

**Zeitschrift:** Bollettino della Società ticinese di scienze naturali  
**Herausgeber:** Società ticinese di scienze naturali  
**Band:** 106 (2018)

**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:** 07.01.2026

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

# **PARTE I**

## **Attività della Società**



## RAPPORTO DI ATTIVITÀ 2017

La 162<sup>a</sup> **Assemblea generale** della Società ticinese di scienze naturali si è tenuta il 4 maggio 2017 presso la sala multiuso di Cavigliano, seguita da una **serata pubblica**, in collaborazione con il Progetto di Parco Nazionale del Locarnese (PNL), in cui, tramite brevi presentazioni suggestive, si è andati alla scoperta delle bellezze naturali del bosco e dei suoi abitanti, con particolare riferimento alla fauna boschiva. A seguito dei discorsi di benvenuto di Fabrizio Garbani-Nerini, sindaco di Cavigliano, Tiziana Zaninelli, pres. del Progetto PNL e Manuela Varini, pres. STSN, che ha moderato la serata, si sono tenute le relazioni di Filippo Rampazzi, dir. Museo cantonale di storia naturale, di Davide Bettelini, resp. Gruppo cantonale Biodiversità in bosco, Sezione forestale, di Marco Moretti, entomologo WSL Birmensdorf, di Tiziano Maddalena, zoologo, di Roberto Lardelli, ornitologo e pres. Ficedula, di Pippo Gianoni, resp. scientifico del Progetto.

In occasione dell'Assemblea, Cecilia Antognoli (cassiera) e Francesca Palli hanno presentato le loro dimissioni in qualità di membri di comitato. Sono quindi stati eletti due nuovi membri di comitato: Alberto Piatti, direttore del Dipartimento Formazione e Apprendimento della SUPSI e Gisella Novi, la quale ha ripreso il ruolo di cassiera. Inoltre, hanno dimissionato in qualità di revisori Marco Nembrini e Giuliano Greco, il cui ruolo è stato ripreso da Cecilia Antognoli e Silvana Soldini.

### Presa di posizione

Nel corso dell'anno è stata presentata una presa di posizione sulla situazione venutasi a creare alle Isole di Brissago (riportata integralmente nel *Bollettino della STSN* del 2017).

Il tema delle attività della STSN nel 2017 è stato il *Tempo*. Si è quindi organizzato un *ciclo di conferenze* in collaborazione con L'Ideatorio, delle *proposte alla scoperta della scienza sul territorio* (conferenze, escursioni e visite) e delle *proposte per i più piccoli*.

### Ciclo di conferenze *Che cos'è il tempo?*

Le conferenze che hanno cercato di rispondere a questa domanda hanno toccato ambiti che andavano dalla fisica, alla biologia, alla filosofia, alla tecnologia, all'antropologia, all'astronomia.

Hanno aperto le danze Paolo Attivissimo, giornalista scientifico ed esperto del mondo delle tecnologie e Lorenzo Cantoni, Scienze della comunicazione, USI con la conferenza *Il tempo nella tecnologia – come cambia il tempo nel mondo tecnologico*. In seguito, vi è stata la conferenza *Il tempo nelle cellule – perché la vita non è eterna?* con Andrea Alimonti, medico dell'Istituto oncologico di ricerca di Bellinzona. È poi stato il momento di parlare di evoluzione nel tempo della specie umana con Telmo Pievani, evoluzionista e filosofo della scienza con la conferenza *Il tempo dell'umanità – da dove veniamo?* Il neurobiologo e neurochirurgo Arnaldo Benini ha poi tenuto la confe-

renza, in collaborazione con la Settimana del cervello della Svizzera Italiana, *Il tempo nel cervello – come facciamo a percepire il tempo?* Ha concluso il ciclo di conferenze Roberto Trotta, cosmologo dell'Imperial College of London, parlando del *Tempo nell'universo – come cambia e come appare il tempo nel cosmo?* Il ciclo di conferenze ha ottenuto un'ottima partecipazione con un pubblico dalle 200 alle 350 persone ad ogni serata.

### Conferenze diverse

È stata anche tenuta la conferenza *L'epidemia di cinipide del castagno al Sud delle Alpi: situazione attuale e impatto sui nostri castagneti* con Marco Conedera, Eric Gehring, Istituto Federale di Ricerca WSL e Giorgio Moretti, Sezione Forestale cantonale e Associazione castanicoltori della Svizzera Italiana.

È anche stata organizzata una serata di presentazione della pubblicazione delle Memorie della STSN, del progetto BioDiVine: *Diversità dei vigneti della Svizzera italiana: stato attuale e prospettive* con Valeria Trivellone, Marco Moretti, Mirta Ferretti, Patrik Krebs, Mauro Jermini, Chiara Scandolara, Nicola Schönenberger, e Lucia Paltrinieri Pollini, che ha moderato la serata.

### Escursioni

Si sono svolte le seguenti escursioni: *La botanica a spasso con la storia: escursione nella bassa Valle di Blenio*, da Dongio al Castello di Serravalle, lungo la via storica della Valle di Blenio con Antonella Borsari, fitoterapista e botanica di terreno; *Flora ferroviaria di Chiasso*, dove si sono effettuate delle osservazioni botaniche sull'area della stazione di Chiasso con Nicola Schönenberger, botanico, esperto conoscitore della flora ruderale; *A spasso nel tempo*, passeggiata alla scoperta delle storie del paesaggio con Cristian Scapozza, geografo e geomorfologo, ricercatore SUPSI; *Nel cuore delle Alpi*, dove grazie ai segreti racchiusi nei minerali che le compongono, è stato possibile raccontare la storia geologica della parte più profonda delle Alpi con Filippo Schenker, geologo e ricercatore SUPSI e Athos Simonetti, presidente della Società Mineralogica Ticinese (escursione organizzata in collaborazione con la Società Mineralogica Ticinese); *L'importanza delle api*, visita all'apiario didattico di Lottigna accompagnata da Roberto Fischer, apicoltore e formatore STA/Scuola professionale del verde Mezzana, dove è stato presentato il ruolo dell'ape come im pollinatore e bioindicatore.

L'escursione *Alla scoperta di un mondo nascosto: percorso didattico sui microorganismi della Val Piora* con Mauro Tonolla, direttore del Laboratorio di Microbiologia applicata, ha dovuto essere annullata anche a causa del tempo.

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 organizzata la proposta *Scoprire la scienza in vacanza*, vacan-

ze scientifiche residenziali che hanno permesso a una quarantina di bambini delle elementari di incontrare la scienza. Sono inoltre state organizzate anche vacanze scientifiche diurne.

### **Esposizioni**

La STSN ha poi sostenuto le seguenti esposizioni: *No limits! I campioni d'alta quota*, mostra del Museo cantonale di storia naturale sugli adattamenti dei viventi alle difficili condizioni degli ambienti d'alta montagna, che è ora esposta ad Airolo.

*X-Nature – Il tempo della Terra, il tempo dell'uomo*, mostra che ripercorre duecento anni di scoperte e invenzioni, quale frutto della curiosità per l'ignoto, 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.

*Sguardi sulla biodiversità*, progetto di Capriasca Ambiente in collaborazione con gli allievi della Scuola Media di Tesserete, il cui scopo è quello di risvegliare nei giovani una maggiore consapevolezza della natura e della biodiversità "fuori dalla porta di casa". Mostra che nel 2017 è stata ospitata dal Liceo cantonale di Lugano 2 (dove è stata visitata da delle classi in collaborazione con i docenti di biologia del liceo) e dalla Scuola Elementare di Tesserete, dove attività didattiche nella natura sono state svolte dalle classi con L'alberoteca e con il Museo cantonale di storia naturale (MCSN).

*Erbe di qui, specie del mondo*, mostra realizzata dal MCSN e ora esposta al Museo del Dazio Grande, incentrata sul commercio delle spezie.

### **Sostegno al progetto *Sale in zucca!***

La STSN e l'Accademia svizzera di scienze naturali hanno dato sostegno all'iniziativa di orto didattico e attività di divulgazione *Sale in zucca!* del Liceo cantonale di Lugano 1 e dei partner coinvolti: Lugano al Verde, MCSN, L'alberoteca, ProSpecieRara, SlowFood, Le zucche della Valle del Sole e Capriasca Ambiente. Il progetto, che si è snodato su più livelli e che ha interessato un largo pubblico, è descritto in un articolo pubblicato in questo Bollettino.

### **Sostegno al Congresso di Botanica Sudalpina**

Nell'autunno del 2017 è inoltre stato sostenuto il Congresso di Botanica Sudalpina organizzato dalla Società Botanica Ticinese (SBT) e i cui Atti sono pubblicati in questo Bollettino.

### **Pubblicazioni**

Il 2017 ha inoltre visto la pubblicazione delle Memorie *Diversità dei vigneti della Svizzera italiana: stato attuale e prospettive*. Pubblicazione realizzata a più mani che ha permesso di riunire i contributi di temi finora poco noti, quali la storia, il paesaggio, la biodiversità, la gestione e gli aspetti fitosanitari, allo scopo di proporre una valutazione integrata del vigneto e delle strategie per la sua gestione.

È stato poi pubblicato il 105° *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 e seguite dal gruppo redazionale composto da Mauro Jermini, Marco Moretti e Filippo Schencker.

Un caloroso ringraziamento va a tutti i 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 e alla realizzazione delle Memorie e del Bollettino e tutti coloro che lavorano costantemente per curare i rapporti con l'Accademia svizzera di 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  
Manuela Varini, presidente

# 162<sup>a</sup> Assemblea ordinaria STSN 2017

Verbale dell'Assemblea svolta presso la Sala multiuso di Cavigliano il giovedì 4 maggio 2017

## Scusati

Barandun Marco, Bernasconi Christian, Bernasconi Franca, Bernasconi Mauro, Conza Lisa, Dorota Czerski, Gaia Marco, Giudici Fulvio, Lepori Carlo, Rusconi Sandro, Peduzzi Sandro, Pellegrini Giovanni, Piatti Alberto, Scapozza Georgia, Schenker Filippo, Ticozzi Giancarlo.

## Parte amministrativa

La presidente Manuela Varini dà il benvenuto ai presenti, scusa gli assenti e ringrazia il Progetto Parco Nazionale del Locarnese (PNL) per l'ospitalità. Vengono nominati il presidente del giorno, Raffaele Peduzzi e gli scrutatori, Nicola Bomio-Pacciorini e Ivano Sartori. Raffaele Peduzzi legge i punti all'ordine del giorno. Il verbale della 161<sup>a</sup> Assemblea ordinaria STSN è accettato all'unanimità. L'esonero della lettura è richiesto e accettato.

## Relazione presidenziale

Alla presenza di trentadue soci Manuela Varini rievoca che il 2016 è stato un anno ricco di eventi, molti dei quali incentrati attorno alla tematica delle leguminose in occasione dell'Anno internazionale dedicato a questi vegetali. Preannuncia che all'inizio del 2017 è stato proposto un ciclo di conferenze sul tempo che ha riscontrato grande successo in termini di pubblico, e si auspica che le attività dei prossimi anni permettano alla Società di restare in linea con questo esito positivo, al fine di poter raggiungere numerose persone anche fuori dall'ambito prettamente scientifico. Ringrazia poi Marco Cagnotti per aver dato una nuova forma grafica alla Newsletter della Società.

Informa inoltre che la STSN nel 2016 ha sostenuto la ricerca sul muschio *Orthotrichum dentatum* del ricercatore del WSL Thomas Kiebacher. Comunica poi che sempre nel 2016 la Società si è esposta con alcune prese di posizione, in particolare ha dato il suo sostegno al Progetto Parc Adula e si è espressa in merito alle Isole di Brissago. A questo riguardo Varini riassume la situazione venutasi a creare e ribadisce la posizione della STSN a riguardo. Inoltre, la Società si impegna, anche con la conferenza associata alla 162esima Assemblea ordinaria, a dare il suo sostegno al Progetto PNL.

Raffaele Peduzzi, in assenza di domande da parte dei presenti, passa la parola a Cecilia Antognoli per il rapporto dei conti.

## Rapporto della cassiera e dei revisori con approvazione dei conti

Il conto economico 2016 dettagliato, presentato dalla cassiera Cecilia Antognoli, chiude con una maggiore uscita di fr. 13'888.80 (ricavi fr. 43'244.44, costi fr. 57'133.24), a bilancio (attivi e passivi, fatture in sospeso comprese) risultano fr. 97'424.85.

Antognoli dettaglia poi la situazione in merito alle fatture in sospeso.

L'Assemblea approva i conti e il rapporto dei revisori Giuliano Greco e Marco Nembrini, letto da quest'ultimo.

## Avvicendamenti in seno al comitato della STSN

Raffaele Peduzzi ringrazia Cecilia Antognoli e Francesca Palli, che dopo numerosi anni di attività lasciano il comitato. Dopo la consegna dei fiori, Palli riassume i compiti che ha svolto nei suoi 27 anni di presenza in comitato (cassa, sito web, Commissione divulgazione, partecipazione alle escursioni) e ringrazia la STSN, che attraverso incontri con persone ed enti attivi sul territorio le ha dato molto. Anche Antognoli riassume gli anni in cui ha svolto diversi compiti prima di riprendere il ruolo di cassiera per la Società, ringrazia poi i membri di comitato e i diversi Presidenti.

Varini presenta poi Gisella Novi, che entra in comitato riprendendo il ruolo di cassiera. Novi si presenta brevemente: dopo una formazione commerciale ha lavorato in diverse fiduciarie dove ha assunto ruoli amministrativo-bancari. Grazie allo studio della botanica si sta avvicinando all'ambito naturalistico. Varini presenta poi la seconda persona che entra nel comitato (assente scusato): Alberto Piatti, Direttore del Dipartimento Formazione e Apprendimento della SUPSI a partire da settembre 2017. Piatti è già stato membro del comitato in passato e recentemente ha espresso interesse a tornare a farvi parte, anche per creare un ponte tra le scienze naturali e le scuole.

In seguito alle dimissioni dei revisori dei conti Nembrini e Greco, che ringraziano la Società, Peduzzi procede alla proposta di nomina di due nuovi revisori. La carica viene ripresa da Cecilia Antognoli e Silvana Soldini e come revisore supplente viene invece nominata dall'assemblea Francesca Palli.

## Rapporto della Commissione divulgazione (2016/2017)

### Programma 2016

Cristian Scapozza dà il benvenuto ai presenti e informa che nel 2016, nell'ambito del programma "Capita a fagliolo...", si sono svolte diverse attività (escursioni, conferenze, corsi, vacanze scientifiche per giovani), molte delle quali attorno al tema delle leguminose. Nel 2016 sono state organizzate una decina di escursioni. Tre sono state le visite guidate dalla fitoterapista Antonella Borsari, sempre molto apprezzate: il 30 aprile si è svolta l'uscita *Non solo leguminose* al Monte Sant'Agata e Rovio, il 9 luglio ha avuto luogo l'*Escursione botanica e geologica in alta Valle di Blenio* dal passo del Lucomagno fino al Centro Pro Natura Lucomagno e il 24 luglio è stata proposta la visita *Botanica in Val Piora* nella zona del lago di Cadagno. Purtroppo l'uscita prevista per l'11 giugno (*Escursione al Bosco Sacro di Mergugno*, sempre

guidata da Antonella Borsari) è stata annullata a causa del maltempo. Il 18 giugno ha avuto luogo l'escursione *Cisto femmina e lande subatlantiche* per scoprire le piante particolari, suddivisa in due parti, una alle Bolle di Magadino, l'altra alle Isole di Brissago con Guido Maspoli. Quest'attività è stata seguita il 25 giugno da *La marsilea alle Bolle di Magadino*, escursione guidata da Nicola Patocchi e proposta in collaborazione con il Parco botanico delle Isole di Brissago e la Fondazione Bolle di Magadino.

L'*Escursione tra geodiversità e biodiversità sull'altopiano della Greina* in collaborazione con il Parc Adula e guidata da Cristian Scapozza è stata proposta il 16 luglio. Il 3 settembre ha poi avuto luogo l'escursione in collaborazione con il Progetto PNL *Ricchezza di ambienti e agricoltura di montagna nel futuro PNL* con Pippo Gianoni e Cecilia Antognoli, seguita il 4 settembre dall'uscita *Alla scoperta di antiche varietà di mele* con Muriel Hendrichs in Capriasca. L'11 settembre presso le Isole di Brissago – in collaborazione con il Parco Botanico – è stata proposta la *Giornata sulle leguminose – Capita a fagiolo!*, mentre l'8 di ottobre l'archeologa Rosanna Janke ha guidato la visita *Viaggio culinario nel passato al Castello Visconteo di Locarno*.

Nel 2016 hanno avuto luogo differenti conferenze sostenute dalla STSN: il 24 febbraio si è svolta *Archeologia e Paleontologia senza confini* dell'Associazione archeologica ticinese (AAT); il 12 maggio è stata presentata *La ricerca scientifica nel Parc Adula*, in collaborazione con il Parc Adula; il 2 settembre in collaborazione con il Progetto PNL e Ficedula è stata proposta la conferenza *In volo dai limonai ai nevai: gli uccelli del futuro Parco Nazionale del Locarnese*; infine il 24 novembre Mimosa Ravaglia e Flavia Butti hanno presentato *Come mangiavano gli Antichi* – sempre in collaborazione con l'AAT.

Il 4 giugno è stato inoltre proposto il corso *Botanica e cucina/1: leguminose selvatiche & Co* a Malvaglia con Mereth Bissegger.

Le vacanze scientifiche estive proposte da L'ideatorio dell'Università della Svizzera italiana e dal Museo cantonale di storia naturale in collaborazione con l'Istituto scolastico della Città di Lugano e con la STSN, hanno come di consuetudine avuto luogo durante il periodo estivo. Nel 2016 la Società ha inoltre sostenuto alcune esposizioni: *X-Nature – Il tempo della Terra, il tempo dell'uomo*, realizzata dal Museo cantonale di storia naturale in collaborazione con la SUPSI; *No limits! I campioni dell'altitudine* della Fondazione Centro Biologia Alpina ad Airolo; *Erbe qui, spezie del mondo* proposta presso il Dazio Grande e *Sguardi sulla biodiversità*, di Capriasca Ambiente.

#### Programma 2017

Cristian Scapozza informa i presenti che per l'anno 2017 la Commissione divulgazione ha organizzato un programma incentrato su una tematica trasversale: un ciclo di conferenze sul tempo con cinque incontri, gratuite e aperte a tutti. Il 19 gennaio Paolo Attivissimo e Andrea Cantoni hanno presentato *Il tempo nella tecnologia*; il 13 febbraio è stata proposta la conferenza *Il tempo nelle cellule* con Andrea Alimonti; il 6 di marzo Telmo Pievani ha tenuto *Il tempo nell'umanità*, il 16

marzo Arnaldo Benini ha presentato *Il tempo nel cervello*; infine il 27 marzo Roberto Trotta ha proposto *Il tempo nell'universo*. Gli appuntamenti hanno riscontrato molto successo: in totale hanno partecipato ai diversi incontri 1'120 persone. Cristian Scapozza riferisce che la Commissione divulgazione ritiene che il successo sia dovuto alla tematica trasversale e probabilmente anche al periodo e alle date scelte.

Il 7 marzo ha inoltre avuto luogo, presso la sezione ticinese di Agroscope, la conferenza *Epidemia di cincipide del castagno al Sud delle Alpi*.

La prima escursione in programma, la visita *La botanica a spasso con la storia* guidata da Antonella Borsari, ha avuto luogo nella bassa Valle di Blenio lo scorso 29 aprile con una buona partecipazione.

Scapozza illustra poi le prossime attività previste per il 2017. Quattro escursioni: *Alla scoperta di un mondo nascosto* in Val Piora il 1° luglio; *Flora ferroviaria di Chiasso* con Nicola Schönenberger il 2 settembre; *A spasso nel tempo* con Cristian Scapozza il 30 settembre e *Nel cuore delle Alpi* il 7 ottobre con Filippo Schenker e Athos Simonetti; due conferenze: la prima sul progetto PNL in seguito all'Assemblea, la seconda il 28 novembre presso il Museo cantonale di storia naturale con la presentazione delle Memorie Biodivine 2017, sulla biodiversità dei vigneti; la visita *L'importanza delle api* l'8 ottobre e le vacanze scientifiche de L'ideatorio-USI e del Museo cantonale di storia naturale per i giovani durante l'estate. Informa infine che il lavoro per la creazione del programma per l'anno 2018 è in corso. Peduzzi ringrazia Scapozza per il suo intervento.

#### Pubblicazioni 2016 – Bollettino e Memorie

Marco Moretti informa che il lavoro legato al Bollettino ha richiesto un grande impegno di Mauro Jermi, Filippo Schenker e lui medesimo. Comunica che il Bollettino nr. 105 del 2017 sarà ricco di contributi che illustrano quanto viene svolto in ambito di ricerca sul territorio ticinese. Illustra i contenuti degli articoli previsti: 7 sono attività della Società, 7 sono contributi scientifici, 7 sono notizie, 2 sono contributi speciali e comunica che buona parte degli articoli sono già in tipografia per l'impaginazione. Moretti informa che la stampa è prevista per l'estate. Ricorda poi ai presenti che ogni contributo futuro con temi della Svizzera italiana è benvenuto, e che i Bollettini degli anni passati sono disponibili online tramite il sito della Società.

Per quanto riguarda le Memorie, Moretti informa che la tematica centrale è stata quella dei vigneti della Svizzera italiana, ma che questa è stata declinata anche a tematiche più generali (botanica, paesaggio). Il volume è composto da tre sezioni, al momento quasi tutte in fase di impaginazione. Informa poi che il 15 luglio vi sarà la consegna della bozza di stampa al DECS e il 28 novembre 2017 si terrà la presentazione ufficiale delle Memorie.

#### Approvazione nuova quota sociale per i giovani

Varini illustra la proposta del comitato di modificare la quota sociale dei giovani fino ai 25 anni da fr. 40.- a fr. 20.-. I presenti approvano la modifica.

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

Tra il 13 maggio 2016 e il 3 maggio 2017 sono state 33 le nuove richieste di adesione e 17 i soci dimissionari, deceduti o estromessi per mancato pagamento. Il numero di soci raggiunge così la quota di 439 (429 svizzeri, 10 esteri). Il numero di nuovi soci è più consistente rispetto agli scorsi anni, si tratta di un segnale positivo, che si spera di confermare anche in futuro. Anche Peduzzi ricorda che si tratta di un numero considerevole anche rispetto al numero di soci delle altre Società della nostra nazione.

### **Nuovi soci**

Antoniazzi Maria Luisa, Archbold Jahmaira, Barandun Marco, Borghi Giovanna, Borra Antonio, Bosia Carlo, Bostock Louise, Crivelli Fabio, Czerski Dorota, Ferrari

Renata, Gabuzzi Ferruccio, Gianoni Monica, Jermini Cesare, Lechleitner Fransiska, Lehmann Lucia, Libertì Gianfranco, Iodetti Florence, Moscatelli Mariella, Pedraita Serena, Pirazzi Flavio, Schauwecker Valerio, Schenker Filippo, Soldini Silvana, Soma linda, Torriani marco, Tuozzo Amanda, Valsesia Gerber Giorgia, Varini Osvalda, Varini Marco, Watsavino Marta, Wylezol Halina, Rapelli Michel, Varallo Jasmin.

### **Eventuali**

Raffaele Peduzzi distribuisce ai presenti la pubblicazione “Alla scoperta di un mondo nascosto – Percorso didattico sui microorganismi della Val Piora”.

A nome del comitato STSN  
Gilda Giudici

