

161^a Assemblea ordinaria STSN 2016

Verbale dell'assemblea svolta presso il Cinema Teatro Blenio il giovedì 12 maggio 2016.

Scusati: Antonietti Aldo, Cagnotti Marco, Conza Lisa, Gaia Marco, Greco Giuliano, Moretti Marco, Nembrini Marco, Palli Francesca, Seno Silvio, Valsangiacomo Francesca.

Parte amministrativa

Il presidente Christian Bernasconi dà il benvenuto ai presenti. Domanda una modifica dell'ordine del giorno (gli avvicendamenti verranno discussi al penultimo punto dell'ordine del giorno) e scusa gli assenti. Il verbale della 160^a Assemblea ordinaria STSN è accettato all'unanimità. L'esonero della lettura è richiesto e accettato.

Relazione presidenziale

Alla presenza di ventitré soci il presidente Christian Bernasconi preannuncia la sua uscita dal comitato e la fine della sua carica di Presidente, ringraziando il comitato per quanto svolto in questi anni. Ripercorre poi gli appuntamenti proposti dalla STSN e ricorda che nel 2015 ci si è in particolare impegnati nella pianificazione e organizzazione del Festival della scienza, evento organizzato dall'Accademia svizzera di scienze naturali (SCNAT) in occasione del suo bicentenario. Si sono svolte diverse attività: dalle escursioni alle mostre, dalle conferenze alle attività rivolte ai giovani. Il 2015 è inoltre stato l'anno di compimento del 103esimo Bollettino. Christian Bernasconi ricorda ai presenti che dal 2015 si è dato un mandato esterno alla FTIA (Federazione Ticinese Integrazione Andicap) per la gestione e il rilevamento dei pagamenti delle tasse sociali e si è attivata la digitalizzazione del Bollettino.

Rapporto della cassiera e dei revisori con approvazione dei conti

Il conto economico 2015 dettagliato, presentato dalla cassiera Cecilia Antognoli, chiude con una maggiore entrata di fr. 6'008.85 (ricavi fr. 36'677.81, costi fr. 30'668.96), a bilancio (attivi e passivi, fatture in sospeso comprese) risultano fr. 86'249.91.

Raffaele Peduzzi interviene con una domanda a proposito dei conti, Manuela Varini interviene per chiedere un dettaglio a proposito delle fatture in sospeso. L'Assemblea approva i conti e il rapporto dei revisori Giuliano Greco e Marco Nembrini.

Rapporto della Commissione divulgazione (2015/2016)

Festival SCNAT

Giovanni Pellegrini informa che il 2015, anno del bicentenario dell'Accademia svizzera di scienze naturali, è stato un anno di festa per la scienza svizzera. All'interno dei festeggiamenti nazionali vi è stata una regionalizzazione dei festeggiamenti anche in Ticino, coordinata dalla STSN e da L'ideatorio-USI. Riassume il lavoro di coordinamento svolto da Gilda Giudici e l'entusiasmo delle numerose associazioni scientifiche locali che hanno aderito al Festival della scienza locale. Tra settembre e ottobre 2015 50 appuntamenti a carattere scientifico sono stati proposti in tutta la regione, e il culmine dei festeggiamenti ha avuto luogo a fine ottobre a Lugano, dove le tre postazioni nazionali itineranti hanno fatto tappa al Parco Ciani di Lugano e hanno permesso ai visitatori di scoprire le sfide della scienza di ieri, oggi e domani. Attorno alle postazioni è stato proposto un ricco programma che in 6 giorni ha accolto 56 classi e circa 2000 persone. I partecipanti hanno partecipato a varie attività scientifiche per guardare, giocare, imparare con la scienza. Giovanni Pellegrini informa che a livello organizzativo è stato un progetto intenso per gli organizzatori ma anche molto soddisfacente. Una

parte della Commissione divulgazione si è occupata del Festival; l'altra delle altre attività proposte del 2015.

Programma 2015

Manuela Varini informa che nell'anno 2015 si sono svolte diverse attività (conferenze, esposizioni, ecc.), per la maggior parte (attività del mese di settembre e ottobre) rientranti nel Festival SCNAT.

Sono state effettuate due gite guidate dalla fitoterapista Antonella Borsari che hanno riscosso molto interesse da parte dei partecipanti: il 14 maggio si è svolta l'escursione *Fitoterapia in Valle di Muggio* da Scudellate a Erbonne, mentre il 24-25 luglio ha avuto luogo l'escursione *Tra Piora e il Lucomagno*, che ha visto un intervento di Mauro Tonolla il 24 sera a proposito di attività e peculiarità della zona del lago di Cadagno. L'escursione nel *Progetto di Parco Nazionale del Locarnese*, tra l'Alpe di Salei e Comolengo guidata da Giovanni Kappenberger ha avuto luogo il 6 di giugno. Vasco Gamboni, presente, ha completato le spiegazioni con gli aspetti storico-culturali. A inizio luglio (8-11) in Piora è stato proposto un corso sui licheni con Alberto Spinelli - curato da Mauro Tonolla - a cui hanno partecipato studenti universitari ma anche alcuni soci della Società. Il minitrekking su due giorni organizzato e guidato da Cristian Scapozza è stato annullato causa delle condizioni meteorologiche, e sostituito con una gita in Val Carassino (Val di Blenio) che ha avuto luogo il 6 settembre. L'Ideatorio-USI e il Museo cantonale di storia naturale hanno proposto, in collaborazione con l'Istituto scolastico della Città di Lugano e con la STSN, due settimane di colonie diurne a Lugano. Come consuetudine, dal 16 al 22 agosto si sono inoltre svolte le vacanze scientifiche residenziali de L'Ideatorio-USI, sempre in collaborazione con l'Istituto scolastico della Città di Lugano e la STSN. Le colonie hanno accolto circa 60 bambini in totale e sono state organizzate attorno a diversi laboratori scientifici, attività e giochi.

Vengono poi illustrate da Manuela Varini le attività rientranti nel Festival. Il 5 settembre si è svolta l'escursione al sentiero glaciologico del Basodino guidata da Giovanni Kappenberger ed è stata molto apprezzata dai partecipanti. Come ricordato da Raffaele Peduzzi e da Mauro Tonolla, il 16 settembre si è svolta un'escursione per andare alla scoperta dei batteri visibili a occhio nudo al Cadagno. Il corso di acquarello naturalistico tenuto da Eric Alibert e organizzato al Centro Pronatura Acquacalda dal 14 al 19 settembre ha avuto molto successo. La visita guidata da Luca Paltrinieri (progettista) alla nuova Foce del Cassarate ha avuto luogo il 19 settembre. Il 20 settembre alla Isole di Brissago si è svolta la visita guidata *Biodiversità di cinque continenti in un'isola* con Luca Baccairini e Guido Maspoli. Diverse conferenze sono inoltre state proposte e sostenute dalla STSN: *Tigri a spasso per il Ticino*, proposta da Eleonora Flacio, si è tenuta il 15 settembre e *Animali e piante dei nostri vigneti* ha avuto luogo in occasione della giornata del viticoltore il 15 ottobre. Inoltre, nel 2015, hanno avuto luogo le seguenti conferenze sostenute dalla STSN: *Movimenti di versante in ambiente periglaciale nelle Alpi ticinesi* organizzata da GEA prima della 160esima Assemblea e nel 2016, in febbraio, è stata proposta *Archeologia e Paleontologia senza confini* dall'AAT. Diverse esposizioni sono state sostenute dalla STSN: *No limits! I campioni dell'altitudine* proposta dalla Fondazione Centro Biologia Alpina ad Airolo; *Sguardi sulla biodiversità* organizzata in occasione dei 20 anni di Capriasca Ambiente, proposta in diverse scuole; e *X-nature, il tempo della Terra, il tempo dell'uomo*, proposta dal Museo cantonale di storia naturale e dalla SUPSI.

Programma 2016

Per quel che concerne il programma 2016 Manuela Varini informa i presenti che la prima attività in programma, una visita guidata da Antonella Borsari, ha avuto luogo al Monte Sant'Agata e Rovio lo scorso 30 aprile.

Giovanni Pellegrini prima di presentare il programma 2016 propone una breve riflessione: è importante che la STSN proponga delle attività scientifiche anche per le persone che non si occupano di scienza, deve riuscire a coinvolgere la società tutta. Ma al contempo deve anche soddisfare i soci e fornire loro un'occasione d'incontro. Fa poi una panoramica sulle prossime attività previste: dalle escursioni e viste alle conferenze pubbliche, dalle esposizioni ai workshops. Il prossimo appuntamento sarà una gita guidata da Antonella Borsari a Mergugno per osservare il Maggiociondolo in fiore. Seguirà poi un'escursione per scoprire le piante particolari, suddivisa in due parti, una alle Bolle di Magadino, l'altra alle Isole di Brissago. Giovanni Pellegrini invita tutti a consultare il programma 2016. Ricorda inoltre che sono ben venute tutte le nuove idee di attività e proposte da parte dei soci e invita a contattare il comitato.

Publicazioni 2015 – Bollettino, Memorie e digitalizzazione e messa online Bollettini e Memorie

Mauro Jermini scusa l'assenza di Marco Moretti e segnala che, vista l'uscita di Nicola Bomio-Pacciorini dal comitato, subentrerà al suo posto nel gruppo redazionale Filippo Schenker (SUPSI). Nel 2015 sono stati inviati 499 bollettini, di cui 436 in Svizzera e 63 all'estero. Si tratta di un numero maggiore di 10 copie (circa) rispetto alle copie richieste nel 2014. Mauro Jermini espone poi i contenuti previsti per il bollettino nr. 104 del 2016. Illustra quindi i vari contributi già accettati (2 sono attività della Società, 3 sono contributi scientifici, 5 sono notizie e 4 sono contributi speciali) e comunica che il Bollettino è giunto a buon fine. Mauro Jermini insiste sul fatto che vi è un problema a rispettare i termini, cosa che di conseguenza porta a un ritardo nella produzione.

A proposito del Bollettino 2016, viene comunicato che i contributi attualmente non sono molti. Mauro Jermini sostiene che i questi dovrebbero arrivare anche dai soci della Società, e li invita a contribuire inviando proposte e idee al gruppo redazionale. Ricorda, inoltre, che le informazioni e le direttive per la sottomissione di un articolo scientifico per la pubblicazione nel Bollettino sono indicate sul sito della Società.

Annuncia poi che si sta preparando la pubblicazione delle Memorie 2016, che esporrà i contenuti naturalistici dei vigneti della Svizzera italiana tra passato e presente, in cui sono coinvolte Federviti, Agroscope, Museo di Storia Naturale e WSL. Con Valeria Trivellone, si è pensato di creare uno strumento di lavoro utile ai viticoltori e capace di fornire un punto di vista globale ai lettori e non unicamente una raccolta di articoli scientifici.

Inoltre, informa i presenti che si è concluso il progetto di digitalizzazione dei Bollettini e delle Memorie, con la ditta Tectel (progetto condotto da Filippo Rampazzi, Mauro Jermini, Luca Bacciarini e Manuela Varini). Il link per accedere al formato digitale è disponibile sul sito della Società (oppure rivolgendosi a Mauro Jermini). Ogni nuovo Bollettino sarà scaricabile dopo 1 anno dalla sua pubblicazione, in futuro tutte le pubblicazioni della STSN saranno quindi facilmente accessibili.

Accenna, inoltre, che si sta pensando di fare un'inchiesta tra i soci, come proposto da Marco Moretti, per permettere al comitato di capire se i soci preferiscono il Bollettino in formato cartaceo oppure digitale.

Informa poi a proposito della pubblicazione *Dai percorsi natura del Settecento all'educazione ambientale odierna* sulla regione di Piora curata da Raffaele Peduzzi e Filippo Bianconi. Raffaele Peduzzi illustra i contenuti ai presenti e invita gli interessati a rivolgersi a lui per ottenerne una copia. Riassume inoltre le varie attività che si svolgono al Centro di Biologia Alpina in Piora, e comunica che la ricerca e i corsi corrispondono al 60% delle attività che si vi si svolgono. Inoltre, si dice soddisfatto degli ingressi alla mostra *No limits! I campioni dell'altitudine*, si parla di 4000 visitatori. L'esposizione ha portato una parte di Piora nel fondo valle, azione che sicuramente ha aumentato la frequenza di persone in questa regione. Mauro Tonolla aggiunge che è importante divulgare maggiormente quello che si fa in microbiologia alpina.

Christian Bernasconi sostiene l'importanza di avvicinare i cittadini alla scienza. Anche l'OTR ha lo scopo di mostrare quali punti scientifici d'interesse ci sono nella regione. Raffaele Peduzzi dice che

si potrebbero fare più pubblicazioni sull'arco dell'anno, come fatto dalle Società di scienze naturali di Zurigo e Ginevra, e in passato, anche dalla STSN.

Ammissioni di nuovi soci e dimissioni

Tra il 9 maggio 2015 e l'11 maggio 2016 sono state 26 le nuove richieste di adesione e 17 i soci dimissionari o estromessi per mancato pagamento della quota sociale. Il numero di soci raggiunge così la quota di 424 (415 svizzeri, 9 esteri).

Nuovi soci

Congressi Stefano Franscini, Bassetti Alessandro, Bisang Federica, Blome Jürg, Bruder Andrea, Bruschetti Paola, Casari Giovanni, Conte Stefano, Frey David, Giudici Gilda, Guidotti Federica, Haritz Candida, Inganni Giovanni, Mombelli Matteo, Mudry Nadia, Novi Gisella, Ortelli Cristina, Piazza Graziella, Prati Sebastian, Rosselli Lorenzo, San Martino Alessandra, Schenker Filippo, Sepe Antonio, Spagnol Alfonso, Valsangiacomo Francesca, Villa Sonya.

Avvicendamenti in seno al comitato della STSN

Christian Bernasconi informa i presenti a proposito dei cambiamenti. Lui medesimo e Nicola-Bomio Pacciorini lasciano il comitato. Annuncia che il comitato propone Manuela Varini per la carica di Presidente e Gilda Giudici per il ruolo di segretaria. Gilda Giudici si presenta brevemente (biologa, collaboratrice scientifica de L'ideatorio-USI, coordinatrice regionale del Festival SCNAT e dal giugno 2015 svolge compiti di segretariato per la STSN). Manuela Varini ringrazia della carica e della fiducia e si dice soddisfatta dell'incremento del numero di donne in comitato, in quanto, al momento, dei 15 membri, solo 3 erano donne. Essendo la prima presidente donna della Società ticinese di scienze naturali, società fondata più di un secolo fa, nella quale inizialmente le donne non erano neanche ammesse come socie, ritiene importante fare una riflessione sul loro ruolo nella società odierna. Infatti, esse sono ancora largamente sottorappresentate ad esempio in ambito politico, si veda l'esempio del Ticino; sono spesso discriminate a livello salariale nel settore privato e, come noto, hanno avuto la possibilità di votare in Svizzera solo da pochi decenni. Questo denota ancora una mancanza di equilibrio nei ruoli maschili e femminili in una società, che privilegia ancora maggiormente l'uomo rispetto alla donna, come anche rilevato dal fatto che in genere le notizie riportate dai media, riguardano per i tre quarti delle volte gli uomini, mentre solo in un quarto dei casi le donne. Molto è stato fatto per l'emancipazione femminile in passato, ma siamo ancora lontani da un vero equilibrio e delle vere pari opportunità in questo ambito. Crede, infatti, che si dovrebbe prendere maggiore coscienza di questa problematica e di un certo tipo di stereotipi ancora largamente diffusi. Ritiene che le donne dovrebbero darsi un maggior sostegno reciproco e che gli uomini dovrebbero agire attivamente per riconoscere ed evitare quel tipo di dinamiche che porta alla creazione di queste disparità. Invita quindi i presenti a fare una riflessione a riguardo.

Eventuali

Nessun eventuale.

A nome del comitato STSN

Gilda Giudici

