

**Zeitschrift:** Bollettino della Società ticinese di scienze naturali  
**Herausgeber:** Società ticinese di scienze naturali  
**Band:** 23 (1928)

**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:** 08.01.2026

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

# BOLETTINO

DELLA

## Società Ticinese di Scienze Naturali

Agli autori di note e comunicazioni originali vengono date gratuitamente 25 copie di estratti.

— Per ogni questione riguardante il Bollettino o la Società, rivolgersi al Presidente MARIO JAEGGLI in Bellinzona.

— I periodici o gli opuscoli inviati in *dono* od in *cambio* devono essere indirizzati alla Società in Lugano.

### *Parte I. — Atti della Società.*

#### Assemblea ordinaria primaverile

Bellinzona, 20 maggio 1928

Sono presenti i soci: Benzoni, Bonzanigo C. A., Bordin, Bullo, Casella, Emma, Gemnetti, Jäggli, Pedroli, Quirici, Rossi Francesco, Solari, Taddei, Vicari, Zorzi.

Il presidente Jäggli ringrazia i convenuti e dà qualche ragguaglio circa l'andamento della Società. Per il disbrigo delle ordinarie mansioni, il Comitato tenne una seduta il 9 marzo del corrente anno. L'attività del 1927, dice il presidente, è a sufficienza documentata dal Bollettino apparso nell'ottobre scorso, ricco di lavori svariati e dei quali alcuno atto a suscitare l'interesse pur di lettori non particolarmente versati nelle discipline scientifiche. Nonostante la insolita mole del fascicolo pubblicato, le ordinarie entrate del sodalizio furono sufficienti a coprire le spese di stampa. Per ciò che riguarda il Bollettino dell'anno corrente, la presidenza è lieta di riferire, a prova del risveglio promettente che si va manifestando, pur nel nostro paese, a favore delle ricerche scientifiche, essere già quasi interamente pervenuti i manoscritti per il fascicolo che apparirà verso il novembre prossimo.

Fra le pubblicazioni venute in luce di recente e che riguardano il Cantone Ticino, sono particolarmente ricordate, con parole di plauso agli autori, le seguenti :

A. Fantuzzi : « Il clima e la vite del Cantone Ticino »,  
F. Zschokke : « Die Tierwelt des Kantons Tessin ».

Si esprime vivo l'augurio che l'opera del chiaro professore dell'Università di Basilea possa invogliare qualche giovane ticinese a riprendere gli studi di zoologia sistematica e geografica, alquanto negletti da noi, dopo la scomparsa del compianto nostro socio Angelo Ghidini.

Fra gli eventi del decorso periodo, meritano rilievo la ricorrenza dell'ottantesimo di età del Dr. Giorgio Casella, presente alla seduta ed al quale, per i suoi meriti molteplici in vari campi, il presidente, a nome del sodalizio, rinnova la espressione della più devota ed affettuosa ammirazione.

Il prof. Giovanni Ferri, archivista per lunghi anni della nostra Società, collaboratore attivo alle nostre pubblicazioni, membro onorario, ha pure compiuto, nel dicembre scorso, felicemente, il 90<sup>o</sup> suo anno di età. Diamo, a parte, il testo della lettera inviata all'illustre vegliardo in quella occasione.

Dopo un reverente saluto alla memoria dei soci defunti : dirett. Rodolfo Luger, prof. Boni, prof. E. Artini è proposta l'ammissione di nuovi soci (vedi elenco a pag. 8).

Accolti all'unanimità nuovi soci, il cassiere Dr. Gemnetti dà scarico, con diligenza, della gestione finanziaria del 1927 e si passa quindi alle Comunicazioni scientifiche.

Il Dr. Bordin, sulla scorta di grafici e tavelle, illustra il risultato di lunghe e minuziose sue ricerche sui tassi di mortalità ticinese, per età e per sesso. Rileva che, nel nostro Cantone, la mortalità, dal primo anno di vita al quarantesimo, è superiore alla media della mortalità in tutta la Svizzera. Su 1000 maschi, nel nostro Cantone, muiono 127, mentre la media, in tutta la Svizzera, è di 70. Dopo il quarantesimo anno invece la mortalità, nel nostro Cantone, è inferiore a quella media della Svizzera. Il tasso più elevato della mortalità si manifesta nel primo anno di vita e verso il ventitreesimo.

Il Dr. Jäggli riferisce intorno alla esplorazione floristica del Monte di Caslano, la breve altura che sorge dal Ceresio,

verso la estrema parte del ramo occidentale. Dopo una rapida rassegna delle condizioni climatiche morfologiche e geologiche del territorio, vengono caratterizzati i consorzi vegetali e date le ragioni che ne spiegano la singolare ricchezza floristica (circa 550 specie fanerogamiche e 120 specie di muschi). La parte generale e descrittiva del lavoro verrà pubblicata nel periodico « *Vierteljahrsschrift der Naturf. Gesell., Zürich* ». Il censimento della specie apparirà sul nostro Bollettino.

L'*Ing. Gustavo Bullo*, che molto gentilmente volle rappresentare il nostro Sodalizio al quinto Congresso internazionale del freddo che si tenne a Roma nell'aprile del corrente anno, fa una interessante esposizione sui lavori ed i risultati di quell'importante convegno scientifico.

---

*Testo della lettera inviata al socio onorario prof. ing. G. Ferri nella ricorrenza del 90º suo anno di età.*

Bellinzona, 30 dicembre 1927.

*Preg.mo sig. Ing. Giovanni Ferri*

*Lugano.*

Prima che si chiudano il mese e l'anno nei quali Ella ha compiuto il Suo novantesimo di età, conceda che, a nome della Società Ticinese di scienze naturali, io Le manifesti le felicitazioni più vive e Le rinnovi, con auguri cordialissimi per il 1928, l'espressione dei sentimenti di devozione affettuosa, di gratitudine, di plauso, onde è animato, verso di Lei, l'intero Sodalizio che mi onoro di rappresentare. Non possiamo dimenticare tutta l'opera che Ella, con fervida fede, alta coscienza, disinteresse profondo e saldo sapere, ha compiuto per il promovimento della cultura scientifica nel nostro paese, sia come docente e Rettore del Liceo Cantonale, sia come ricercatore coscenziioso, instancabile, nel campo degli studi meteorologici e matematici, sia come animatore del nostro Sodalizio e collaboratore alle sue pubblicazioni. Certo è ben modesto riconoscimento dei Suoi inestimabili servigi la nomina a membro onorario della Soc. Ticinese di scienze naturali. Godo comunque assicurarLa che rimane luminoso, caro e fecondo nel cuore di quanti La conoscono, l'esempio della Sua nobilissima vita nella quale fu sovrano comandamento il dovere, inflessibile legge il lavoro, consuetudine costante la dedizione senza misura al pubblico bene.

Con profonda e cordiale devozione

*p. il Comitato della Soc. Ticin. di scienze naturali*

M. JAEGGLI.

*Testo della lettera colla quale il prof. Carlo Schröter,  
nominato socio onorario nell'assemblea dell'8 maggio 1927,  
ringraziava il nostro Sodalizio:*

*An die Società Ticinese di Scienze Naturali  
Bellinzona.*

Herr Präsident !  
Hochgeehrte Herrn !

Durch die Ernennung zum Ehrenmitglied Ihrer Gesellschaft haben Sie mir eine freudige Ueberraschung bereitet, für die ich Ihnen von ganzem Herzen danke. Ich bin glücklich darüber, dadurch nun in noch engere Verbindung zu treten mit dem Lande, das ich so freudig liebe, dessen herrliche Natur, dessen mir so sympatische Bewohner mir ins Herz gewachsen sind.

Ich habe nun eine 14 monatliche Reise durch Südafrika, Java und Sumatra hinter mir ; aber immer wieder tauchte hinter den packenden Bildern tropischer Natur die liebliche Landschaft des Tessins vor meinem geistigen Auge auf, als die Perle im Diadem irdischer Scenerie. Und dass dieses wunderbare Land treu und fest mit meinem Vaterland, der Schweiz, verbunden ist, das erweckt mir ein wahres Glücksgefühl.

Mit wiederholtem Dank und hochachtungsvollen Grüßen  
Ihr ergebener C. SCHRÖTER.

*Hengilo (Holland) 15. 10. 1927.*

## Esercizio 1927

---

### Rendite :

Tasse 1927: Incassate	N. 141	Fr. 848.51	
Da incassare	» 19	» <u>115.20</u>	
Onorari	» <u>4</u>		Fr. 963.71
	164		
Sussidio cantonale.	.	» 600.—	
Inter. su Libr. Risp. (1926-27) e Conto chèque	.	» 54.65	
			<u>Fr. 1618.36</u>

### Spese :

Stampa e spedizione Bollettino 1927	.	.	.	Fr. 1500.—
Fattura Vescovi (cartoncini)	.	.	.	» 8.—
» Colombi (timbro)	.	.	.	» 3.80
» « Funghi Italiani »	.	.	.	» 50.35
Tassa Società Geologica Svizzera.	.	.	.	» 12.—
Spese postali Presidente e Cassiere (C.to chèque)	.	.	.	» 47.30
				<u>Fr. 1621.45</u>
Maggior uscita				<u>» 3.09</u>

## Situazione patrimoniale.

Patrimonio iniziale fr. 683.29	Sul Conto chèque fr. 149.20
Perdita di esercizio » 3.09	» Libretto di risp. » 389.90
fr. 680.20	Tasse arretrate 1927 » 115.20
così costituito:	Arretrati antecedenti » 26.—
	<u>Totale fr. 680.20</u>

*Bellinzona, 20 maggio 1928.*

Verificati i documenti e trovata la situazione finanziaria del Sodalizio conforme alla esposizione del Cassiere.

Firm.: F. QUIRICI.

## Elenco dei Soci

### Soci Onorari

Christ dott. Hermann, Basilea  
Ferri prof. Giovanni, Lugano  
Natoli Dr. Rinaldo, Milano  
Prof. Dr. C. Schröter, Zurigo

### Soci effettivi

Albisetti Ing. Carlo, Berna  
Albisetti Cesare, Lugano  
Allegrini Dr. Martino, Ambri  
Alliata Ing. Alessandro, Messina  
Alliata Giulio, Direttore,  
Locarno  
Andreoni Ing. Carlo, Lugano  
Antonietti Dr. G. B., Lugano  
Bacilieri Dr. Luciano, Locarno  
Balli Dr. Aldo, Locarno  
Balli Ing. Benedetto, Locarno  
Balli Emilio, Locarno  
Balli Dr. Ettore, Locarno  
Balli Ing. Valentino, Locarno  
Barchi Dr. Edoardo, Bellinzona  
Bazzi Ing. Eugenio, Brissago  
Benzoni Carlo, Chiasso  
Beretta Avv. Camillo, Locarno  
Berri Luigi, Chiasso  
Bernaconi Arch. Florindo,  
Lugano  
Bobbia Dr. Mario, Bellinzona  
Bolla Dr. Plinio, Losanna  
Bolzani Dr. Giovanni, Lugano  
Borsotti Dr. Silvio, Chiasso  
Bernaconi Achille, Chiasso  
Bettelini Dr. Arnoldo, Locarno  
Bernaconi Dr. Francesco,  
Chiasso  
Bianchi Ing. Arrigo, Lugano  
Bianchi G. B., Lugano  
Bianchi Dr. Emilio, Lugano  
Bianchi Paolo, Chiasso  
Bignasci Andrea, maestro,  
Bellinzona  
Bolla Prof. Fulvio, Lugano  
Bolli Prof. Francesco, Lugano  
Bonzanigo Ing. Carlo Aless.,  
Bellinzona  
Bonzanigo Ing. Giuseppe  
Bellinzona  
Bordin Dr. Arrigo, Bellinzona  
Borrini Prof. Francesco,  
Lugano  
Bossi Ing. Giulio, Lugano

Broggini Rinaldo, chimico  
Losone  
Bullo Ing. Gustavo, Lugano  
Buzzi Giuseppe, Chiasso  
Calloni Dr. Silvio, Pazzallo  
Camponovo Ing. Serafino,  
Mezzana  
Cantoni Prof. Florindo,  
Viganello  
Casella Ing. Giovanni, Figino  
Casella Dr. Giorgio, Lugano  
Censi Prof. Giovanni,  
Gravesano  
Ciossi Carlotta, maestra,  
Chiggiogna  
Claraz Giorgio, Lugano  
Degiorgi Dr. Pietro, Locarno  
Demarchi Dr. Marco, Milano  
Direktion des Bot. Gartens der  
Universität, Zürich  
Domenighetti Ing. Costante,  
Bellinzona  
Doninelli Silvestro, Chiasso  
Eiselin Ing. Ugo, Bellinzona  
Emma Ing. Ubaldo, Lugano  
Fantuzzi Dr. Alderige, Lugano  
Ferrari Dr. Achille, Minusio  
Ferri Dr. Arnoldo, Lugano  
Fisch Dr. Federico, Lugano  
Fontana Prada Pietro, Chiasso  
Franzoni Dr. Alfonso, Locarno  
Gaggetta Sigismondo, maestro,  
Giubiasco  
Galeazzi Giovanni, Chiasso  
Galli Magg. Giuseppe, Chiasso  
Galli Antonio, Cons. di Stato,  
Lugano  
Gemnetti Dr. Giacomo,  
Bellinzona  
Ghezzi Ing. Carlo, Berna  
Greuter Dr. W. Bellinzona  
Geitlinger Alfredo, Tecnico,  
Chiasso  
Ghiringhelli Ezio, Bellinzona  
Ghiringhelli Dr. Giuseppe  
Bellinzona  
Giugni Polonia Prof. Antonio  
Locarno  
Grasselli Carlo, Chiasso  
Gualzata Dr. Mario, Bellinzona  
Hutter Dr. Ernesto, Chimico,  
Chiasso

Jäggli Dr. Mario, Bellinzona  
Kaufmann Dr. Guido, Airolo  
Lepori Dr. Giulio, Caprino  
Longhi Prof. Ambrogio, Liceo,  
Lugano  
Lucchini Prof. Domenico,  
Bellinzona  
Lucchini Ing. Emilio, Lugano  
Madonna Gottardo, Berna  
Malatesta Prof. Gino, Lugano  
Maggiorini Mario, farm. Locarno  
Marazzi Arch. Americo, Lugano  
Mordasini Prof. Sergio,  
Locarno  
Mazza Cesare, Cons. di Stato  
Bellinzona  
Manzoni Dr. Bruno, Lugano  
Marcolli Prof. Natale, Lugano  
Mariani Prof. Giuseppe,  
Muralto  
Mariani Dr. Roberto, Milano  
Meier Alberto sost. al Capo  
d'esercizio, Zurigo  
Montemartini Dr. Vittorio,  
Biasca  
Morandi Prof. Angelo  
Vira Gambarogno  
Norzi Dr. Alberto, Locarno  
Ostini Valerio, Bellinzona  
Pagani Prof. Aristide,  
Bellinzona  
Paleari Ing. Giuseppe, Morcote  
Papa Prof. Elvezio, Chiasso  
Pedrazzini cons. Paolo, Locarno  
Pedrotta Avv. Fausto, Locarno  
Petralli Prof. Attilio, Lugano  
Pedroli Prof. Achille,  
Bellinzona  
Pelli Dr. Alberto, Lugano  
Pometta Dr. Giuseppe,  
Bellinzona  
Pometta Ing. Mansueto,  
Lugano  
Ponzinibbio Prof. Luigi,  
Locarno  
Prada Ing. Serafino,  
Castel S. Pietro  
Quirici Dr. Alfonso, Lugano  
Quirici Prof. Francesco,  
Bellinzona  
Quien O. E., Caslano  
Reali Ing. Secondo, Lugano  
Ridolfi Prof. Rodolfo, Lugano  
Rossi Dr. Francesco, Bellinzona  
Rossi Dr. Raimondo, Bellinzona  
Rusca Ing. Emilio, Locarno  
Rusca conte Franchino, Bioggio  
† 30 - VI - 28.  
Sacchi Dr. Emilio, Bellinzona  
Sailer Jakob, Bellinzona  
Sanmartini Ing. Luigi, Chiavari  
Sciaroni Dr. Antonio, Muralto  
Solari Tito, Bellinzona  
Solaro Prof. Leonardo, Locarno  
Soldati Dr. Agostino, Losanna  
Soldati Giuseppe Eredi, Lugano  
Soldati Pio, Lugano  
Soldati Dr. Silvio, Eredi, Neggio  
Taddei Carlo, Bellinzona  
Tognola Dr. Marco, Locarno  
Tomarkin Dr. Percy, Bellinzona  
Turati conte Emilio, Milano  
Varesi Dr. Giovanni, Locarno  
Vella Dr. Alfredo, Lugano  
Vegezzi Emilio, Lugano  
Verda Dr. Antonio, Lugano  
Vicari Prof. Giuseppe,  
Cassarate  
Zorzi maestro Arturo,  
Bellinzona  
Zürcher G., Chiasso

### Elenco nuovi Soci accettati nell'Assemblea del 20 Maggio 1928

Carmine Giuseppe, Bellinzona  
Clemente Dr. Emilio, Biasca  
Croci Dr. Carlo, Mendrisio  
Debernardis Geom. Cipriano  
Bellinzona  
Jermini Mario, maestro,  
Taverne  
Lurati Dr. G., Mendrisio  
Maggi Dr. Luigi, Mendrisio  
Pedotti Dr. Federico, Bellinzona  
Riva Ing. Francesco, Lugano  
Santicchi Dr. Aless., Veter.,  
Chiasso  
Snozzi Dr. Tranquillo, Veter.,  
Mendrisio  
Vidoroni Michele, Chiasso

**Al Prof. Francesco Borrini**, che nell'ottobre scorso ha preso definitivo commiato dalla scuola dopo operosissima carriera, durata 44 anni, la Società ticinese di scienze naturali, che da lungo tempo si onora di accoglierlo nelle proprie fila, porge il più reverente saluto.

Francesco Borrini fu al Ginnasio di Bellinzona dal 1884 al 1889 e tenne in seguito, con molta distinzione, ininterrottamente, la cattedra di fisica al Liceo Cantonale.

Del Prof. F. Borrini, docente per schietta profonda vocazione, quanti furono suoi allievi non possono che, ammirando, ricordare la limpidezza, il calore dell'insegnamento, la precisione di eloquio, il rigore delle dimostrazioni, la non comune abilità di suscitare interesse, attenzione. — Ma soprattutto Egli ha dimostrato, nell'esercizio del suo ministero, accanto a sicurezza di dottrina e di metodi, scrupoloso sentimento del dovere, grande dignità e rettitudine, senso alto e severo della scuola, delle sue funzioni educative.

Al Prof. F. Borrini tutti coloro che furono suoi allievi esprimono, con affettuosa divozione, l'augurio più fervido di numerosi e sereni anni di riposo.

*M. J.*

---

## **SOCI DEFUNTI**

---

### **Prof. Dr. ETTORE ARTINI.**

Si è spento in principio di marzo a Milano, poco più che sessantenne, dopo aver reso eminenti servigi alla scienza. — Insegnante di mineralogia al R. Politecnico, direttore per quindici anni del Museo civico della grande Metropoli, l'Artini profuse in numerose pubblicazioni il frutto di originali, diligenti ricerche, condotte con severo metodo, instancabile passione.

Spirito eclettico, parlatore forbito, godeva oltre che di sicura rinomanza, di larghe simpatie pur fuori del mondo scientifico.

Fu nel Ticino a parecchie riprese per esplorazioni mineralogiche e geologiche. — Nel 1924, ancora esuberante di vita, egli guidava la Società geologica italiana in una escursione nell'Alta Italia e nel Mendrisiotto. Chi scrive vivamente ricorda gli accenti commossi con i quali, nella località del Serpiano, dinnanzi al superbo spettacolo del Ceresio, Egli salutava il nostro paese e la delegazione della Soc. Ticinese di scienze naturali che si era unita alla illustre comitiva nelle peregrinazioni attraverso il Ticino meridionale. — La simpatia per la nostra terra l'Artini manifestò entrando, già fin dai primi anni della fondazione, nel nostro Sodalizio che ha perduto con Lui uno dei più distinti e fedeli suoi soci.

### **LUGER RODOLFO,**

altro membro affezionato alla nostra società, decedeva il 27 aprile, improvvisamente, a Zurigo, in un luogo di cura, dove si attendeva un po' di ristoro alle forze depresse. — Non aveva che 48 anni; teneva, con molta distinzione, la carica di direttore, a Bellinzona sua città natia, della succursale della Banca della Svizzera Italiana.

Uscito dalla Scuola cantonale di commercio nel 1900, la sua ascesa fu lenta ma sicura. Non lo sospinse l'irrequieto desiderio di giungere presto, ad ogni costo, ai primi posti.

Non conobbe le ardenti e logoranti bramosie del lucro. — Estimatore non vanitoso delle sue forze, attese le sue fortune dal lavoro instancabile paziente. Le cariche da Lui successivamente occupate nel commercio, nelle private amministrazioni, attestano la crescente fiducia che il giovane, che l'uomo maturo si andava guadagnando e rendono testimonianza della Sua chiara intelligenza, della Sua perizia amministrativa, della illibatissima probità. — Nell'animo di quanti conobbero Rodolfo Luger rimarranno pure indelebili i lineamenti della Sua più intima natura, permeata di bontà, fermezza, rettitudine.

**AMBROGIO BONI,**

da oltre 23 anni docente valoroso di matematiche al Ginnasio Liceo di Lugano, moriva, in febbraio a Pavia dove si era recato per tentare un estremo rimedio al male che da tempo lo tormentava. Fu una perdita grave per il corpo insegnante ticinese. — Fu, il Boni, un maestro di molta dottrina, di modi distinti, di alta dirittura morale. Alieno da ogni ambizione visse un po' appartato pur serbando l'animo aperto e sensibile ai maggiori problemi culturali.

Anche alla Sua memoria la Società Ticinese di scienze naturali volge un grato reverente pensiero.