

CARICHE SOCIALI
1987 - 89

**Societa' Italiana
della
Scienza del Suolo**

NOTIZIARIO n. 9

S.I.S.S.

In questo numero:

Comunicazioni della Presidenza	1
Risultati delle votazioni	2
Estratto Verbale Assemblea Ordinaria	4
Comunicazioni delle Commissioni	5
Segnalazioni Convegni	9
Necrologio Prof. G. Florenzano	10

--00--

Con questo numero il Notiziario esce con una nuova veste che ci si augura possa attrarre maggiormente l'attenzione e la partecipazione dei soci.

Anche nel corso dell'ultima Assemblea Ordinaria è emersa l'importanza di una pubblicazione che costituisca un punto di riferimento più concreto nei confronti dei lavori e delle comunicazioni delle diverse Commissioni cui, in futuro, potrà essere riservato uno spazio specifico.

Nelle intenzioni vi è anche quella di pubblicare lavori originali, sperimentali o bibliografici. In tale contesto si invitano i soci a partecipare a queste iniziative inviando materiale e consigli al fine di poter verificare la reale possibilità di operare in questa direzione.

La nuova veste consentirà inoltre di dare maggior spazio alle segnalazioni di convegni e di attività scientifiche diverse da parte dei soci.

Sarebbe inoltre opportuno che un gruppo di soci si faccia carico di segnalare i libri di recente pubblicazione più pertinenti alle attività della S.I.S.S.

Atteso che il prossimo numero verrà prevalentemente dedicato all'elenco delle pubblicazioni dei diversi soci, questi sono invitati ad inviare le segnalazioni alla Segreteria utilizzando i modelli già a suo tempo inviati.

Il Presidente
(Prof. L. Goldberg Federico)

ESITO VOTAZIONI

Lo spoglio delle schede relative al rinnovo delle cariche sociali, effettuato il giorno 04.05.87, presso l'Istituto di Chimica Agraria dai membri della commissione elettorale (E. Arduino, A. Farini e F. Previtali) ha dato i seguenti risultati:

Schede pervenute:	101	Schede bianche :	1
Presidente	L. Goldberg	Federico	72
Rappresentante ISSS	F. Mancini		68
Consiglieri	E. Arduino		40
	P.L. Genevini		39
	P. Violante		29
	G. Ronchetti		24
	A. Aru		24
I escluso	L. Lulli		21
II "	G. Fierotti		19
III "	P. Sequi		18
Sindaci Effettivi	E. Zanini		22
	A. Piccolo		18
	F. Previtali		18
Sindaci Supplenti	G. Piccone		15
	C. Baffi		10
I Commissione	L. Cavazza		24
	G. Pagliai		16
	G. Chisci		5
	E. Busoni		4
II Commissione	P. Sequi		34
	N. Senesi		21
	C. Gessa		15
	P. Fusi		10

III Commissione	G. Picci	14
	W. Balloni	12
	A.M. Ferrari	9
	L. Scarponi	4
IV Commissione	P. Nannipieri	24
	L. Scarponi	10
	P. Ruggiero	9
V Commissione	L. Lulli	21
	A. Aru	15
	P. Baldeccini	13
	G. Fierotti	13
VI Commissione	E. Manfredi	3
	G. Chisci	2
	M. Raglione	2
VII Commissione	G. Ristori	15
	F. Veniale	7
	E. Arduino	6
	G.A. Ferrari	6

Sono stati nominati, quali Presidenti delle Commissioni: G. Chisci (I), P. Sequi (II), G. Picci (III) P. Nannipieri (IV) L. Lulli (V). Non sono ancora pervenute comunicazione per quanto riguarda VI e VII Commissione.

Estratto degli argomenti trattati nel corso dell'Assemblea
ordinaria dei soci

- 1) La situazione patrimoniale ammontava, al dicembre del 1986 a £ 8.171.638
- 2) E' stato proposto che la SISS finanzia, compatibilmente con le disponibilità di cassa, i Convegni organizzati dalle varie Commissioni. Dopo approfondita discussione si è deciso che, stante la scarsa consistenza del patrimonio della Società, non è possibile operare in questo senso.
- 3) Si è invece deciso che la SISS potrà finanziare le spese di stampa ed eventualmente di spedizione di locandine, inviti etc., relativi alle varie iniziative.
- 4) In merito all'adesione della SISS al periodico "TERRA", si è deciso che i soci prenderanno visione delle caratteristiche del periodico ed esprimeranno la loro opinione in merito all'opportunità che la SISS aderisca.

La IV Commissione "Fertilità del Suolo" si è riunita il 7 maggio 1987 presso il Centro Congressi Cocumella di Sorrento dove era in corso di svolgimento il Convegno "Fertilità del Suolo e Nutrizione delle Pianta".

La Commissione costituita dai professori: P.L. Genevini, P. Nannipieri, P. Ruggiero, L. Scarponi ha eletto a proprio Presidente il Prof. Paolo Nannipieri e ha discusso sulle attività da svolgere nel corso del proprio mandato.

La Commissione ha discusso la proposta di pubblicare un volume sui metodi di analisi biochimiche del suolo ed ha incaricato i professori Nannipieri e Ruggiero di esaminare il problema al fine di arrivare ad una stesura del testo.

La prossima riunione della IV Commissione è prevista a Padova durante l'assemblea dei soci della S.I.C.A. convocata nei giorni 5 e 6 ottobre.

La I Commissione, Fisica del Suolo è intenzionata a valutare la fattibilità della preparazione di un manuale sui metodi normalizzati per analisi inerenti la fisica del suolo.

In questo contesto qualsiasi forma di contributo e suggerimento potrà essere indirizzata alla Presidenza della Commissione o al Dr. Marcello Pagliani, Istituto per la Fisica del Terreno, Via Corridoni 78, 56100 PISA; tel.: 050/48337-500939.

La II Commissione "Chimica del Suolo" si è riunita il 9.06.87 presso l'Istituto di Chimica Agraria di Bologna.

La Commissione ha eletto a proprio Presidente il Prof. Paolo Sequi ed ha discusso sulle attività da svolgere nel corso del proprio mandato.

In primo luogo la Commissione ha desiderato rivolgere il proprio ringraziamento ai colleghi che si sono prodigati nell'elaborazione della nuova versione aggiornata dei metodi di analisi del suolo, e, in particolare, alla Prof. Linda Goldberg Federico, Presidente della Società, alle Prof. Enza Arduino nonché al Prof. Sandro Silva. E' stato auspicato che tutti i soci interessati collaborino attivamente all'aggiornamento degli stessi metodi e che inviino ogni proposta in merito al Prof. Sequi, Ist. di Chimica Agraria, Via S. Giacomo 7, 40126 Bologna.

La Commissione si propone di studiare l'organizzazione di un ciclo di seminari dal titolo "Applicazione di tecniche chimiche e biochimiche avanzate". Ogni seminario propriamente detto, tenuto da uno specialista della materia anche estraneo alla Società, dovrebbe vertere sull'applicazione chimico-agraria di una tecnica avanzata (es.: NMR, polarografia, microscopia elettronica, ecc.) e sarebbe seguita da eventuali contributi dei soci oltre che dalla discussione. Gli scopi evidenti sono quelli dell'aggiornamento e del confronto metodologico nell'ambito della Società. I seminari dovrebbero essere stampati e non si prevede alcuna

cadenza nella loro periodicità.

E' infine allo studio l'organizzazione di un Convegno sul tema "Progressi in Chimica del Suolo". Il Convegno potrebbe avere luogo nel 1989; non si prevedono relazioni generali ma solo comunicazioni su una serie di argomenti di notevole attualità che verranno indicati in seguito. Dopo revisione scientifica i lavori sarebbero pubblicati.

Association Internationale pour l'optimisation de la Nutrition
des Plantes (AIONP) - VII^o, Nyborg, Danemark 1988 - 28 aout, 4
septembre.

Dal 28 agosto al 4 settembre 1988 si terrà a Nyborg (Danimarca) il VII Colloquio dell'AIONP. Il Comitato permanente della stessa Associazione ha già preparato la I circolare del Colloquio segnalando i temi che saranno trattati.

- 1- Metodologie di campionamento e di analisi chimica dei tessuti vegetali
- 2- Diagnostica dello stato di nutrizione minerale delle piante
- 3- Modelli e simulazione della nutrizione minerale delle piante
- 4- Previsione del fabbisogno in elementi nutritivi delle piante e modi di applicazione
- 5- Nutrizione minerale delle piante in condizioni di stress

Copia della circolare AIONP con notizie per la partecipazione al Colloquio può essere richiesta, anche telefonicamente, alla Segreteria dell'Istituto di Chimica Agraria e Forestale dell'Università della Basilicata, Via Nazario Sauro 85, 85100 POTENZA, tel.:0971-334313, o alla Segreteria SISS.

GINO FLORENZANO
(già Presidente della SISS, 1977/83)

Il giorno 7 aprile 1986 ci ha lasciato improvvisamente il Prof. Gino Florenzano, Ordinario di Microbiologia Agraria e Tecnica dell'Università di Firenze.

Gino Florenzano era nato a Mileto (Catanzaro) il 12 agosto 1917, fiorentino di laurea (conseguita nel 1939 presso la Facoltà di Agraria) e di carriera universitaria (Assistente volontario dal 1940, professore incaricato di Industrie Agrarie dal 1947 al 1950 e di Microbiologia Agraria dal 1951 al 1961). Liberoddoconte sia in Microbiologia Agraria e Tecnica, che in Industrie Agrarie dal 1950. Primo ternato nel concorso a cattedra bandito dall'Università di Sassari, fu chiamato nel 1958-59 come professore di ruolo di Industrie Agrarie nell'Università di Palermo e quindi nel 1961, per trasferimento, nell'Università di Firenze, dove è stato professore ordinario di Microbiologia Agraria e Tecnica fino alla Sua scomparsa e Direttore dell'Istituto omonimo.

Nell'Università di Firenze, Florenzano ha svolto una feconda ed appassionata opera di studioso e di maestro, contribuendo largamente al progresso nelle discipline da Lui professate formando numerosi allievi, alcuni dei quali titolari di cattedre universitarie.

Le pubblicazioni di Florenzano (oltre 260) riguardano la Micro-

biologia industriale ed applicata alle industrie agrarie, la Microbiologia del suolo, la Zimologia del vino e la Microbiologia industriale.

A queste pubblicazioni venno aggiunti i volumi ("Complementi di industrie agrarie, 1947-48; "Microbiologia generale", 1951-52; "Zimologia e zimotecnica del vino", 1953; "Microbiologia applicata all'industria enologica", 1956 in collaborazione con O. Verona; "Principi microbiologici della vinificazione" nel 1978).

Dall'esame di questi lavori emergono con sufficiente chiarezza la personalità di Gino Florenzano, la molteplicità dei Suoi interessi scientifici e l'acuezza del Suooppensiero.

Ma l'aspetto più noto dell'opera scientifica di Florenzano riguarda la ricerca sulle applicazioni agricole ed alimentari dei microrganismi fotosintetici ispirate ad una concezione nuova e moderna del ruolo dei microrganismi nella utilizzazione delle risorse naturali. E' in questo campo, a partire dalla metà degli anni cinquanta, cche Florenzano ha dedicato tutte le Sue eenergie di mente e di cuore non solo a sviluppare linee di ricerca originali ed all'avanguardia, ma anche alla formazione di una scuola. Tale indirizzo di ricerca, ha rappresentato la base per la costituzione del Centro di Studio dei Microrganismi Autotrofi del Consiglio Nazionale delle Ricerche, realizzato nel 1963. Tale Centro, unico in Italia, è oggi diventato, grazie alla Sua guida, una efficiente istituzione di ricerca pura ed applicata, larga-

mente nota ed apprezzata in campo internazionale.

Florenzano non ha certo trascurato l'interesse e lo sviluppo in quel settore della Microbiologia agraria che riguarda il suolo. In questo campo, il contributo di Florenzano è stato notevole sia nell'impostazione dottrinale che scientifica; ciò appare nelle Sue opere: "Elementi di microbiologia del terreno" del 1973 e recentemente nei "Fondamenti di microbiologia del terreno" del 1983; opere di consultazione e di riferimento che hanno ricevuto lusinghieri consensi nel mondo scientifico ed adottati in molte università italiane.

Le Sue doti di scienziato e di organizzatore sono state ampiamente apprezzate anche nell'ambito della S.I.S.S. Basti ricordare il successo ottenuto dai convegni da Lui promossi in qualità di Presidente della III Commissione Biologia del Suolo quali: Rapporti Pianta-microorganismi (1972); Fertilità del suolo, (1973); Processi microbiologici nel riciclo dei rifiuti, (1980); Indirizzi biotecnologici in microbiologia del terreno, (1984).

Ma l'aspetto più noto dell'opera di Florenzano, nel corso della Sua presidenza della S.I.S.S., è quello di avere promosso l'Istituzione del Premio di laurea "Prof. Gian Pietro Ballatore", premio che viene conferito alle migliori tesi sperimentale di laurea in Scienze agrarie su argomenti di scienza del suolo.

Per la Sua intensa attività scientifica e per il Suo impegno nella scuola, Florenzano ha ricevuto numerosi ed importanti riconoscimenti; Insignito nel 1973 della medaglia d'oro dei Benemeriti-

ti della Scuola, della Cultura e dell'Arte. Nello stesso anno gli fu attribuita nella XIX Edizione del Premio Villa San Giovanni la medaglia d'oro per le scienze agrarie. Ha conseguito nel 1980 il Premio Internazionale Ovè-Van der Griten per la tutela delle risorse naturali e dell'ambiente. Nel 1981 il premio della fondazione Marchi per le ricerche scientifiche in agricoltura.

Nel 1985 il Presidente della Repubblica gli ha conferito l'onorificenza di Grande Ufficiale al merito della Repubblica ed infine nel 1986 l'Accademia Italiana della Vite e del Vino gli conferiva, per gli importanti contributi nel settore della Microbiologia enologica, il premio Arturo Marescalchi.

Membro di varie Accademie Italiane e Straniere (Accademia Teatina delle Scienze, dei Georgofili, della Vite e del Vino, di Scienze Forestali, di Agricoltura di Torino) e di Società scientifiche italiane e straniere nelle quali ha spesso ricoperto incarichi direttivi. Infine dal 1980 è stato eletto membro dell'Accademia delle Scienze detta dei Quaranta.

I riconoscimenti e gli onori che gli sono stati attribuiti rappresentano la chiara testimonianza dell'importanza delle acquisizioni scientifiche raggiunte da Florenzano la cui opera onora la scienza italiana ed anche la nostra Società.

Vorrei concludere questo breve ricordo con alcune considerazioni su Florenzano, Maestro e Uomo, che scaturiscono dall'affetto e dalla riconoscenza di chi, come noi, ha avuto il privilegio di

lavorergli accento per oltre un trentennio.

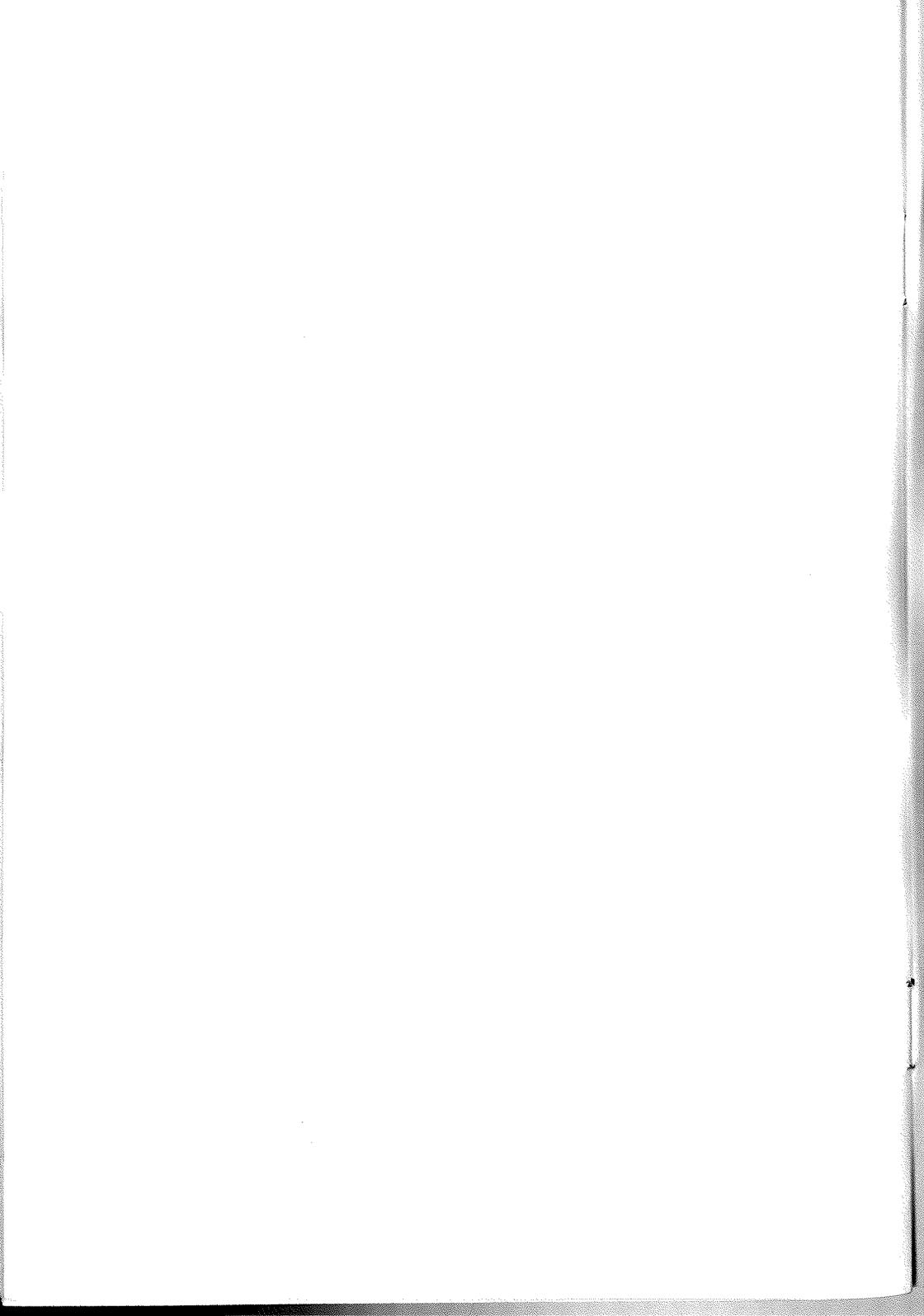
Fu per noi un vero maestro e lo fu in modo esemplare nel significato più ampio e nobile della parola, non solo insegnandoci a fare ricerca, ma ad infondere nella ricerca l'impegno, la serietà e l'originalità. Serio e direi severo nel lavoro che imponeva a se stesso ed a noi e ciò per un innato scrupolo di alta responsabilità che ha caratterizzato ogni atto della Sua vita. Le Sue critiche apparivano aspre, ma fondamentalmente giuste. D'altra parte era più critico con se stesso che con gli altri. Lavorava fino a tardi e concedeva poco tempo al sonno e più gli anni passavano e più intensificava il Suo impegno scientifico. Faceva programmi a lunga scadenza e la Sua grande curiosità scientifica ha rappresentato la spinta per continuamente progredire. Nulla del Suo comportamento faceva presagire la Sua scomparsa. Tutta la Sua vita è stata una globalità del sapere. Era un lettore attento di scienze e di letteratura e sempre interessato al nuovo.

Ma a parte lo scienziato, quello che più ci preme di ricordare di Florenzano, è l'immagine della Sua profonda umanità, fatta di comprensione e di affetto.

Era un uomo che nella vita aveva molto sofferto, la prematura scomparsa della madre, la persecuzione politica subita dal padre e la progressiva perdita degli altri familiari lo avevano reso sempre più chiuso in se stesso, ma aperto e sensibile ai problemi altrui e pronto a dare consigli ed aiuto a chi ne aveva bisogno. Florenzano fu Uomo di grande valore pur nella Sua modestia e ci

lascia un grande esempio di dedizione al lavoro e di attaccamento alle istituzioni universitarie.

Waldemaro Balloni



Societa' Italiana della Scienza del Suolo

CARICHE SOCIALI 1987-1989

PRESIDENTE

Prof. L. Goldberg Federico

Istituto di Chimica Agraria
Via Celoria, 2 - 20133 MILANO

VICE PRESIDENTE

Prof. G. Ronchetti

Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo
P.za D'Azeglio 30 - 50121 FIRENZE

RAPPRESENTANTE ISSS

Prof. F. Mancini

Istituto di Geologia Applicata
P.le delle Cascine 15 - 50144 FIRENZE

SEGRETARIO E TESORIERE

Prof. P.L. Genevini

Istituto di Chimica Agraria
Via Celoria 2 - 20133 MILANO

PRESIDENTE I COMMISSIONE

Prof. G. Chisci

Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo
P.za D'Azeglio 30 - 50121 FIRENZE

PRESIDENTE II COMMISSIONE

Prof. P. Sequi

Istituto di Chimica Agraria
Via S. Giacomo 6 - 40126 BOLOGNA

PRESIDENTE III COMMISSIONE

Prof. G. Picci

Istituto di Microbiologia Agraria e Tecnica
Via del Borghetto 80 - 56100 PISA

PRESIDENTE IV COMMISSIONE

Prof. P. Nannipieri

Istituto di Chimica Agraria
Via C. De Lellis - 01100 VITERBO

PRESIDENTE V COMMISSIONE

Prof. L. Lulli

Istituto Sperimentale per lo Studio e la Difesa del Suolo
P.za D'Azeglio 30 - 50121 FIRENZE

PRESIDENTE VI COMMISSIONE

(?) Prof. E. Manfredi

Istituto di Meccanica Agraria
Via Filippo Re 4 - 40126 BOLOGNA

PRESIDENTE VII COMMISSIONE

(?) Prof. G. Ristori

Istituto di Chimica Agraria
P.le delle Cascine 15 - 50144 FIRENZE