

Zeitschrift: Bollettino della Società ticinese di scienze naturali
Herausgeber: Società ticinese di scienze naturali
Band: 84 (1996)

Rubrik: Atti della Società

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 01.05.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

PARTE I. ATTI DELLA SOCIETÀ

Rapporto d'attività 1995

STSN Fondata nel 1903

Nel corso del 1995 la STSN ha tenuto due assemblee generali abbinata a visite di interesse naturalistico con un programma scientifico.

L'**assemblea primaverile** si è svolta presso il Centro di Biologia Alpina di Piora, con la partecipazione di una cinquantina di soci.

Partendo dalla diga del Lago Ritom, per raggiungere il Centro di Cadagno i partecipanti hanno potuto scegliere tra due distinti itinerari: uno passando dal Lago Tom e l'altro da Pinet. Dopo l'assemblea, nella quale sono stati evasi i punti all'ordine del giorno, i partecipanti hanno visitato i laboratori del Centro ed hanno assistito alle presentazioni dei programmi di ricerca attualmente in atto nella regione di Piora. I temi concernenti gli aspetti microbiologici della meromissi del Lago di Cadagno sono stati descritti dal sottoscritto e dai biologi Dr.ssa Antonella Demarta, Dr. Mauro Tonolla e dal dottorando Jean-Charles Bensadoun. L'attività illustrata è svolta nell'ambito del Laboratorio di ecologia microbica dell'Università di Ginevra dislocata in Ticino.

L'**assemblea autunnale** si è tenuta a Polmengo ed è stata dedicata alla problematica geologica esaminata tramite la galleria di sondaggio dell'AlpTransit. I numerosi partecipanti (oltre un centinaio), dopo la visita al punto d'avanzamento del tunnel di prospezione, hanno potuto seguire due interessanti conferenze tecniche inerenti la trasversale alpina tenute dall'ing. Renzo Ghiggia, Capo settore sud del progetto della galleria di base del San Gottardo, e dal geologo ing. Rinaldo Volpers. Il discorso sulla «Pioramulde» iniziato durante l'incontro primaverile ha potuto così essere completato. A questa parte scientifica, svolta in un'aula didattica allestita "ad hoc" presso il cantiere, hanno partecipato pure alcuni colleghi dell'Università di Zurigo e del Politecnico federale di Losanna.

E' pure stata presa l'importante decisione di principio di aderire all'invito dell'Accademia di porre la candidatura per l'organizzazione del congresso nazionale nel 1998 in Ticino. Va rilevato che l'ultima assemblea annuale dell'ASSN sul territorio ticinese risale a più di 25 anni fa.

Attività scientifica e pubblicazioni

Sono da evidenziare:

- una serata scientifica con la presentazione da parte dei biologi Maria Ceccarelli e Dr. Tiziano Maddalena, dei risultati di ricerca sui vertebrati effettuata in Ticino;
- un simposio sui frattali patrocinato dalla Società ed organizzato dal Prof. Dr. Gabriele Losa.

E' stato pubblicato un bollettino di 208 pagine (No. 83) ed una memoria tematica sui prati magri; si tratta del quinto volume della serie *Memorie*, dal titolo "Prati magri ticinesi tra passato e futuro" di 170 pagine.

La nostra Società ha pure partecipato attivamente e con successo alle giornate di *Ticino universitario*, con uno stand illustrativo dell'attività svolta. La manifestazione ha avuto luogo al Palazzo dei Congressi di Lugano dal 13 al 16 settembre 1995.

L'attività delle due commissioni Fauna e Flora è stata importante ed ha coinvolto un consistente numero di soci. Possiamo evidenziare la serata sugli anfibi e pippistrelli e due escursioni: una botanica alle Isole di Brissago, ricevuti dal Dir. Valerio Sala, e l'altra ornitologica e botanica in Val d'Ossola, animata dai biologi Pia Giorgetti, Roberto Lardelli e il Dr. Aldo Antonietti. Parallelamente è stata creata una nuova commissione per le tematiche didattiche, con l'obiettivo di costituire un supporto ai docenti per l'insegnamento delle scienze nelle scuole ticinesi.

Attività amministrativa

Nel corso dell'anno il Comitato si è riunito cinque volte per adempiere alla gestione amministrativa ed all'organizzazione delle attività scientifiche.

Il lavoro di segretariato è stato molto importante. In particolare, va evidenziata l'attività profusa nei contatti scientifici internazionali mediante lo scambio del *Bollettino* e delle *Memorie*. Il numero di soci della STSN è in continuo aumento e si contano attualmente oltre 400 aderenti.

Il Presidente: **Prof. Dr. Raffaele Peduzzi**

131^a Assemblea ordinaria autunnale 1995

L'assemblea autunnale tenutasi il 2 dicembre 1995 è stata abbinata ad una visita al cunicolo di sondaggio dell'Alpransit a Polmengo. Visto il gran numero di partecipanti si sono dovute organizzare due visite guidate. Dopo la visita, i responsabili per la parte tecnica e geologica del progetto hanno illustrato l'avanzamento dello scavo e le tappe future del progetto.

La parte ufficiale della 131a Assemblea generale è stata aperta alle ore 11.00 dal presidente Peduzzi, alla presenza di 38 soci.

1. Verbale della 130a Assemblea generale, primaverile.

Viene chiesta la dispensa dalla lettura del verbale, pubblicato sull'ultima edizione del Bollettino, che viene così approvato dall'assemblea.

2. Relazione presidenziale.

Il presidente Peduzzi presenta le attività della Società nell'anno appena trascorso e dà un'indicazione di quelle in programma per l'anno futuro. La Società ha partecipato con uno stand all'esposizione sul Ticino Universitario, tenutasi al Palazzo dei Congressi dal 14 al 16 settembre. Il discorso iniziato con l'Assemblea primaverile svoltasi al Centro di ricerca alpina di Piora viene a concludersi con la visita dello scavo di sondaggio dell'Alpransit.

Per quanto riguarda le commissioni, esse fanno capo a Pia Giorgetti per quella botanica, Marco Moretti per quella faunistica e la neofondata commissione didattica a Claudio Del Don.

Quest'anno i due volumi del Bollettino sono stati riuniti in uno solo ed è pure stata pubblicata una Memoria sulla ricerca effettuata sui prati secchi. In tutto si sono tenute sette riunioni di comitato e due assemblee.

Ai membri è già stato inviato un foglio indicante le attività future, che comprendono una serata dedicata ai licheni e una giornata in memoria del 200esimo della nascita di Stefano Franscini, che si terrà in data 10 febbraio al Monte Verità, in merito al contributo dello statista all'istituzione dell'Ufficio federale di statistica e del Politecnico federale di Zurigo.

3. Assemblea annuale 1998 dell'Accademia Svizzera di Scienze Naturali ASSN in Ticino.

Il presidente rileva che sarà necessario formare un comitato scientifico che porti delle proposte concrete sull'organizzazione dell'assemblea al più tardi per l'assemblea primaverile della STSN.

Viene suggerito di coinvolgere l'ASIRB ed effettuare una triangolazione tra Centro di Biologia Alpina di Piora, le scuole medie di Ambri e il Museo cantonale di storia naturale di Lugano. Questi suggerimenti verranno vagliati in sede di comitato organizzativo.

4. Modifica dell'articolo 17 degli statuti.

Viste le necessità del comitato, viene proposto di modificare la dicitura «quattro» con «sei», così da raggiungere un totale di 11 membri di comitato. La proposta viene approvata dall'assemblea.

5. Nomina di nuovi membri in comitato

Beatrice Jann lascia il segretariato e viene proposto Marco Moretti come suo successore. Inoltre viene proposto di fare entrare in comitato Claudio del Don, responsabile della commissione didattica. Entrambi vengono eletti dall'assemblea.

Viene chiesto di modificare all'interno dell'articolo 30 degli statuti la dicitura «consiglio di redazione» con «comitato di lettura». La modifica viene approvata.

Pier Luigi Zanon dimissiona dalla commissione delle Isole di Brissago: gli subentrerà Pia Giorgetti.

6. Rapporto del cassiere

La cassiera espone la situazione finanziaria della Società.

La pubblicazione di un solo Bollettino ha concentrato in una volta sola quasi tutte le spese. La Memoria è stata sovvenzionata al 50 per cento dall'Anno europeo per la conservazione della natura e dall'Ufficio federale per l'ambiente, le foreste ed il paesaggio e di conseguenza alla Società non è costata nulla.

Le uscite in totale sono però state maggiori delle entrate, cosicché si è dovuto effettuare un prelievo dal libretto di risparmio.

7. Rapporto revisori

I revisori dei conti confermano il bilancio esposto, non avendo riscontrato nessuna irregolarità nella tenuta dei conti.

8. Approvazione dei conti

Dato che non ci sono interventi si ritengono approvati i rapporti della cassiera e dei revisori.

9. Pagina Internet per la STSN

Claudio Valsangiacomo presenta il World Wide Web (WWW o W3) e le possibilità che esso offre, proponendo di mantenere una pagina dedicata alla Società sul WWW. Viene chiesto quale sarebbe il contenuto, ma per il momento non c'è ancora nulla di concreto. Vista la situazione finanziaria della Società vengono vagliati i costi. Un gruppo facente capo a Claudio Valsangiacomo approfondirà questa nuova possibilità e presenterà un progetto concreto alla prossima assemblea primaverile.

10. Nuovi soci

Hanno chiesto di essere ammessi: Vincenzo Maroni, Caroline Camponovo, Luigi Maglia, Peter Voser, Michela Andreoli, Manuela Toye, Stefano Agustoni, Graziano Parma, Ivan Vicenzi, Hans-Peter Frank, Roberto Buzzini, Arno Müller, Andrea Persico ed il Centro di ricerca per la storia e l'onomastica ticinese. L'assemblea accetta i nuovi soci all'unanimità.

11. Eventuali

Marco Moretti annuncia che si terrà una serata sui mammiferi in Ticino in data 7 dicembre presso il Museo cantonale di storia naturale di Lugano.

L'assemblea si è conclusa alle ore 11.50

La Segretaria: **Beatrice Jann**

132^a Assemblea ordinaria primaverile 1996

La 132^a Assemblea si è tenuta il 1° giugno 1996 al Parco Botanico delle Isole di Brissago.

L'Assemblea ha coinvolto una ventina di soci che sono stati guidati da Valerio Sala, direttore del Parco Botanico delle Isole, in un viaggio botanico attorno al mondo. Il percorso attraverso i viali del Parco ha permesso infatti ai soci, di osservare piante provenienti dai quattro angoli del globo e di soffermarsi su alcune specie particolari dal punto di vista ecologico, geobotanico o storico. Non è mancato neppure un accenno alle vicissitudini della storia delle Isole marcata dal passaggio di proprietari dai gusti originali e da conflitti di interesse importanti.

Dopo la visita, alle 11.30 è stata aperta l'Assemblea primaverile della Società..

1. Verbale della 131^a Assemblea generale autunnale

Il verbale della 131^a Assemblea effettuata a Polmengo viene approvato all'unanimità.

2. Comunicazioni del presidente

Il primo comunicato del presidente R. Peduzzi riferiva sull'organizzazione in Ticino, nel 1998, del congresso annuale dell'Accademia Svizzera di Scienze Naturali (ASSN).

Ad inizio dello scorso mese di maggio, R. Peduzzi ha presentato al comitato centrale e al Senato dell'ASSN, un indirizzo di programma per l'organizzazione di questa manifestazione che coinvolge ogni anno circa 800 persone. In sintesi, l'organizzazione è assunta dalla nostra Società e dal Centro di ecologia alpina di Piora. La manifestazione si svolgerebbe nella regione di Airolo che offre infrastrutture logistiche idonee e la possibilità di approfondire il tema proposto per la manifestazione del 1998: "Le trasversali alpine e la ricerca alpina". Nella regione vi sarebbero tre fulcri di interesse: il Centro di ecologia alpina di Piora, il Laboratorio di fisica del tunnel del Gottardo e la Galleria di sondaggio dell'Alptransit a Polmengo. A ciò occorre aggiungere le innumerevoli escursioni naturalistiche, culturali e storiche che possono essere effettuate nella regione (Museo del Gottardo, Dazio Grande, torbiera della Bedrina, formazioni umide e boschive sopra Osco, regione del Passo San Giacomo, regione del Campolungo-Leit)

Come secondo punto, il presidente riassume le principali attività svolte dalla STNS negli ultimi mesi, mettendo un accento particolare sull'interesse suscitato dalla serata dedicata alla presentazione di uno studio sui licheni e la bioindicazione realizzato, in Ticino, da Andrea Zocchi e dalla giornata su «La politica della scienza di Stefano Francini» dove i beneficiari del Fondo nazionale per la ricerca hanno avuto la possibilità di illustrare le linee di ricerca condotte in Ticino.

Infine, il presidente ha aggiornato l'Assemblea sulla decisione di massima del comitato di aderire quale società, alla costituenda "Camera Scientifica" del Cantone Ticino.

3. Rinnovo del Comitato

Visto l'impegno assunto nei confronti dell'ASSN, il presidente propone all'Assemblea la votazione delle seguenti richieste:

1. Rinnovo del comitato attuale oltre l'impegno triennale al fine di poter assicurare la stabilità delle persone coinvolte nell'organizzazione dell'ASSN

2. Passaggio della carica di presidente della STSN ad un altro membro del comitato al fine che l'attuale presidente Raffaele Peduzzi possa assumersi l'onere di presiedere il congresso dell'ASSN. Quale presidente entrante viene proposto Claudio Valsangiacomo.

Entrambe le richieste sono accettate dall'Assemblea all'unanimità.

4. Rapporto dei coordinatori delle Commissioni

Pia Giorgetti, riferisce dell'attività delle Commissioni Botanica e Fauna, facendo notare l'interesse generale suscitato dalle proposte delle Commissioni. A tal proposito, Tiziano Terrani esprime un elogio per l'impegno assunto dai coordinatori delle Commissioni la cui attività ha colmato una lacuna e rinnovato l'immagine della Società.

Per ciò che concerne la prossima stagione estiva, le Commissioni hanno organizzato 4 escursioni centrate su diversi temi botanici e faunistici.

Per l'attività della neocostituita Commissione Didattica, riferisce Tiziano Terrani.

Il presidente fa notare che la nostra Società, è l'unica in Svizzera, ad aver istituito una Commissione Didattica ed il nostro esempio è seguito con interesse dall'Accademia.

Quali obiettivi particolari, la Commissione si prefigge di creare dei collegamenti tra ricerca scientifica in Ticino e scuola, adattando il materiale scientifico alle esigenze didattiche al fine di poter disporre di "esempi indigeni" sia a livello pratico che teorico. Come prima fase di lavoro, la Commissione elaborerà un elenco di Enti, Istituti, Gruppi di ricerca che potrebbero offrire materiale didattico da inserire poi in una banca dati a disposizione dei docenti.

5. Ammissione di nuovi soci

L'Assemblea accetta all'unanimità i seguenti nuovi soci: Zambelli Nicola, Cortat Sabine e Giselène, Andres Franziska, Sonognini Lorenzo, Bonetti Gianluca, Carloni Tita, Cassina Antonio, Soldati Gianfranco, Brenna Giuseppe, Jogna Lorenza, Burkhard Annick, Riva Franca.

6. Eventuali

- Commissioni: Rampazzi fa notare l'interesse di avere un resoconto regolare durante le Assemblee dell'attività delle Commissioni. Giorgetti invita i soci ad inviare suggerimenti e proposte per l'organizzazione delle attività delle Commissioni.

- ASSN: Peduzzi fa notare che per l'organizzazione dell'ASSN in Ticino, vi saranno agganci storici particolari; infatti nel 1998 ricorre il 150esimo della Costituzione Federale Svizzera e il 200esimo dell'indipendenza della Repubblica del Canton Ticino. Rampazzi sottolinea che per quest'ultima commemorazione è stato costituito a livello cantonale un gruppo di lavoro per affrontare l'organizzazione delle manifestazioni, nelle quali l'ASSN potrebbe inserirsi.

Spinedi chiede ragguagli sulle scadenze e i compiti del comitato per l'organizzazione dell'ASSN; Peduzzi indica che nel corso dell'estate il comitato dell'ASSN effettuerà un sopralluogo e solo in seguito si procederà a definire l'"iter" organizzativo di dettaglio.

- Centenario della STSN: Peduzzi domanda all'Assemblea di fornire il Centro di ecologia alpina di Piora di una serie completa dei Bollettini della STSN. Questo materiale verrebbe studiato e organizzato in modo da preparare un documento per il centenario della STSN che ricorrerà nel 2003. L'Assemblea si dichiara favorevole a dotare il Centro di Piora di una delle serie complete.

Il presidente ha chiuso l'Assemblea alle 12.30, con un rinnovato ringraziamento a Valerio Sala per la disponibilità e l'entusiasmo dimostrati.

La Segretaria: **Pia Giorgetti**