

**Zeitschrift:** Bollettino della Società ticinese di scienze naturali  
**Herausgeber:** Società ticinese di scienze naturali  
**Band:** 71 (1983)

**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:** 23.12.2025

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

---

PARTE I - ATTI DELLA SOCIETA'

---



## 106A ASSEMBLEA ORDINARIA PRIMAVERILE

---

LOCARNO, 28 maggio 1983 (Istituto cantonale di patologia)

Una cinquantina di membri hanno preso parte alla 106ma assemblea ordinaria primaverile, tenuta presso l'Istituto Cantonale di Patologia a Locarno.

Dopo l'approvazione dell'ordine del giorno, la lettura del verbale dell'assemblea autunnale 1982 e della petizione inviata al Consigliere di Stato Fulvio Caccia in merito al piano regolatore del Monte Generoso, il presidente, Dott. Gabriele Losa, espone la relazione presidenziale illustrando l'attività scientifica in atto. Annuncia poi che il Bollettino 1982 sarà assai cospicuo, ma uscirà tardi rispetto ad altri anni e che per il Bollettino 1983 è già stato annunciato qualche articolo importante. Durante l'assemblea autunnale 1983 è prevista la possibilità di esporre ricerche e risultati su pannelli ("poster session"). In giugno, sotto gli auspici della STSN, sarà organizzato presso l'Istituto Cantonale di Patologia un simposio sulla tecnica della cromatografia liquida e le sue applicazioni in biologia ed in patologia. Il presidente infine stigmatizza che la conferenza del Dott. Cotti nel maggio 1983 sul tema "Problemi del piano regolatore cantonale" sia stata disertata.

La trattanda verte in seguito sulla scelta di un marchio per la STSN, scaturita dalla necessità di una nuova presentazione e dalla ristampa della carta da lettera. Dalle diverse proposte elaborate da un grafico, il comitato ha prescelto due versioni. Viene scelta con grande maggioranza la variante più "astratta" che permette libera interpretazione e che riassume meglio le diverse attività della STSN.

Alle eventuali, il vicepresidente Dott. Cotti ricorda che nel 1984 cadrà l'ottantesimo anniversario della STSN.

Il presidente Gabriele Losa riassume le proposte del comitato per le manifestazioni commemorative, come Bollettino speciale, mostra didattica o/e simposio. Invita ad esprimere idee precise su come impostare l'indirizzo di un simposio per l'assemblea autunnale. Chiede all'assemblea se vi sia la necessità di un simposio di critica per ridefinire le finalità scientifiche della STSN.

La discussione che ne segue è assai animata.

Interviene dapprima il Dott. Donati sostenendo che il simposio potrebbe dare la possibilità di uscire dalla routine e dall'isolazione del proprio campo di ricerca e di riunirsi per riflettere ASSIEME su possibili/eventuali rapporti tra la STSN e le autorità. Esse sono coinvolte implicitamente in decisioni che possono essere importanti per le scienze naturali. Sarebbe anche opportuno di discutere la possibilità di facilitare ad altri la comprensione del lavoro scientifico svolto dalla STSN.

L'ing. Barberis propone una discussione sul compito della STSN verso l'esterno, soprattutto in merito alla sua funzione sociale. Ribadisce però la necessità del ruolo scientifico della STSN a differenza p.es. di tante associazioni ecologiche che, malgrado il loro atteggiamento scientifico, esprimono una funzione puramente politica.

Cotti fa presente il pericolo di organizzare un simposio invitando conferenzieri esterni, a causa della poca partecipazione o della passività mentre dovrebbe essere offerta la possibilità di una discussione costruttiva, in colloqui "tra di noi".

L'ing. Ceschi sostiene che la direttiva deve venir proposta dal comitato, il quale dovrà quindi impegnarsi a presentare una linea di lavoro per la prossima assemblea autunnale.

Il dott. Donati propone come tema anche il problema della scuola ticinese. L'ing. Barberis propone di iniziare la discussione da un tema generale: il paesaggio, seguito poi da un approfondimento sulle interazioni di questo con la cultura, l'ambiente e le scienze.

Cotti/Losa confermano il compito del comitato di concretizzare le idee per la commemorazione dell'ottantesimo anniversario e di presentarle all'assemblea autunnale.

Per acclamazione vengono eletti otto nuovi membri:

Dott. Mario Bucciarelli, Locarno  
 Federica Bucciarelli, Locarno  
 Alessandra Bucciarelli, Locarno  
 Meta Bucciarelli, Locarno  
 Claudia Fasnacht, Novazzano  
 Fabio Trutmann, Chiasso  
 Anna Maria Cattaneo, Novazzano  
 Nicola Petrini, Comano

La parte amministrativa è stata preceduta da una visita, in mattinata, al laboratorio di endocrinologia ginecologica dell'ospedale La Carità diretto dal Dott. Marco Balerna e dal Dott. Aldo Campana. Numerosi i partecipanti, che dopo l'illustrazione dell'attività da parte dei responsabili ed una nutrita discussione, hanno avuto modo di visitare il reparto.

Nel pomeriggio, dopo l'assemblea amministrativa, è poi stata presentata da parte del Dott. Gabriele Losa, l'attività diagnostica e scientifica dell'Istituto Cantonale di Patologia dedicando particolare attenzione al laboratorio di patologia cellulare. Vivo interesse ha suscitato l'esposizione delle ricerche nel campo dei tumori della mammella e delle leucemie umane come pure la successiva visita ai vari laboratori soprattutto di colture cellulari e di microscopia elettronica.

Il segretario

HP Roesli

## 107A ASSEMBLEA ORDINARIA AUTUNNALE

---

LUGANO, 26 novembre 1983

La riunione ha inizio con la parte amministrativa alla presenza di una cinquantina di soci.

Vengono approvati nell'ordine:

1. la lettura del verbale dell'ultima assemblea
2. la relazione del presidente sull'attività svolta dalla società nel 1983
3. la relazione del cassiere (viene pure approvata la proposta del cassiere di girare circa metà del conto corrente postale su uno dei libretti di risparmio)
4. il rapporto dei revisori

Segue l'ammissione di 14 nuovi soci:

Gianfelice Lucchini, Gentilino  
Marco Martucci, Massagno  
José Antonio Falcao, Lisboa  
Febo Zamboni, Lugano  
Mauro Alini, Locarno  
Achille Arini, Lugano  
Ermes Balmelli, Lugano  
Giovanni Kappenberger; Locarno-Monti  
Gabriele Corti, Aranno  
Franco Viviani, Biasca  
Roberto Buffi, Minusio  
Marisa Giudici, Lugano  
Antonella De Marta, Lugano  
Raffaele Spocci, Bellinzona

Alla trattanda 6 il presidente G.Losa espone l'attività scientifica prevista per il 1984. Per festeggiare l'ottantesimo anniversario della società verrà organizzato da gennaio ad aprile un ciclo di 4 serate sotto il titolo generico "Le attività scientifiche al servizio della comunità". Lo scopo di queste serate sarà di informare sulle attività scientifiche che vengono svolte da persone ed istituti con sede nel cantone. Con ciò si cercherà di mettere in evidenza la necessità della doppia funzione di ricerca/diagnosi per garantire un servizio capillare alla comunità anche in futuro. Il ciclo vorrà quindi sostenere le attività di ricerca e favorire le persone e gli istituti che fanno ricerca. Un'altra manifestazione per commemorare l'anniversario sarà una mostra storiografica inerente le attività della società sull'arco degli ottant'anni. Il presidente invita i soci a fornire informazioni o materiali in loro possesso per questa mostra che si terrà presso il Museo cantonale di storia naturale a Lugano. Inoltre il presidente deploра il ritardo del Bollettino 1982, che uscirà fra qualche settimana e che conterà circa 200 pagine.

Promette comunque una rapida stesura del Bollettino 1983 in veste nuova.

Visto la qualità ed il numero di contributi per la parte scientifica di quest'assemblea, si discute agli eventuali il problema di ristrutturare l'assemblea scientifica. Vengono proposte due varianti:

1. assemblea autunnale distribuita su un'intera giornata: una prima parte scientifica in mattinata, seguita dalla seduta amministrativa all'inizio pomeriggio e conclusa dalla seconda parte scientifica (proposta dal presidente G.Losa).
2. distribuzione della parte scientifica su due pomeriggi: si arriva quindi a tre assemblee per anno (proposta dal vicepresidente G.Cotti).

Dopo una breve discussione viene accettata la variante 1. con 28 sì contro 4 sì per la variante 2.

Segue poi la parte pubblica dell'assemblea con la presentazione delle relazioni scientifiche:

- C.Orcel, A.Orcel, P.Donati : Dendrocronologia nell'area ticinese: primi risultati di una ricerca.
- A.Simonetti : Intensità della termoluminiscenza naturale e indotta dei cristalli di feldspato di Na in relazione con il tipo ed il grado di metamorfismo della roccia madre.
- A.Toroni : Cristalli di scheelite dell'Alpe Bovarina (Val di Campo).
- A.Toroni : Cristalli di cabasite dal monte Fibbia e dalla galleria autostradale del Gottardo.
- F.Bianchi-Demicheli : Ricerche speleologiche in una regione carsica di altitudine: Gemmipass, Vallese.
- F.Bettinzoli : 1981, anno importante per il Lago Maggiore.
- E.Zenone : Elenco delle Polyporaceae s.lato presenti al Museo cantonale di storia naturale fino al 31.12.83.
- A.Focarile, Aosta : Nuove ricerche sui popolamenti di coleotteri nel Ticino settentrionale. Missioni 1981-1982.
- R.Lardelli, Mendrisio : Struttura di una comunità ornitica in un'area boschiva del Mendrisiotto.
- A.Focarile, Aosta : Penetrazione intra-alpina nel Ticino di coleotteri silvicoli geobi a prevalente geonemia prealpina.
- A.Demarta, JC.Piffaretti, R.Peduzzi, Lugano : Studio epidemiologico degli Aeromonas.
- A.Arini, R.Peduzzi, JC.Piffaretti, Lugano : Epidemiologia genetica dei Neisseria gonorrhoeae.

- B.Bigliardi, R.Peduzzi, JC.Piffaretti, Lugano : Haemophilus influenzae produttori di beta-lattamasi.
- A.Barbieri, Canobbio-Lugano : Caratteristiche chimiche delle precipitazioni nel Canton Ticino (1982-1984): risultati del primo anno di campionamento.
- G.Losa, G.Maestroni, G.Bosshard, M.Ghisletta, Locarno : Proprietà ultrastrutturali e biochimiche della ghiandola mammaria normale e tumorale.
- G.Maestroni, E.Hertens, G.Losa, Locarno : Gli ormoni ipofisari e la risposta immune "in vitro".
- A.Conti, G.Losa, Locarno : Aspetti biochimici ed ultrastrutturali delle cellule leucemiche umane coltivate "in vitro".
- V.Lardelli, Mendrisio : Alcuni aspetti biometrici nel pettirosso.
- F.Spinedi, G.Kappenberger, H.P.Roesli, Locarno-Monti : 400 mm. di pioggia in Ticino.
- R.Spocci, M.Pelli, J.Hansen, F.Calzascia, D.De Cristophoris, G.Beatrizzotti, Bellinzona : L'informatica al servizio della geologia e della idrologia nel Canton Ticino.



## RELAZIONE SULL'ATTIVITA' DELLA STSN NEL 1983

GABRIELE LOSA, PRESIDENTE STSN

---

LUGANO, 26 novembre 1983

Dovendo sintetizzare l'attività della STSN durante l'83, oserei la definizione di progressione nel rinnovamento, rinnovamento che si era preannunciato già lo scorso anno e che era stato puntualmente individuato e sottolineato nella relazione dell'allora presidente Dr. Guido Cotti. Rinnovamento di partecipazione e di interesse che va ascritto in definitiva ai membri della società. E' doveroso pertanto che riproponga i punti salienti. La prima nota positiva concerne l'assemblea primaverile: essa sembrava prossima all'agonia ed ecco che quest'anno, rinunciando all'escurzione e forse anche grazie al tempo inclemente, la proposta della visita a due laboratori scientifici locarnesi che svolgono funzioni di servizio per la comunità oltre che di ricerca, ha suscitato un interesse inaspettato tradottosi in una massiccia partecipazione, a testimonianza del bisogno di sapere e di scienza che si avverte anche in Ticino. Il messaggio è risultato chiaro al comitato ed in questo senso si cercherà di proseguire per completare il giro degli istituti scientifici operanti nel cantone, che sarà di poche tappe, visto che gli stessi si contano sulle dita di una persona onesta. Il comitato ha pure recepito il senso dell'animata discussione, avvenuta durante l'assemblea, in seguito alla proposta del presidente di convocare una giornata di studio allo scopo di ridefinire le opzioni scientifiche prioritarie della società. Una proposta è anche scaturita, che sembra tener conto della motivazione di fondo dell'assemblea, e di cui dirò nella trattanda sei.

Un'altra prima la si è avuta in giugno, con l'organizzazione presso l'Istituto cantonale di Patologia e sotto gli auspici della STSN, di un simposio consacrato alla cromatografia liquida ad alta resa ed alle sue applicazioni in biologia e patologia. Su questa giornata, onorata dalla partecipazione di studiosi internazionali e nazionali e resa possibile dal sostegno finanziario elargito dalla Accademia svizzera delle Scienze è stato redatto un rapporto già apparso nel Bollettino trimestrale della Società Svizzera (1) e che figurerà nel nostro bollettino 83, vol. LXXI. Altro fatto incoraggiante è la cospicua presenza di soci all'odierna assemblea e soprattutto la tangibile adesione alla sollecitazione di presentare i risultati di ricerche in corso e di aderire alla formula inedita, per la STSN, di presentazione mediante cartelloni o posters.

Un particolare plauso vada a quei membri che pur non essendo integrati in un laboratorio, conducono singolarmente e caparbiamente le loro ricerche e che in questa sede hanno deciso di trasmettere i loro dati.

Vi è un'altra novità a due faccie, ed è quella inerente il bollettino 82, LXX: da un lato il ritardo nella stampa, che è stato notevole, e dall'altro la consistenza primato della presente edizione. Verrà recapitato a giorni non appena saremo in possesso

delle polizze di versamento che, altra novità, si erano esaurite a nostra insaputa. Nessuno sarà dimenticato né tantomeno potrà dimenticare di adempiere al pagamento della tassa sociale poiché tutti i nominativi sono scrupolosamente computerizzati.

Prima di concludere desidero soffermarmi su una realizzazione di assoluta novità e che non poteva accadere in un frangente più adeguato. Mi riferisco al nuovo emblema della società, la cui scelta fu effettuata dall'assemblea primaverile, e di cui avete ormai avuto modo di apprezzarne l'armonica compostezza grafica e l'attualità: esso riassume perfettamente le diverse tendenze che abitano la STSN la quale ha un solo fine, quello del promovimento della scienza in favore della cultura e del benessere. E' un motivo quello scelto che esprime adeguatamente l'affermarsi in seno alla STSN di una rinnovata coscienza per il discorso scientifico iniziatosi 80 anni orsono, discorso pluralistico nel senso di accomunare diverse discipline e che tale deve rimanere, affinché la STSN possa proseguire quale guida consapevole nella diffusione scientifica a servizio della società in generale.

- 1) Bulletin SHSN, 2, 1983