168^a Assemblea ordinaria STSN 2023

Verbale dell'Assemblea svolta presso la Villa Emden alle Isole di Brissago il sabato 3 giugno 2023.

Scusati: Antognoli Cecilia, Antognoli Silvia, Balmelli Marina, Gaia Marco, Giorgetti Pia, Moretti Marco, Pradella Chiara, Valsangiacomo Francesca.

Parte amministrativa

La Presidentessa Manuela Varini dà il benvenuto ai presenti e passa in rassegna i punti all'ordine del giorno, il programma della giornata, e vengono nominati gli scrutatori. Anticipa che ci saranno alcune novità importanti in comitato. Il verbale della 167^a Assemblea ordinaria STSN, per cui l'esonero della lettura è richiesto, è accettato all'unanimità. Varini informa che l'Assemblea, che dal periodo della pandemia era stata spostata in autunno, torna a essere riproposta in primavera.

Relazione presidenziale

Varini comunica che la STSN nel 2022 ha sostenuto alcune esposizioni e progetti. In particolare, l'esposizione *No limits! I campioni dell'altitudine* del MCSN e della Fondazione Centro Biologia Alpina (CBA) presente ad Airolo, nel 2022 ha registrato un totale di 1402 visitatori dei quali 846 provenienti da visite guidate "intergenerazionali": per scuole elementari, licei ma anche per gruppi dell'Associazione Ticinese Terza Età (ATTE). Con la collaborazione del Servizio archeologia dell'Ufficio dei beni culturali è previsto un ampliamento della mostra sulla colonizzazione dell'uomo nelle Alpi con reperti archeologici del Bronzo antico, dell'età del Ferro e di epoca romana provenienti dalla regione, in prevalenza dalle necropoli di Airolo-Madrano. Varini passa quindi la parola a Gisella Novi per il rapporto dei conti.

Rapporto della cassiera e dei revisori con approvazione dei conti

Il conto economico 2022 dettagliato, presentato dalla cassiera Gisella Novi, chiude con una perdita di Fr. 10'030.18 (costi netti Fr. 109'362.49, ricavi netti Fr. 99'332.31). A bilancio (attivi e passivi, fatture in sospeso comprese) risulta un importo di Fr. 99'732.53 a pareggio.

Novi fornisce poi una precisazione riguardo ai dati, informando i presenti che anche nel 2022, così come nel 2021, c'è stata una spesa aumentata per la stampa del Bollettino rispetto al 2020. Varini informa che in futuro si è stabilito un ammontare massimo di Fr. 15'000.- per la pubblicazione, con possibilità di aumento previa approvazione del comitato. Vi sono stati accantonamenti per le pubblicazioni, di Fr. 13'000.- e per il Greenday di Fr. 3'500.-

Novi continua spiegando che i sussidi promessi dalla SCNAT (incassati nel 2022) hanno permesso di compensare diverse voci dei costi. Riguardo al *Greenday*, Varini fornisce alcune informazioni: vi sono stati dei ricavi di circa Fr. 3'500.-. L'evento è gratuito per i visitatori e per gli enti partecipanti. Ricorda che la STSN, come previsto, ha sostenuto l'evento con Fr. 5'000.-. Varini informa che nel 2023 non ci saranno più i costi delle vacanze scientifiche. Viene comunicato che dal 2022 la contabilità è stata svolta da inclusione andicap ticino. Un membro STSN domanda se esistono sussidi da parte cantone: Varini risponde che sono stati presenti per il Greenday e per alcune pubblicazioni.

L'Assemblea approva i conti all'unanimità e il rapporto dei revisori Valentina Togni e Chiara Iametti-Tettamanti.

Varini sottolinea che la mole di compiti negli ultimi anni era diventata troppo grande per il comitato. Questo ha portato il comitato a riorganizzare e investire in un aiuto esterno. Si è quindi deciso di dare un mandato remunerato alla biologa Tessa Viglezio, per riprendere diversi impegni del Segretariato e del Presidente. Inoltre, ora anche la contabilità è stata affidata a inclusione andicap ticino.

Avvicendamenti in seno al comitato della STSN

La Presidentessa riepiloga i nomi dei membri di comitato in carica e ricorda che ulteriori persone collaborano, come esterne, con alcune Commissioni della Società.

Varini ringrazia il comitato e l'Assemblea per l'esperienza arricchente vissuta durante i 7 anni di presidenza e si ritiene soddisfatta di quanto sviluppato e delle collaborazioni instaurate durante questo periodo. Sottolinea che normalmente il mandato presidenziale durerebbe 4 anni, ma che, per vari motivi interni al comitato, ha dato la sua disponibilità per ulteriori 3 anni.

Viene presentato il candidato alla nuova presidenza della STSN, Giorgio Moretti.

Moretti, già da diversi anni si è occupato per la STSN dell'organizzazione di escursioni, ha collaborato alla pubblicazione delle Memorie sulle selve castanili e collabora tutt'ora per la pubblicazione delle Memorie sulle Isole di Brissago. Diplomato al ETH di Zurigo nel 1083, dopo aver lavorato all'inventario forestale nazionale, ha lavorato per 31 anni alla Sezione forestale. Qui si è occupato non solo di gestione forestale ma anche di malattie e altre problematiche forestali quali il cinipide del castagno o il cancro del castagno. Moretti è anche presidente della Associazione Castanicoltori, e membro del comitato organizzativo del festival di musica popolare. Nel tempo libero lo appassiona la fotografia. Moretti esprime la volontà di approfondire la conoscenza della Società e di portare continuità a quanto svolto da Varini con il sostegno del comitato. Alcuni dei suoi obbiettivi sono il reclutamento di nuovi aderenti, e il rinnovo verso i giovani.

Il candidato non è presente nel comitato, quindi deve prima essere eletto come membro di comitato, e in seguito come presidente della STSN. Giorgio Moretti viene votato all'unanimità come membro di comitato e Presidente della STSN. Moretti legge quindi un ringraziamento per Varini ed elogia il suo mandato e gli importanti traguardi raggiunti. Verrà ricordata come prima donna Presidente e come personaggio di grande importanza per la STSN. Il nuovo Presidente Moretti consegna a Varini una targa commemorativa e un biglietto per una futura culla in legno, per celebrare la prossima nuova maternità. Varini ringrazia molto e sottolinea con soddisfazione come negli ultimi anni il coinvolgimento delle donne nel comitato della STSN sia aumentato.

Vi è anche un altro avvicendamento in comitato: Gilda Giudici lascia il suo ruolo di Segretaria per dedicarsi maggiormente alla commissione divulgativa. Nicolas Sironi, già membro di comitato e membro della commissione redazionale, si candida alla posizione e viene votato all'unanimità come nuovo Segretario.

Varini riferisce infine che visto che il Greenday ha raggiunto una dimensione considerevole e la sua organizzazione si sviluppa praticamente su tutto l'anno, il comitato si è accorto che si corre il rischio di focalizzare su di esso eccessive energie della STSN. È maturata di conseguenza la decisione di creare la nuova Associazione Greenday cui affidare la realizzazione dell'evento, sollevando la STSN da una gestione diventata onerosa. Sarà perciò l'Associazione a realizzarne le future edizioni, a partire da quella del 2024. Rimane uno stretto legame di collaborazione fra queste due associazioni.

Rapporto della Commissione divulgazione sulle attività svolte nel 2022

Varini riassume ai presenti quanto organizzato dalla commissione divulgazione nel 2022.

La conferenza *Clima*, *ghiacciai e risorse idriche - tutto perduto?* tenuta dal glaciologo Daniel Farinotti ha avuto luogo il 12 maggio a Mendrisio in collaborazione l'Istituto scienze della Terra del DACD della SUPSI e con la Società Svizzera di Geomorfologia. La serata *Una scoperta mineralogica di eccezione nella Svizzera italiana*, presentata da Angelo Stroppini, si è tenuta il 20 ottobre al MCSN a Lugano.

Nel 2022, anche due giornate di studio sono state organizzate. Il 30 aprile la Società Demopedeutica, in collaborazione con STSN e MCSN, ha proposto *Saper leggere la natura*. Tra i relatori alcuni rappresentanti delle istituzioni legate alle scienze naturali (Varini per la STSN, Filippo Rampazzi per

il MCSN, Giovanni Pellegri per L'ideatorio-USI, Raffaele Peduzzi per il CBA) e docenti di vari ordini scolastici (Alessio Carmine, Alessandro Palmieri, Laura Ferrario, Edoardo Barca e Christian Rivera). Durante la giornata sono state presentate la realtà dell'insegnamento delle scienze naturali in Ticino e le possibiltà per avvicinare gli allievi alla natura anche fuori dalle mura scolastiche. Il 1 maggio 2022, il Museo della Villa dei Cedri, in collaborazione con la STSN, ha proposto *Hortus simplicium: conoscenze che rinascono* con Antonella Borsari e Cristina Marazzi. La giornata è stata dedicata alla scoperta della farmacopea tradizionale e dei nuovi approcci fitosanitari, delle specie botaniche del parco di Villa dei Cedri e delle opere in mostra.

L'edizione 2022 del *Greenday*, si è svolta il 10 settembre. La manifestazione si è ulteriormente consolidata, ha visto la partecipazione di una settantina di enti e associazioni, ha avuto una buona affluenza da parte del pubblico e un soddisfacente interesse mediatico.

Varini riepiloga le escursioni svolte. Il 10 aprile 2022 si è svolta l'uscita *Gli uccelli migratori* con Ficedula alle Bolle di Magadino; il 21 maggio Brigitte Marazzi e Giorgio Moretti hanno guidato la gita *Sotto la pioggia d'oro* a Mergugno (Brissago), in collaborazione con la Commissione scientifica del Giardino botanico delle Isole di Brissago e il MCSN; *I segreti delle torbiere* si è tenuta il 29 maggio con Marco Barandun in Leventina e *Le forze della natura in città: Bellinzona fra ghiacciai, laghi e fiumi* è stata proposta da Cristian Scapozza e Sandro Peduzzi il 10 settembre durante il *Greenday* a Bellinzona.

Si informa, infine, che la vacanza scientifica e naturalistica 'Montagna, scienza e sostenibilità' proposta dalla STSN in collaborazione con la FASV, il CBA dell'Istituto di microbiologia della SUPSI e i promotori del futuro Osservatorio astronomico della Capanna Gorda, alla scoperta della natura, si è tenuta tra il 4 e il 9 agosto 2022 in Piora e ha visto l'adesione di giovani motivati e gli interventi anche di Nicola Storelli e di Nicolas Sironi. I weekend scientifici del 24-25 settembre e del 1-2 ottobre non hanno potuto avere luogo per diverse ragioni. Le proposte didattiche del MCSN rivolte ai più giovani saranno variegate (MusEstate, un Occhio sulla natura, al Museo ci vado, un salto al Museo) e si terranno in diverse date.

A seguito della 167° Assemblea STSN il 13 ottobre, si è tenuta la presentazione da parte di Filippo Rampazzi sullo stato dei lavori del progetto del nuovo MCSN a Locarno. In seguito, sono stati esposti i lavori di dottorato o master da parte di tre giovani ricercatori: Tessa Viglezio *Artico: come le primavere anticipate influenzano la vita delle oche faccibianca*, Alec Hochstrasser *L'effetto della temperatura sulle malattie trasmesse agli insetti* e Tiziana Gobbin *Quando i parassiti hanno un ruolo anche positivo*.

Programma 2023

Varini presenta brevemente gli eventi previsti nel programma 2023. Oltre alla odierna 168 Assemblea ordinaria STSN, sono state svolte o sono previste le seguenti escursioni: *Sotto la pioggia d'oro e conferenza sulle neofite* (27 maggio 2023, Mergugno, con Giorgio Moretti), *Giornata alla Collina di Maia* (19 agosto, Arcegno e Barbescio, con Pia Giorgetti Franscini), *Impatto dell'uomo sugli ambienti acquatici* (14 ottobre, Museo della Pesca e Monte di Caslano, con Fabio Lepori, Cristiana Barzaghi e Maurizio Valente). Una presentazione, della Società Entomologica della Svizzera Italiana (SENSI), presenterà la nuova *Guida di identificazione delle farfalle diurne della Svizzera*, al MCSN il 16 giugno alle 18.30. Si segnala inoltre un'esposizione de *L'Ideatorio: Il planetario: viaggio nel cosmo* (28 ottobre 2023, Cadro, con Giovanni Pellegri), e una serie di eventi promossi dal MCSN: *Scoprire la scienza in vacanza*.

Varini ricorda inoltre che il Greenday 2023 si terrà il 9 settembre 2023 a Bellinzona in Piazza del Sole.

Pubblicazioni – Bollettino e Memorie

Jermini ricorda la composizione del gruppo redazionale del Bollettino 2022 (volume 110), che si si è ampliato: oltre al responsabile Marco Moretti, e ai membri comitato STSN Mauro Jermini e Nicolas Sironi, è composto da diverse persone esterne al comitato: Brigitte Marazzi, Luca Gaggini, Marco Barandun, Francesco Danza e Filippo Schenker. Comunica che Schenker è poi uscito dal gruppo alla fine del 2022 e lo ringrazia. Riepiloga brevemente ai presenti il contenuto della corposa pubblicazione.

Per quanto riguarda il Bollettino 2023 (volume 111) il gruppo redazionale è composto da: Marco Barandun, Francesco Danza, Luca Gaggini, Mauro Jermini, Brigitte Marazzi, Marco Moretti (responsabile), Nicolas Sironi.

Jermini è felice di comunicare che ad oggi tutte le pubblicazioni di STSN sono ora disponibili online su e-periodica.ch (Bollettini ¹e Memorie²), tranne l'ultimo numero del Bollettino, il quale è sottoposto ad un embargo di un anno, per avvantaggiare i membri STSN che lo ricevono individualmente.

Anticipa che dopo la voluminosa edizione di 260 pagine del 2021, nel 2022 la dimensione del Bollettino è tornata nella norma (174 pagine). Fornisce alcuni dettagli: 462 sono state le copie distribuite ai soci in Svizzera, 7 all'estero, 27 volumi sono oggetto di scambi in Svizzera e 50 di scambi all'estero.

Anticipa che nell'edizione del 2023 vi saranno, oltre alla parte relativa alle attività 2022 della società , un editoriale, un interessante contributo di Ludovico G. Conti e Peter Seele "Acquistare la biodiversità". Tema questo molto attuale e fonte di dibattito. Per il momento sono invece 6 gli articoli scientifici, 5 le notizie e 6 i contributi speciali ricevuti per il processo di revisione.

Jermini invita i soci della STSN a mandare un riscontro riguardo alla pubblicazione e condivide una riflessione: il Bollettino ha peso a livello scientifico e permette di condividere dei dati scientifici raccolti nella Svizzera italiana, che altrimenti andrebbero persi. Ricorda che la pubblicazione è possibile soprattutto grazie all'impegno e al contributo anche dei soci e li invita a pubblicare le loro ricerche scientifiche.

Jermini comunica che le istruzioni per gli autori sono in revisione e saranno pubblicate aggiornate ad inizio del 2024. Questo servirà a rendere la forma più omogenea, semplificare ulteriormente le regole redazionali e a stimare con più precisione il costo di stampa.

Fornisce infine qualche indicazione riguardo al contenuto della 14esima edizione delle Memorie, che verrà pubblicata nel 2024. Essa sarà incentrata sul Giardino botanico delle Isole di Brissago. Si tratta infatti di un luogo dalle peculiarità uniche alle nostre latitudini. Inoltre, ricorda che la STSN partecipa attivamente, in quanto due membri di comitato sono attivi nella commissione scientifica del Giardino botanico delle Isole di Brissago. Comunica che il processo redazionale è iniziato e presenta brevemente gli autori e i temi che vi saranno contenuti. Informa anche che i costi legati al volume vengono per la maggior parte coperti grazie a una ricerca di finanziamenti mirata.

Ammissioni di nuovi soci e dimissioni

Varini informa quindi che tra il 12 ottobre 2022 e il 3 giugno 2023 sono state 13 le nuove richieste di adesione e 24 i soci dimissionari, deceduti o estromessi per mancato pagamento della quota sociale. Fa notare che nel 2022 il numero di soci cala leggermente, controbilanciando il cospicuo aumento delle iscrizioni registrato negli ultimi anni, in particolare nel 2020, arrivando a quota 470 (464 soci svizzeri, 6 esteri).

¹ https://www.e-periodica.ch/digbib/volumes?UID=snb-001

² https://www.e-periodica.ch/digbib/volumes?UID=snm-001

Nuovi soci

Battaglia Andrea Francesco, Bonetti Gianluca, Carrera Roi, Coronelli Lucia, Drack Edwin, Giovannini Nicoletta, Grub Manuel, Hendier Alba, Lanini Maria Carla, Pongelli Monica, Oliva Cecilia, Mazzi Spagnol Stefania, Storelli Nicola.

Eventuali

Non ci sono eventuali.

A nome del comitato STSN

Nicolas Sironi