e del Museo tridentino di scienze naturali

La rivista è inviata gratuitamente ai soci della Società di scienze naturali del Trentino.

Quota annua di associazione: Soci ordinari €20. Soci aderenti €15. Un fascicolo €6. Un fascicolo doppio €12.

Natura Alpina	vol. 60	n° 1/2	pag. 1-86	Trento - 2009
---------------	---------	--------	-----------	---------------