

**Zeitschrift:** Bollettino della Società ticinese di scienze naturali  
**Herausgeber:** Società ticinese di scienze naturali  
**Band:** 104 (2016)

**Rubrik:** Attività 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:** 31.12.2025

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

# **PARTE I**

## **Attività della Società**

## RAPPORTO DI ATTIVITÀ 2015

La 160<sup>a</sup> Assemblea generale della Società ticinese di scienze naturali si è tenuta l'8 maggio 2015 presso il Museo cantonale di storia naturale a Lugano.

Nel 2015 la STSN ha proposto un calendario ricco di eventi e, in collaborazione con L'Ideatorio, ha coordinato l'organizzazione nella Svizzera italiana di *Ricerca live*: il Festival della scienza nato per celebrare i 200 anni dell'Accademia svizzera di scienze naturali (SCNAT).

In particolare sono state proposte diverse attività, tra cui due **corsi** su più giorni: uno *sui licheni per professionisti* tenuto dal lichenologo Alberto Spinelli in Val Piora, incentrato sul riconoscimento di questi organismi e sul loro utilizzo per il biomonitoraggio della qualità dell'aria e un *corso di acquarello naturalistico*, con l'artista Eric Alibert, organizzato dal Centro Pro Natura Lucomagno in collaborazione con la STSN.

Sono state svolte anche diverse **escursioni**: *Fitoterapia: escursione in Valle di Muggio*, gita guidata dalla fitoterapesta Antonella Borsari, nella quale sono state osservate diverse varietà vegetali, tra cui la bellissima *Peonia officinalis*; *Il Progetto di Parco Nazionale del Locarnese (PNL)*, escursione di una giornata guidata dal glaciologo Giovanni Kappenberger, con lo scopo di conoscere meglio la regione del PNL e il progetto stesso; *Tra Piora e il Lucomagno*, gita su due giorni, guidata da A. Borsari, nella quale si è percorsa la Val Piora, passando dal Centro di Biologia Alpina e pernottando alla Capanna Cadagno per poi arrivare al Centro Pro Natura Lucomagno; *Escursione sul sentiero glaciologico*, gita pure guidata da G. Kappenberger per scoprire l'origine, l'evoluzione e lo stato attuale dei ghiacciai del Basodino; *Passo Soreda: Un dialogo tra rocce e Uomo (Parc Adula)*, il programma di questa escursione guidata dal geomorfologo Cristian Scapozza ha dovuto subire dei cambiamenti a causa delle condizioni meteorologiche; *Biodiversità di 5 continenti in un'isola*, visita guidata da Luca Bacciarini e Guido Maspochi in italiano e tedesco attraverso le curiosità botaniche delle Isole di Brissago, che ha permesso di scoprire vegetazione proveniente dal mondo intero; *La Foce: un anno dopo*, visita guidata dal biologo Luca Paltrinieri, che ha presentato il progetto di rivalorizzazione della Foce del Cassarate, con spiegazioni legate sia ad aspetti ambientali che di ingegneria naturalistica.

Sono pure state organizzate due **conferenze**: *Tigri a spasso per il Ticino*, serata pubblica tenuta da Eleonora Flaccio sulla diffusione, pericoli ed eliminazione della presenza della zanzara tigre (*Aedes albopictus*) in Italia e Ticino; *Animali e piante nei nostri vigneti*, giornata all'insegna del mondo vitivinicolo ticinese, rivolta agli attori attivi nel mondo vitivinicolo, tecnici cantonali e uffici privati attivi nel settore della protezione della natura, organizzata in collaborazione con Agroscope, WSL, Museo cantonale di storia naturale e Federazione dei viticoltori della Svizzera italiana.

Non sono poi mancate le **attività per i giovani**, infatti, in estate, in collaborazione con L'Ideatorio, l'Università della Svizzera Italiana e la città di Lugano, è stata organizzato il *Laboratorio scientifico per giovani*, vacanze scientifiche residenziali che hanno permesso a bambini di 9-10 anni di incontrare la scienza. Sono inoltre state organizzate anche vacanze scientifiche diurne. La STSN ha poi sostenuto il progetto per la creazione dell'esposizione *Sguardi sulla biodiversità*, nato per celebrare l'anniversario dei 20 anni di Capriasca Ambiente in collaborazione con gli allievi della Scuola Media di Tesserete. Lo scopo di questo progetto era quello di rivesgliare nei giovani una maggiore consapevolezza della natura e della biodiversità "fuori dalla porta di casa". La mostra è stata ospitata dalla Scuola Media di Tesserete, dal Museo cantonale di storia naturale, dal Liceo cantonale di Lugano 1 e, nel 2016, dal Liceo di Bellinzona e dalla Scuola Media di Pregassona. La STSN ha inoltre sostenuto la mostra del Museo cantonale di storia naturale *No limits! I campioni d'alta quota*, che è ora esposta ad Airolo.

Diverse delle attività proposte sono rientrate nel programma del **Festival Ricerca live**, tramite il quale, la SCNAT ha voluto offrire a tutti la possibilità di vivere da vicino, e in compagnia delle associazioni scientifiche locali, le scienze naturali. In questa occasione, tre strutture espositive nazionali chiamate *La testa nella scienza* e aventi per tema *il tempo e la trasformazione*, hanno fatto tappa in 12 città svizzere, offrendo al pubblico l'opportunità di scoprire l'affascinante mondo delle scienze naturali. Un programma regionale della durata di più giorni ha accompagnato la tournée e mostrato "le scienze naturali da vicino", con molti appuntamenti a carattere scientifico rivolto a grandi e piccoli. Le tre strutture espositive hanno fatto tappa al Parco Ciani di Lugano dal 15 al 20 ottobre 2015. Da parte delle istituzioni e associazioni scientifiche ticinesi c'è stata una grande adesione all'iniziativa. Durante i due mesi del Festival sono state proposte più di 50 attività su tutto il territorio ticinese per vivere le scienze naturali e per scoprirlle in compagnia delle società scientifiche locali. Le attività del programma regionale hanno esplorato molti temi delle scienze naturali e sono state proposte in diverse forme. Oltre che sul sito della STSN, il programma del Festival era consultabile sul sito appositamente creato [www.ricerca-live.ch](http://www.ricerca-live.ch), come pure tramite l'applicazione per smartphone *ScienceGuide – per vivere la scienza in Svizzera*.

Sempre nel quadro della manifestazione *Ricerca Live* per il Bicentenario dell'Accademia svizzera di scienze naturali (1815-2015) la STSN ha altresì sostenuto la realizzazione della mostra *X-Nature – Il tempo della Terra, il tempo dell'uomo* realizzata dal Museo cantonale di storia naturale in collaborazione con gli studenti del Corso di laurea in Architettura d'interni del Dipartimento ambiente costruzioni e design della SUPSI. La

# X-NATURE

21.11.2015 – 25.6.2016

Il tempo della Terra, il tempo dell'uomo

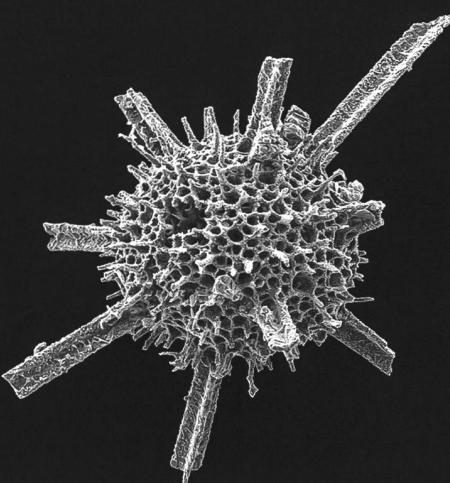


MUSEO  
CANTONALE  
DI STORIA  
NATURALE  
LUGANO

Viale Carlo Cattaneo 4  
6900 Lugano  
[www.ti.ch/mcsn](http://www.ti.ch/mcsn)

Apertura ma-sa  
09.00-12.00  
14.00-17.00  
Chiuso nei giorni festivi  
Entrata libera

In occasione della  
manifestazione *Ricerca Live*  
per il Bicentenario  
dell'Accademia svizzera  
di scienze naturali (1815-2015)



Scuola universitaria professionale  
della Svizzera italiana  
**SUPSI**

STSN  
Società ticinese  
di scienze naturali

sc | nat<sup>®</sup>  
Socia Academy of Sciences  
Académie suisse des sciences naturelles  
Accademia di scienze naturali  
Accademia dei riconosciuti

mostra ripercorre duecento anni di scoperte e invenzioni, quale frutto della curiosità per l'ignoto: quell'inconscita "X" che da sempre spinge i ricercatori alla ricerca dei misteri dell'uomo e dell'intero universo. Sull'esempio di ricerche mirate svolte in Ticino nel campo delle scienze della Terra e della vita, l'esposizione mostra come anche i musei abbiano contribuito a tali progressi, le cui testimonianze sono oggi custodite nei reperti delle loro collezioni. Attraverso un allestimento museografico accattivante sono così state presentate alcune significative ricerche: gli scavi paleontologici sul Monte San Giorgio, i cui fossili permettono di ricostruire l'ambiente marino di oltre 200 milioni di anni fa; le ricerche speleologiche sui giacimenti di ossa delle grotte del Monte Generoso, che illustrano il clima delle Alpi meridionali durante l'ultima era glaciale, quando il Ticino era ancora popolato dall'orso delle caverne; la scoperta di "zirconi giganti" nelle Centovalli, attraverso i quali si sta studiando la nascita delle montagne lungo la Linea insubrica; l'impiego di geolocalizzatori miniaturizzati sulle rondini del Piano di Magadino, che permette di gettare nuova luce sulla migrazione delle rondini tra l'Europa e l'Africa.

Il 2015 ha inoltre visto la pubblicazione del 103° Bollettino della STSN, che si conferma l'unica pubblicazione

di questo genere in lingua italiana in tutta la Svizzera. Redazione e impaginazione sono state condotte con maestria dal gruppo redazionale composto da Nicola Bomio-Pacciorini, Mauro Jermini e Marco Moretti.

Nel 2015 è inoltre nata la collaborazione con la FTIA (Federazione ticinese integrazione andicap) per quel che concerne il seguito dei pagamenti delle quote sociali e altri compiti amministrativi e si sono presi i primi contatti con la ditta TECTEL per la digitalizzazione dei primi numeri del Bollettino della STSN e per la messa in rete di tutte le pubblicazioni della società.

Un caloroso ringraziamento va a tutti i suoi soci per il costante e prezioso sostegno e a tutto il Comitato della STSN. Si ringraziano inoltre tutte le persone che hanno contribuito alla buona riuscita delle attività, come pure del Festival *Ricerca Live* e alla realizzazione del Bollettino e tutti coloro che lavorano costantemente per curare i rapporti con l'Accademia delle scienze naturali e con le altre società di scienze naturali regionali, cercando di dare la giusta visibilità alla STSN anche sul piano nazionale.

A nome del comitato STSN  
Christian Bernasconi, presidente

# 160<sup>a</sup> Assemblea ordinaria STSN 2015

*Verbale dell'assemblea svolta presso il Museo cantonale di storia naturale il venerdì 8 maggio 2015*

## Scusati

Antognoli Cecilia, Bomio-Pacciorini Nicola, Cagnotti Marco, Conza Lisa, Forni Greco Giulia, Gaia Marco, Gianola Davide, Greco Giuliano, Iametti Chiara, Marchetti Monica, Nembrini Marco, Schoenenberger Joanna, Simona Carlotta, Spinelli Cristina, Spinelli Alberto, Ticozzi Giancarlo.

## Parte amministrativa

Il presidente Christian Bernasconi dà il benvenuto ai presenti, scusa gli assenti e conferma l'ordine del giorno. Il verbale della 159<sup>a</sup> Assemblea ordinaria STSN è accettato all'unanimità. L'esonero della lettura è richiesto.

## Relazione presidenziale

Alla presenza di venticinque soci il presidente Christian Bernasconi ripercorre gli appuntamenti proposti dalla STSN. In particolare, nel 2014, anno dell'anniversario del Parco Nazionale Svizzero, si sono svolte diverse attività legate alla tematica dei parchi e progetti di parchi nazionali. Inoltre, ci si è impegnati nella pianificazione e organizzazione del Festival della Scienza 2015, evento che celebra il 200<sup>o</sup> anniversario dell'Accademia svizzera di scienze naturali (SCNAT). Quest'anno è stato inoltre attivato il nuovo sito della società, ideato da Pietro Palli. Inoltre, sono state aperte le pagine facebook e twitter della STSN. Le attività svolte verranno presentate nel dettaglio nel rapporto della commissione divulgazione. In particolare, la mostra "No limits! Campioni dell'altitudine" è stata trasferita ad Airolo ed è stata promossa l'esposizione "Sguardi sulla biodiversità" ideata da Capriasca Ambiente in collaborazione con la Scuola media di Tesserete. Quest'ultima verrà ospitata dal Museo di storia naturale nell'ambito del Festival della scienza nei mesi di settembre ed ottobre 2015. Come ogni anno, è stato pubblicato il Bollettino 2014, con svariati contributi e spunti. Un'altra novità riguarda il fatto che per la gestione e rilevamento dei pagamenti delle tasse sociali si è dato un mandato esterno alla FTIA (Federazione Ticinese Integrazione Andicap).

Da parte di alcuni dei presenti vengono poi fatte delle osservazioni e dati dei suggerimenti, che verranno discussi in seguito in seno al comitato.

## Rapporto della cassiera e dei revisori

Il conto economico 2014, presentato dal presidente sulla scorta del testo preparato dalla cassiera Cecilia Antognoli, che si scusa per l'assenza, chiude con una maggiore entrata di fr. 957.70 (ricavi fr. 38'647.33, costi fr. 37'689.63), a bilancio (attivi e passivi) risultano fr. 90'972.95. L'Assemblea approva i conti e il rapporto dei revisori Giuliano Greco e Marco Nembrini.

## Rapporto della commissione divulgazione

### Programma 2014

Francesca Palli informa che nel 2014 si sono svolte diverse attività, soprattutto legate all'anniversario del Parco nazionale svizzero e ai progetti di parchi nazionali in Ticino, ma non solo. Come consuetudine, si sono svolte con successo le vacanze scientifiche dal 6 al 12.07.14 a Mascengo. In questa colonia per bambini le giornate sono state organizzate attorno a diversi laboratori scientifici e a molti giochi. Si tratta di vacanze proposte dall'Istituto scolastico della Città di Lugano in collaborazione con L'ideatorio e la STSN. Sono state effettuate due gite guidate dalla fitoterapista Antonella Borsari: il 19 giugno si è svolta un'escursione nelle Centovalli sul Monte di Comino, presso la zona umida di Pian Segna e poi Verdasio; il 12 luglio 2014, con 16 partecipanti, ha avuto luogo una gita in Valle Onsernone, passando da Spruga e dai Bagni di Craveggia. Dal 29 al 31 agosto si è poi svolta una gita guidata da Christian Bernasconi al Parco Nazionale Svizzero in Engadina, che ha riscosso molto interesse da parte dei 17 partecipanti. La gita guidata da Cristian Scapozza "Alla scoperta del ghiaccio nascosto" nella regione del Parc Adula del 20 settembre è stata anche molto apprezzata dai 18 partecipanti. Il 23 ottobre 2014 ad Acquarossa si è poi tenuta una serata informativa sugli ambienti naturali del Parc Adula con Christian Bernasconi e Cristian Scapozza quali relatori. L'incontro ha riscosso molto successo da parte del folto pubblico. Altre attività promosse dalla STSN nel 2014 sono state il "Workshop Landscape study with Historical Photographs though Monoplotting" che ha avuto luogo dal 27 al 28 luglio a Corzonesco, organizzato dalla Fondazione Archivio Fotografico Roberto Donetta, come pure un corso di acquarello naturalistico dal 22 al 28 settembre con l'artista Eric Alibert, organizzato dal Centro Pro Natura di Acquacalda.

### Programma 2015

Per quel che concerne il programma 2015 Giovanni Pellegrini presenta le varie attività proposte al di fuori del quadro del Festival della scienza. In particolare, sono previste le seguenti attività: un corso di formazione sui licheni, con Alberto Spinelli in Piora ad inizio luglio; le escursioni guidate da A. Borsari: "Fitoterapia in Valle di Muggio" il 14 maggio; "Il Progetto di Parco Nazionale del Locarnese" il 6 giugno; "Tra Piora e il Lucomagno" dal 24 al 25 luglio. Sono inoltre previste vacanze scientifiche diurne e residenziali. Le altre attività organizzate per il 2015 dalla STSN rientrano nel quadro del programma del Festival della scienza.

### Festival della scienza - "Ricerca Live"

Gilda Giudici informa che il Festival della scienza -

“Ricerca Live” nella Svizzera italiana sarà proposto per due mesi dal 1° settembre al 31 ottobre 2015 con un programma speciale presso il Parco Ciani dal 15 al 20 ottobre 2015. La STSN e L'ideatorio hanno avuto il ruolo di coordinare le attività nella Svizzera italiana. Da parte delle istituzioni e associazioni scientifiche ticinesi c'è stata una grande adesione all'iniziativa con più di 30 partner. Questi hanno dimostrato una grande volontà a collaborare alla creazione del programma.

Durante i due mesi del Festival verranno proposte più di 50 attività su tutto il territorio ticinese per vivere le scienze naturali e per scoprirlle in compagnia delle società scientifiche locali. Le attività del programma regionale esplorano molti temi delle scienze naturali (la biologia, l'astronomia, la paleontologia, la matematica, la geologia, ecc.) e verranno proposte in diverse forme (porte aperte, escursioni, esposizioni, laboratori didattici, spettacoli, ecc.). All'interno di questi due mesi, un programma speciale avrà luogo presso il Parco Ciani dal 15 al 20 ottobre 2015. Durante questi 6 giorni le giganti strutture nazionali, dopo aver girato la Svizzera, faranno tappa a Lugano, città che avrà il compito di chiudere i festeggiamenti nazionali. Attorno alle postazioni il Parco si vestirà di scienza, dove verranno proposte attività rivolte a grandi e piccoli.

Il programma di tutto il Festival sarà prossimamente disponibile sulla pagina web della SCNAT, della STSN e de L'ideatorio. Il programma regionale verrà inoltre stampato e si trova sull'app “ScienceGuide”.

#### **Pubblicazioni 2014 – Bollettino**

Marco Moretti informa che sono stati inviati 493 bollettini 2014, di cui 422 in Svizzera e 60 all'estero. Ricorda che le direttive per la sottomissione di un articolo scientifico per la pubblicazione nel bollettino sono indicate sul sito della società. Espone poi i contenuti previsti per il bollettino nr. 103 del 2015. Illustra quindi i vari contributi già accettati. Fa poi alcune riflessioni sull'area geografica toccata, come pure sui temi preferenzialmente relativi alle Scienze naturali e alla lingua utilizzata, che in genere è l'italiano, ma non solo. Informa poi che si sta preparando la pubblicazione delle “Memorie 2016”, pubblicazione che esporrà i contenuti naturalistici dei vigneti della Svizzera italiana tra passato e presente. Inoltre, si prevede di scansionare tutti gli articoli dei bollettini iniziali, che erano stati prodotti solo in forma cartacea, in modo da rendere in futuro facilmente accessibili tutte le pubblicazioni della STSN.

#### **Emendamento dell'articolo 9 degli statuti**

Con la totalità dei presenti favorevoli, tranne un astenuto, l'assemblea approva il seguente emendamento dell'articolo 9 degli statuti:

“**art. 9** – si perde la qualità di socio per dimissioni scritte oppure per decisione dell'assemblea a maggioranza dei 2/3 dei presenti o in caso di mancato pagamento delle quote sociali dopo un anno”.

#### **Nomine**

Non vi sono cambiamenti dei membri di comitato.

#### **Ammissioni di nuovi soci e dimissioni**

Tra il 17 maggio 2014 e il 7 maggio 2015 sono state 15 le nuove richieste di adesione e 40 i soci dimissionari o estromessi per non pagamento della quota sociale da almeno due anni. Il numero di soci raggiunge così la quota di 415.

#### **Nuovi soci**

Bianchi Enrica, Corazza Mattia, Fiorito Emanuela, Gaggini Luca, Gianini-Fontana Sabrina, Jacinto Prados Victor, Koch Bärbel, Milani Daniele, Robert Elena, Ryf Vasco, Simona Carlotta, Veri Sergio, Caccivio Mauro, Mascitti Anna Lisa, Universitätsbibliothek Bern.

#### **Eventuali**

Nessun eventuale.

A nome del comitato STSN  
Manuela Varini

