

ATTI E RESOCONTI SOCIALI

CONSIGLIO DIRETTIVO

Riunione del 29 Gennaio 1999

Il Consiglio Direttivo si è riunito il 29 Gennaio 1999 a Firenze, presso la sede sociale di Via La Pira 4. Sono presenti tutti i membri del C.D. Sono invitati alla riunione i soci Gerdol, Frenguelli, Gratani, Tornadore, Serafini.

1) *Comunicazioni*

A causa di sovraffollamento alberghiero a Ferrara, la data di inizio del Congresso 1999 è stata anticipata di una settimana e fissata per il 23-25 Settembre 1999. Una circolare avvertirà i soci e, con la medesima, si inviteranno ad avanzare le nuove candidature per il rinnovo triennale del C.D.

E' stata rinnovata l'iscrizione a Pro-natura.

La Provincia di Milano organizza un simposio dal titolo: "Reti ecologiche in aree urbanizzate".

Si è tenuta a Roma una riunione sulla riforma dei Settori Scientifico Disciplinari con la partecipazione di oltre 60 soci. Il verbale sarà a disposizione sulla pagina WEB e sull'Informatore.

Una lettera del socio Valenziano esprime disappunto per il rinvio ad altro anno del simposio sui bioritmi.

2) *Approvazione verbale*

Non ci sono verbali da approvare.

3) *Congresso Sociale 1999*

Il C.D. valuta la possibilità di invitare il prof. Jacopo Meldolesi (od un suo collaboratore) per una relazione introduttiva. Altri contatti con rappresentanti del mondo accademico e ministeriale sono previsti. Il C.D. e il Prof. Gerdol discutono sull'organizzazione dei simposi: quattro relazioni plenarie per il simposio di ecologia degli ambienti d'acqua dolce e forse altre minori di 15-20 minuti; il simposio sulle piante officinali dovrebbe comprendere tre relazioni plenarie e cinque brevi; il terzo simposio sull'Università e la Scuola Media non è stato ancora definito; il quarto sull'attività antropica e l'ambiente del passato è orientato su tre relazioni plenarie da 30 minuti e altri interventi più ridotti. Il C.D. approva quest'impostazione del Congresso e dà mandato al socio Gerdol di procedere secondo queste linee.

4) *Attività editoriale*

Questo punto all'ordine del giorno è rinviato ad altra

seduta.

5) *Varie ed eventuali*

Non essendoci altro da deliberare, la seduta si chiude alle ore 13.00.

Riunione del 4 Maggio 1999

Il Consiglio Direttivo si è riunito alle ore 14.00 presso la sede sociale di Firenze, Via La Pira 4.

Sono presenti Blasi, Chiatante, Cristofolini, Rizzotto. Assenti giustificati: Diana, Grilli, Romano. Alla riunione è invitato anche il socio Gerdol organizzatore del Congresso 1999.

1) *Comunicazioni del Presidente*

Non ci sono comunicazioni.

2) *Approvazione del verbale della seduta precedente*

Il C.D. approva all'unanimità il verbale della seduta precedente.

3) *Escursione sociale 1999 e 2000*

Il Presidente comunica che il socio Sgorbati, coadiuvato da altri soci della sede milanese, ha messo a punto l'organizzazione dell'escursione sociale. Le adesioni sono molte e si prospetta un'escursione di successo. Per il 2000 esiste l'impegno del sindaco di una cittadina del Gargano a organizzare e finanziare l'escursione sociale. In proposito il C.D. prenderà altri contatti.

4) *Congressi sociali 1999 e 2000*

Il socio Gerdol, che organizza il Congresso di Ferrara, presenta al C.D. una bozza del programma che viene discussa e approvata.

Per il Congresso del 2000, il Presidente propone uno schema diverso: durata estesa a quattro giornate e invito ai Past-Presidents per interventi coordinati; più ospiti stranieri nei simposi e simposi paralleli nel caso ne venissero richiesti molti. Il C.D. considera lo schema proposto e rinvia ogni decisione alla prossima seduta, in attesa di maggiori dettagli da parte dei soci di Messina che si occuperanno dell'organizzazione.

5) *Attività editoriale*

Il socio Cristofolini informa che la pubblicazione dei fascicoli di *Plant Biosystems* procede senza problemi. A maggio dovrebbe essere distribuito il secondo fascicolo del 1999. Potrebbe essere auspicabile passare da tre a quattro fascicoli annui. E' in preparazione, a cura del socio Salleo, un numero speciale sulle sclerofille che potrebbe essere pubblicato entro il 2000. Non è cresciuto quanto si sperava il numero degli abbonamenti, ma questo potrebbe essere causato dalla crisi finanziaria nelle istituzioni universitarie. Il C.D. ritiene che è necessario sospendere l'invio della rivista ai soci morosi.

A proposito dell'*Informatore*, il Presidente comunica che tutto il 1998 sarà contenuto in un numero unico che però uscirà già con la nuova veste tipografica. Per il 1999 saranno stampati due fascicoli, il primo dei quali entro l'estate. Le innovazioni più importanti coinvolgono la parte scientifica. La pubblicazione delle note scientifiche, numeri cromosomici e segnalazioni floristiche sarà gratuita. Il comitato di redazione ha invece proposto di chiedere ai Gruppi di Lavoro il pagamento della stampa degli atti di Convegni e Seminari. Il lavoro d'impostazione editoriale dell'*Informatore* sarà fatto completamente nella sede di Firenze dalla Segreteria della Società. Di conseguenza potrebbe essere trasferito allo studio del commercialista tutto il lavoro di contabilità ora svolto dalla Segreteria.

Il C.D. rivolge un sentito ringraziamento al socio Longo per l'impegno personale profuso in qualità di redattore e per gli sforzi che hanno permesso di chiudere tutto il lavoro arretrato. Nello stesso tempo esprime parere favorevole a tutte le proposte d'innovazione fatte dal comitato di redazione.

6) *Convenzioni con il Ministero dell'Ambiente-Servizio Conservazione della Natura*

Il Presidente comunica che sono state pagate dal Ministero le prime quote relative alla convenzione "Habitat". Contemporaneamente è giunta notizia dal Ministero che le altre quote saranno pagate quando la Comunità Europea concederà i relativi finanziamenti. Inoltre, sono stati avviati contatti con lo stesso Ministero per la stipula d'altre possibili convenzioni. Non appena definiti i dettagli, saranno comunicate notizie più precise.

7) *Proposta CUN relativa ai nuovi Settori Scientifico-Disciplinari (SSD)*

Il Presidente comunica che il CUN aveva inizialmente accettato di lasciare intatto il numero dei SSD riguardanti la Botanica, mentre giunge ora notizia dell'intenzione della commissione di richiedere nuovamente ai Botanici una riduzione di tutti i SSD, come fortemente auspicato dal Ministro. Dopo aver discusso l'argomento, il C.D. dà mandato al Presidente di convocare un'altra riunione di tutti i Botanici da tenersi a Roma il prossimo 28 Maggio 1999 per arrivare ad una nuova proposta.

8) *Ricerca di uno sponsor ufficiale per la SBI*

Il C.D. affronta il problema della necessità di assicurare alla SBI un finanziamento annuale costante e sicuro. Lo sponsor potrebbe essere una banca o società privata che opera nel settore. Tutti i membri del C.D. cercheranno contatti per esplorare questa possibilità.

9) *Comunicato del Direttivo in relazione all'intervento della NATO nei Balcani*

Il Direttivo ha discusso sull'eventualità di un comunicato stampa che esprima le preoccupazioni della Società per un possibile allargamento del conflitto nei Balcani e inviti le autorità italiane ed europee ad intensificare gli sforzi affinché la crisi possa trovare una soluzione politica e non militare.

10) *Nuovi Soci e Soci dimissionari*

Vengono accolti i seguenti nuovi soci: Boetto Cesare, Capitani Francesca, Dal Cin Michele, Di Maio Umberto, Giannini Monica, Gigante Daniela, Gualmini Matteo, Mazzeschi Andrea, Menozzi Bruna Ilde, Papiri Anna Maria, Pinzi Morena, Piovano Susanna, Pisani Paola. Sono accettate le dimissioni dei soci: Amadei Lucia, Caponigro Michele, Carrozzo Gaetano, Cerchio Eliana, Gramiccia Paolo, Guerra Romano, Maccioni Simonetta, Maffei Francesca, Massucci Monica, Minardi Paola, Palandri Mariarosca, Pibia Efsio, Papi Ilaria, Pardi Giuseppina, Rallo Giampaolo, Tibiletti Elena, Varese Paolo.

11) *Varie ed eventuali*

Non essendoci varie ed eventuali, la seduta è chiusa alle ore 17.00

Riunione del 28 Giugno 1999

Il Consiglio Direttivo si è riunito a Firenze, alle ore 10.00, presso la sede sociale di Via La Pira 4. Sono presenti: Blasi, Cristofolini, Grilli, Diana, Rizzotto. E' assente giustificato Romano. A questa riunione del C.D. erano stati invitati: Gerdol e Tripodi (assenti giustificati) e Caputo presente.

1) *Comunicazioni*

Non vi sono comunicazioni importanti e quindi si passa al punto 2 all'ordine del giorno.

2) *Problemi relativi alla revisione dei Settori Scientifico-Disciplinari (SSD)*

Il Presidente ricorda che durante il Collegio Consultivo, tenutosi in occasione del Congresso Sociale 1998, e durante le riunioni a Roma dell'8 Gennaio e del 28 maggio 1999, è stata discussa la proposta di ridurre il numero dei SSD, come sollecitato dal rappresentante dei Botanici al CUN, il socio Paolo Caputo, che si è fatto portavoce dell'intenzione del CUN di chiedere ai Botanici l'accorpamento

dei Settori. Il Collegio Consultivo aveva deciso di mantenere intatti i SSD ora esistenti, o, al massimo, di fondere i Settori E01C ed E01D.

Essendo ferma intenzione del CUN di ridurre il numero dei Settori, il Consiglio discute l'ipotesi di fusioni alternative. Infine, il C.D., all'unanimità, concorda sull'unico accorpamento possibile da proporre al CUN, quello che coinvolge E01C ed E01D. Questa proposta sarà presentata alla riunione del Collegio Consultivo prevista per il 28 Giugno 1999 e sarà comunicata alla prossima Assemblea dei Soci a Ferrara, in occasione del 94° Congresso Sociale.

3) *Attività editoriale*

Cristofolini informa il C.D. sull'attività editoriale di *Plant Biosystems*. Non esistono novità di rilievo. I lavori affluiscono alla Redazione sempre più numerosi e per questo sono già pronti i due fascicoli residui del 1999: il secondo fascicolo sarà distribuito in Luglio ed il terzo a Novembre. Quattro fascicoli l'anno potrebbero essere un traguardo ragionevole ma sarà necessario rivedere ulteriormente il prezzo dell'abbonamento. Un fascicolo in più contribuirebbe a contenere il tempo d'attesa degli autori al di sotto degli attuali sei-sette mesi. Persiste uno sbilanciamento tra le sezioni, per il solito problema della mancanza di "Impact Factor" che si comporta da deterrente per alcune di queste. Tutto dovrebbe essere superato entro il 2000 con l'assegnazione dell'"Impact Factor".

Il Presidente riassume brevemente la situazione dell'*Informatore Botanico*. Dopo l'esperienza con la tipografia di Perugia, sono stati chiesti preventivi di spesa a tipografie di Firenze, al fine di riportare nella sede fiorentina la stampa della rivista. Tutti i preventivi pervenuti sembrano essere accettabili. Occorrerà però ridurre il numero delle pagine a 150 per fascicolo, per contenere il costo a circa 15 milioni l'anno. Il 50% di questa somma sarà pagata dalla SBI; il resto dovrebbe essere a carico dei Gruppi di Lavoro per la stampa delle loro attività. Sono state esaminate delle ipotesi per una nuova copertina. Il C.D. esprime parere favorevole riguardo al tentativo di riportare la stampa dell'*Informatore* a Firenze. La scelta della grafica definitiva della copertina sarà fatta dal Collegio Consultivo.

4) *94° Congresso Sociale*

La vicepresidente Grilli annuncia che nessuno dei relatori contattati ha potuto accettare di tenere una conferenza. Il C.D. dà mandato al Segretario Chiatante di prendere contatti con il Prof. Giunio Luzzatto per una conferenza sul cambiamento in atto nella scuola media secondaria superiore e sulle conseguenze di questo cambiamento sulle politiche universitarie.

5) *95° Congresso Sociale*

Il Presidente annuncia che il congresso del 2000, che avrà luogo a Messina, durerà un giorno in più rispetto agli altri. La data prevista è dal 26 al 30 Settembre

2000. I simposi saranno quattro e saranno organizzati per aree e non per Gruppi di Lavoro, al fine di garantire una maggiore trasversalità d'interesse scientifico tra tutti i soci. Sono, inoltre, preferibili sessioni plenarie e non simposi paralleli. Saranno invitati ad intervenire i Past-Presidents e viene dato mandato al Presidente affinché coordini questi interventi. Vista l'importanza del Congresso e la sua complessità, il C.D. delega i soci Diana e Chiatante ad affiancare Tripodi e Grilli nel lavoro organizzativo.

6) *41a Escursione Sociale*

Il Presidente elogia il successo dell'Escursione Sociale, perfettamente organizzata dai soci Sgorbati, Guarino e Banfi nel Parco Alto Garda Bresciano. A questi soci il C.D. esprime unanimemente il proprio ringraziamento. L'esperienza di quest'escursione ha permesso di focalizzare il problema dell'assenza di coordinamento tra le attività botaniche in atto nelle regioni. In Lombardia, ad esempio, si è potuto constatare che molti botanici sono attivi nelle province di Brescia e di Bergamo, ma senza un coordinamento. La presenza di una Sezione Regionale attiva e radicata sul territorio renderebbe possibile coordinare le attività a vantaggio di tutti. Il C.D. discute a questo proposito sull'opportunità di dare delle linee guida ai botanici regionali per la compilazione di documenti cartografici, e di stimolare la formazione delle Sezioni dove ancora non esistono. Si avrebbe il vantaggio di rendere più omogenea la produzione scientifica fatta a scala regionale.

7) *42a Escursione Sociale*

La località per la quale esiste l'impegno di alcuni soci è il Gargano. Il Presidente prenderà contatto con i soci interessati all'organizzazione. Il socio Diana propone l'isola dell'Asinara per il 2001, ma si riserva di comunicare ufficialmente questa decisione dopo aver consultato le autorità in proposito ai necessari permessi.

8) *Rinnovo delle cariche sociali*

Il C.D. autorizza i Gruppi di Lavoro di Algologia e Micologia ad anticipare il rinnovo delle cariche sociali essendo impossibile procedere in sede congressuale a causa di precedenti impegni.

9) *Nuovi Soci e Soci dimissionari*

Il C.D. dà il benvenuto ai seguenti nuovi soci: Andreucci Andrea, Bottega Stefania, Bottelli Fabrizio, Ciccarelli Daniela, Di Iorio Antonino, Ercole Stefania, Geobotanisches Institut der Universitaet Bern, Ghirardelli Lia Angela, Leonardi Andrea, Museo Naturalistico del Fiore, Pezzi Giovanna, Pignotti Lia, Sarnataro Maria, Scippa Gabriella Stefania.

10) *Varie ed eventuali*

La bibliotecaria Rizzotto propone di offrire ai soci le serie complete disponibili dell'*Informatore* (dal n. 1

al 29) al costo di 500.000 lire. Questa cifra dovrebbe essere elevata a 2.000.000 per i non soci. Per richieste di singoli fascicoli, i soci potrebbero ottenere gratuitamente i primi tre e ottenere a Lit. 50.000 l'uno, tutti gli altri. Per i non soci il costo ammonterebbe a Lit. 100.000 per fascicolo. Spese di spedizione a carico del destinatario. Il C.D. approva la proposta all'unanimità.

Cristofolini chiede il patrocinio della SBI per la pubblicazione della "Dendroflora dell'Emilia-Romagna". Il volume avrà il contributo della Regione Emilia-Romagna. Conterrà circa 100 tavole per un totale di 200 pagine. Il C.D. approva e concede il patrocinio. La socia Diana propone di inviare una lettera ai soci morosi da più di 5 anni per invitarli a regolarizzare la loro posizione. Il C.D. dà mandato al Presidente.

Avendo esaurito l'ordine del giorno, la riunione è tolta alle ore 13,35.

Riunione del 16 Settembre 1999

Il Consiglio Direttivo si è riunito nella sede sociale di Firenze alle ore 10.30.

Sono presenti: Blasi, Cristofolini, Diana, Rizzotto, Chiatante. Assenti giustificati: Romano e Grilli.

1) Comunicazioni

L'Associazione Collezioni Sistematiche (ASC) annuncia l'apertura di un sito WEB; E' in offerta un'opera in tre volumi "World Checklist of Seed Plants";

Il Gruppo Italiano "Ricerca Orchidee Spontanee" annuncia che si terrà a Verona una conferenza dal 14 al 21 Maggio 2000;

E' stata approvata la seconda fase della convenzione "Ricerca sugli habitat prioritari presenti in Italia";

Una mostra intitolata "Dalle erbe il pane: piante, cereali ed altre graminee" è stata organizzata dall'Orto Botanico "Lorenzo Rota" di Bergamo;

Il Ministero dell'Ambiente, Servizio Conservazione della Natura, chiede che vengano designati due botanici per i comitati scientifici dell'Ente "Parco Nazionale del Golfo di Orosei e del Gennargentu" e dell'Ente "Parco Nazionale delle Cinque Terre".

2) Approvazione verbali

Sono letti ed approvati all'unanimità i verbali delle sedute precedenti.

3) Attività editoriale

Plant Biosystems - Il direttore Cristofolini aggiorna il Consiglio sull'andamento della rivista: la periodicità è regolare, il livello degli articoli in continuo miglioramento, e quindi la qualità della pubblicazione è soddisfacente. Esistono ancora alcuni problemi da risolvere: gli estratti vengono consegnati agli autori con notevoli ritardi. Sarà necessario intervenire presso l'Editrice Compositori affinché rispetti gli impegni sottoscritti; i tempi d'attesa tra la data d'accetta-

zione dell'articolo e quella della pubblicazione effettiva sono eccessivi. Ciò è in parte dovuto all'elevato numero di lavori che affluiscono alla rivista. Occorre anche ricordare che l'impegno contrattuale con l'Editrice Compositori prevedeva fascicoli di circa 80 pagine e non di oltre 100 come gli attuali. Una soluzione possibile potrebbe essere quella di aumentare la periodicità a quattro fascicoli l'anno. Ciò comporta la necessità di rivedere ulteriormente il costo dell'abbonamento alla rivista, la gratuità della pubblicazione per i soci e di ridiscutere il contratto. Il direttore chiede che il Consiglio Direttivo consideri al più presto questi argomenti. Propone anche che la durata in carica del direttore e del comitato di redazione della rivista sia di quattro anni invece che di tre, al fine di interporre un anno di transizione tra la scadenza triennale del Consiglio Direttivo e quella quadriennale della direzione della rivista. Questo permetterebbe al nuovo Consiglio di intervenire con maggior libertà sull'organigramma della direzione evitando una pericolosa vacanza. Queste proposte sono discusse e accolte favorevolmente ma si decide di rimandare di qualche mese qualunque decisione sull'argomento. In tal modo il nuovo Consiglio che sarà eletto nel 2000 potrà approfondire tutti gli aspetti di questo importante cambiamento. Pertanto, il C.D. decide di proporre alla società editrice una proroga integrale del contratto per un anno. Ciò dovrebbe bastare a garantire loro il tempo di insediarsi e di affrontare questi problemi.

Informatore Botanico Italiano - Il Presidente Blasi illustra la situazione dell'Informatore Botanico. L'ultimo Collegio Consultivo si è pronunciato sulla nuova veste tipografica della rivista. Si decide definitivamente di richiedere ai Gruppi di Lavoro il pagamento della pubblicazione degli atti di Convegni e Seminari; mentre sarà gratuita la pubblicazione dei lavori scientifici completi. Gli atti saranno contrassegnati dalla dizione "Atti di Convegni" così da poterli distinguere, ai fini concorsuali, dalle pubblicazioni complete. E' stata scelta, per i primi due volumi, una tipografia di Viterbo. Un contratto di maggiore durata sarà deciso e stipulato solo in seguito. La tiratura sarà aumentata al fine di poter inviare la rivista a tutti gli assessorati regionali all'ambiente.

4) Presentazione delle liste per il rinnovo del Consiglio Direttivo.

Il Consiglio valuta la possibilità di una ricandidatura, per il prossimo triennio, nella composizione attuale. Eventuali nuove liste saranno presentate all'Assemblea dei Soci. I membri assenti alla seduta odierna, sentiti telefonicamente dal Presidente, hanno confermato la loro disponibilità a candidarsi e decidono di preparare congiuntamente un programma di lavoro da presentare all'Assemblea durante il prossimo Congresso di Ferrara.

5) Nuovi Soci e Soci Dimissionari

Esaminate le domande vengono nominati nuovi soci: Irene Morone Fortunato, Marina Montresor, Lorenzo Peruzzi, Carlo Romagnoli, Gianni

Sacchetti, Amedeo Alberto Falci.

6) *Varie ed eventuali*

Il Presidente informa che la Segreteria della sede di Firenze deve aggiornare l'apparecchiatura informatica per adeguarla alle nuove esigenze editoriali. Il Consiglio dà mandato al Presidente di provvedere.

La seduta è tolta alle ore 17.30.

Riunione del 23 Settembre 1999

Il Consiglio Direttivo si è riunito, in occasione del Congresso sociale, alle ore 19.00 presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di Ferrara. Sono presenti: Blasi, Chiatante, Cristofolini, Diana, Rizzotto, Romano. Assenti giustificati: Grilli e Grossoni.

1) *Comunicazioni*

Il Presidente comunica che sono pervenuti circa 140 posters. Quest'ottimo risultato incoraggia il Direttivo a perseverare sulla strada della riorganizzazione del congresso sociale.

2) *Presentazione delle liste per il rinnovo del Consiglio Direttivo*

Questo punto all'ordine del giorno non verrà discusso.

3) *Risultati del rinnovo dei Coordinatori dei Gruppi di Lavoro*

Non essendo ancora pervenuti i risultati dei rinnovi delle cariche, l'argomento sarà all'O.d.g. di un prossimo Consiglio Direttivo.

4) *Proposte e delibere del Collegio Consultivo*

Il Presidente comunica che i soci aderenti ai Gruppi di Lavoro per la Palinologia e la Paleobotanica hanno fatto pervenire al Direttivo una richiesta di intervento affinché le discipline Palinologia e Paleobotanica restino nel Settore Scientifico Disciplinare E01B (Botanica Sistemica). Chiedono inoltre che siano specificate nella relativa declaratoria gli aspetti più importanti delle suddette discipline. Dopo discussione viene sottolineata la superfluità della richiesta in quanto: l'inserimento di tali discipline nel Settore E01B è già dato per scontato; inoltre, il C.D. ritiene impossibile agire presso il CUN per ulteriori aggiunte nella declaratoria del Settore E01B poiché gli stessi rappresentanti del CUN hanno richiesto di ridurre la verbosità di tutte le declaratorie.

5) *95° Congresso Sociale*

Tripodi illustra brevemente lo stato d'avanzamento dei lavori per l'organizzazione del 95° Congresso che avrà sede a Messina. La data, oramai fissata, è il 27-30 Settembre 2000. Sono stati prenotati i locali per le

riunioni e sono allo studio tutti gli aspetti logistici. Si propende per un'organizzazione scientifica del Congresso non rispettosa della suddivisione in Gruppi di Lavoro, ma mirata alla discussione di tematiche ampie (ancora da decidere) e trattate in maniera multidisciplinare. Viene proposto ed accettato dal Direttivo che il Congresso sia ispirato ad un tema generale, il Mediterraneo.

6) *42ª Escursione Sociale*

La discussione è rinviata ad altra seduta.

7) *Attività editoriale*

La discussione è rinviata ad altra seduta.

8) *Nuovi Soci e dimissioni*

Esaminate le domande, sono accettati i seguenti nuovi soci: Orto Botanico di Arcavacata di Rende, Cozzolino Salvatore. Dimissionario il socio Lorenzo Galeotti.

9) *Varie ed eventuali*

Biondi chiede alla Società il patrocinio per una manifestazione scientifica in onore del Prof. Antonio Pietracaprina ordinario di Geopedologia che lascia il servizio per pensionamento anticipato. Chiede anche che il Presidente faccia parte del Comitato Scientifico che organizzerà la manifestazione e tenga una relazione scientifica. Il Direttivo esprime consenso e concede il patrocinio della Società alla manifestazione. Delega il Presidente a rappresentare la Società al convegno.

Avendo esaurito l'ordine del giorno, la riunione è tolta alle ore 21.00.

Riunione del 29 Ottobre 1999

Il Consiglio Direttivo si è riunito il 29 Ottobre 1999 a Firenze, presso la sede sociale alle ore 10.00.

Sono presenti Blasi, Grilli, Romano, Cristofolini e Diana. Assenti giustificati: Chiatante e Rizzotto. Alla riunione erano stati invitati anche i soci S. Marchiori e G. Tripodi che non sono presenti.

1) *Comunicazioni*

E' arrivato da parte del prof. P. Caputo un documento sugli SSD che il Presidente legge e che viene poi discusso.

Il Presidente si congratula per l'iniziativa dei Soci lombardi di rifondare la Sezione Regionale.

Il Presidente comunica che ci sarà un aggiornamento della Conferenza C.R.U.I. per martedì 2 novembre 1999 e che a fine Novembre a Bologna si riuniranno i delegati rettorali per la riforma.

2) *Approvazione verbali*

I verbali dei Consigli Direttivi del 16 e 23 Settembre e del Collegio Consultivo del 22 Settembre, che

erano stati inviati in precedenza ai vari membri del C.D., vengono approvati all'unanimità.

3) *Assemblea Straordinaria del 18 Febbraio 2000*

Si terranno a Firenze l'Assemblea dei Soci e la Riunione Generale Triennale dei Soci per le operazioni di scrutinio e la proclamazione del nuovo C.D. per il triennio 2000-2002. Durante lo scrutinio delle schede i proff. D. Chiatante e G. Luzzatto terranno un aggiornamento sullo stato di attuazione della riforma universitaria.

4) *Escursione Sociale 2000*

Viene illustrato dal Presidente il programma, inviato dal prof. Marchiori, dell'Escursione Sociale del 2000 che avrà luogo nel e con il patrocinio del Parco Nazionale del Gargano sul tema: "Sulle orme di illustri erborizzatori, da Micheli e Martelli a Fiori e Beguinot". L'Escursione si svolgerà nel territorio del Comune di Vico del Gargano dal 18 al 21 Maggio e sarà organizzata dal Socio dott. Nello Biscotti.

5) *Congresso Sociale 2000*

Viene illustrato dalla prof.ssa Grilli il programma di massima inviato dal prof. Tripodi. Segue una discussione con proposte e aggiunte.

6) *Circolare S.B.I. 2000*

Il C.D. prende atto che ancora non è pervenuto a Firenze tutto il materiale necessario alla stesura della circolare e dà incarico alla Segreteria di sollecitare i ritardatari, considerando che la circolare dovrebbe partire a Novembre.

7) *Attività editoriale*

Questo punto all'ordine del giorno è rinviato ad altra seduta.

8) *Carta della Natura*

Il Presidente comunica al Direttivo che è in corso di attuazione il programma Carta della Natura d'Italia. Verrà coordinato dal prof. Rossi di Parma e sarà coinvolto, per la parte vegetazionale, il prof. S. Pignatti. La S.B.I. avrà il compito di seguire il lavoro per conto del Servizio Conservazione Natura.

9) *Convenzioni con il Ministero dell'Ambiente*

Non essendoci novità il punto viene rinviato alla prossima seduta.

10) *Nuovi Soci*

Esaminate le domande vengono nominati nuovi Soci: Buia Maria Cristina, Falci Amedeo Alberto, Lanfranco Luisa, Mancini Manuela, Serio Donatella, Solazzi Attilio, Totti Cecilia e Welker Chiara. Dimissionari: Giuntoli Alberto e Lancelotti Angelo. Sono deceduti i Soci: Benucci Vinicio, Corsi Garbari Gabriella e Pavari Fiorella. Il prof. Blasi, oltre ad esprimere il cordoglio per i soci scomparsi, ricorda

l'affetto e le motivazioni culturali e scientifiche che hanno caratterizzato l'impegno della socia Corsi Gabriella in tutte le molteplici attività della S.B.I.

11) *Varie ed eventuali*

Viene dato incarico alla prof.ssa Silvana Diana di stendere una bozza dello Statuto per gli adeguamenti alle associazioni ONLUS.

Non essendoci altro da deliberare, la seduta si chiude alle ore 13.00.

Riunione del 7 dicembre 1999

Il Consiglio Direttivo si è riunito alle ore 10.00 presso la sede sociale di Firenze.

Sono presenti: Blasi, Cristofolini, Rizzotto, Grilli, Grossoni. Assenti giustificati: Diana e Romano.

1) *Comunicazioni*

Il Presidente rileva l'opportunità di consultare il commercialista prima di rendere pubblico l'elenco dei soci, in osservanza alla nuova legge sulla privacy. La "Federazione Italiana dei Parchi e delle Riserve Naturali" ha approvato un documento su "Il controllo degli ungulati nelle aree protette". Copia del documento sarà inviata al Coordinatore del Gruppo Conservazione della Natura.

L'Ispettorato Centrale per la Difesa del Mare del Ministero dell'Ambiente comunica di aver emesso ordine di pagamento per Lit. 54.000.000 a favore della Società Botanica Italiana per la realizzazione di materiale divulgativo per il Congresso Europeo di Algologia - EPC2 - svoltosi a Montecatini Terme il 20-26.09.99.

L'Accademia delle Scienze di Torino bandisce per il 2000 il "Premio Nazionale Maria Luisa Ferrari Soave e Dott. Luigi Soave" di Scienze Biologiche, dedicato quest'anno alla Biologia Vegetale. Il premio in denaro è di Lit. 20.000.000 indivisibile e sarà conferito ad uno scienziato italiano che si sia particolarmente distinto per le sue ricerche nel campo sopraindicato in quest'ultimo decennio. Le proposte devono essere inviate entro il 31 marzo 2000. Copia del bando sarà inviata ai Coordinatori dei Gruppi di Lavoro.

E' stato pubblicato un volume di grande attualità: "Cibo Biotecnologico" di Carmine Nardone. L'autore sviluppa gli attualissimi temi della globalizzazione dell'economia, degli equilibri ambientali e delinea la sua idea di un possibile sviluppo agro-alimentare. Formato 15x23, Lit. 20.000. Hevelius Edizioni, Via Vanvitelli 37 - 82100 Benevento.

A partire dal 15 dicembre 1999, la BRIZA PUBLICATIONS (P.O. Box 56569, Arcadia 0007 RSA; e-mail: brizapub@tn.co.za; Website: <http://www.briza.co.za>) mette in vendita il volume: "People's Plants, a guide to useful plants of South Africa". Si tratta della prima guida etnobotanica illustrata del Sud Africa. Nel territorio sud-africano eccezionalmente ricco di biodiversità, molte persone usano diverse piante nella

pratica quotidiana Sono descritti ed illustrati gli usi tradizionali ed attuali di oltre 650 piante, raggruppate in tre categorie: "Foods and Drinks", "Health and Beauty" e "Skills and Crafts". Autori: Prof. Ben-Erik van Wyk & Dr. Nigel Gericke. Formato 240x167 mm, 352 pagine a colori. US\$ 50.00 + le spese di spedizione (US\$ 6.00 per un volume).

È stata presentata l'opera in 2 tomi: "Malattie e Parassiti delle Piante da Fiore, Ornamentali e Forestali" di Mario Ferrari, Andrea Menta, Elena Marcon, Anselmo Montermini. Edagricole, Bologna.

Cambridge University Press (www.cup.cam.ac.uk) ha divulgato un opuscolo che elenca numerosi lavori sul tema ecologia e biologia vegetale. Trattano aspetti diversi dell'ecologia vegetale ma anche animale e problemi di conservazione e gestione.

Il Museo Tridentino di Scienze Naturali (Palazzo Sarda, via Calepina 14, Trento) ha organizzato la mostra "Il Diluvio Universale". Il Diluvio Universale come filo conduttore per un ampio ragionamento sul pianeta terra, sulla riduzione della biodiversità e sui cambiamenti climatici. Dalle origini della narrazione alle rappresentazioni artistiche nei secoli. Il diluvio e l'emergere del pensiero scientifico nei secoli e la moderna interpretazione. (e-mail: caola@mtsn.tn.it). Assisi Nature Council, in collaborazione con Green Cross, Politeia, Pro Natura, WWF-Valle Umbra Nord, ha organizzato un convegno dal titolo "La Carta della Terra e gli Italiani". Stili di vita per il nuovo millennio. Assisi, 11 dicembre 1999.

Allo scopo di individuare le possibili vie di uno sviluppo sostenibile delle risorse, avvicinando le tradizioni popolari al mondo scientifico, la "University of Hawaii", "The New York Botanical Garden", "The Juliflora Foundation", "Helishwa Inc." e la "University of Florida, Gainesville" preannunciano un congresso dal titolo "Building Bridges with Traditional Knowledge: A Vision". L'importante manifestazione avrà luogo nel periodo 28 maggio-3 giugno, 2001 a Honolulu, Hawaii. La pre-iscrizione dovrà essere presentata entro il 15 maggio 2000. Le prenotazioni per la presentazione dei poster si chiudono il 15 gennaio 2000. (btt2@hawaii.edu).

2) *Approvazione verbale della seduta precedente*
Non è stato presentato alcun verbale.

3) *Rinnovo borsa di studio alla Dott.ssa M.L. Carranza.*

È stato approvato il rinnovo della borsa di studio alla Dott.ssa M.L. Carranza per il 2000.

4) *Escursione Sociale 2000*

L'escursione sociale per il 2000 si svolgerà sul promontorio del Gargano. L'organizzatore, il socio S. Marchiori (non presente alla seduta) ha già definito il programma dell'escursione. La quota di partecipazione è di Lit. 225.000 per una camera doppia e di Lit. 250.000 per la singola. Le iscrizioni dovranno pervenire entro il 31 marzo 2000. Il numero massimo di partecipanti sarà limitato a 50 per motivi orga-

nizzativi. I particolari saranno precisati sulla circolare 2000.

5) *Congresso Sociale 2000*

Il Congresso Sociale 2000, che si svolgerà a Messina, sarà organizzato dal socio Tripodi (non presente alla seduta). L'impostazione del congresso, varie proposte e soluzioni logistiche, abbozzate durante un recente incontro a Roma tra la commissione e l'organizzatore, sono state presentate e discusse e in buona parte definite tornando varie incombenze alla Segreteria della S.B.I. Sono stati individuati i temi dei simposi e i relativi coordinatori.

6) *Attività editoriale*

Plant Biosystems – Editrice Compositori e Società Botanica Italiana hanno firmato la proposta di accordo che riguarda il vol. 134 (2000) di Plant Biosystems. Rispetto al precedente contratto differisce nei seguenti punti: ogni fascicolo potrà arrivare a 120 pagine; il prezzo convenzionale corrisposto dalla Società a Editrice Compositori sarà di Lit. 25.000.000 (contro i precedenti 17.000.000).

È stata chiarita la situazione degli estratti lamentata da alcuni soci. Per ricevere gli estratti, gli autori dovranno inviare, oltre al modulo allegato alla rivista, anche un regolare buono d'ordine, se si tratta di pubblica amministrazione, oppure pagare anticipatamente gli estratti, se si tratta di privati. La tipografia fornirà i 20 estratti gratuiti come pattuito.

Il direttore di Plant Biosystems, Cristofolini, informa che il fascicolo 133 (3), 1999 uscirà a giorni. Il Fascicolo 134 (1), 2000 sarà consegnato all'editore prima di Natale e comprenderà 16 lavori di cui 7 di autori esteri e uscirà a metà febbraio. Il fascicolo 134 (2) chiuderà a fine aprile e uscirà a giugno. Il 134 (3) chiuderà a metà settembre e sarà pubblicato entro il 31 ottobre.

Cristofolini comunica che, a partire dal 2000, la rivista sarà citata su "Elsevier BIOBASE/ Current Awareness in Biological Sciences". Questo è motivo di soddisfazione perché rappresenta il primo passo verso l'assegnazione dell'"impact factor".

Cristofolini informa che la Società ha acquistato un nuovo computer per facilitare e migliorare la redazione di Plant Biosystems. Il Direttivo delibera che lo strumento sia dislocato presso il socio Cristofolini a Bologna per ovvie esigenze redazionali. Cristofolini firmerà una dichiarazione con la quale prende in consegna lo strumento.

Il Presidente esprime la soddisfazione propria e di tutto il Direttivo per la capacità con cui il socio Cristofolini sta svolgendo l'incarico di direttore responsabile di Plant Biosystems.

Informatore Botanico Italiano - La nuova veste editoriale, la suddivisione in rubriche e le modifiche sostanziali apportate all'Informatore sono state accolte dai soci molto favorevolmente e con qualche costruttiva osservazione. L'Informatore può contare ora su un Comitato Editoriale. La redazione e la preparazione della rivista saranno svolte interamente dalla Segreteria di Firenze.

Grossoni osserva che la partecipazione dei Gruppi di Lavoro alle due riviste potrebbe costituire un indice del buon funzionamento dei Gruppi stessi. Il Presidente ricorda che è necessario stabilire un maggior coordinamento tra il Direttivo ed i Gruppi e, in particolare, con quei Gruppi (come Orti Botanici e Conservazione della Natura) che svolgono anche un'azione politica.

7) *Nuovi Soci e dimissioni*

La Società Botanica Italiana è lieta di accogliere i seguenti nuovi soci: Buccomino Giovanni, Dotta Elio e Sanità di Toppi Luigi.

Sono dimissionari i seguenti soci: Codignola Arnaldo, Frigato Vittorio, Gruppo Naturalistico Modenese e Terpin Katia.

8) *Varie ed eventuali*

Il prof. Cresti ha scritto al Presidente invitandolo a

riflettere in merito allo scarso successo "botanico" rispetto ai progetti di ricerca nazionali ex-40%.

Il Presidente ha preparato e letto al Direttivo una lettera diretta ai soci per illustrare le realizzazioni conseguite nel triennio appena trascorso.

Il presidente legge un appello, inoltrato dalla socia Stefania Biondi, coordinatrice del Gruppo Biotecnologie e Differenziamento, riguardante la brevettazione degli organismi viventi da parte d'industrie private. Il Direttivo appoggia l'iniziativa e decide di pubblicare la lettera sulla pagina WEB della Società e sull'*Informatore* (cfr. Inform. Bot. Ital. 31 (1-3), 1999 pag. 231). I soci potranno decidere se aderire all'iniziativa.

Avendo esaurito l'ordine del giorno, la riunione è tolta alle ore 14.00.

COLLEGIO CONSULTIVO

Riunione del 28 Giugno 1999

Il Collegio Consultivo si è riunito a Firenze il giorno 28 Giugno 1999 alle ore 14.30

Sono presenti i Professori: Blasi, Cristofolini, Grilli, Diana, Rizzotto, Serafini, Follieri, Raffaelli, Torrigiani, Canullo, Aleffi, Cagiotti, Frenguelli, Mariotti, Sburlino, Bracco, Rascio, Dallai, Bencivenga, Marchisio Filipello, Valsecchi, Caputo, Taffetani. La Professoressa Albertano ha giustificato la sua assenza.

1) *Comunicazioni*

Il Presidente fa presente che l'*Informatore* avrà, come per il passato, una sezione dedicata alle note scientifiche e invita i Coordinatori dei Gruppi di Lavoro a suggerire due nomi di esperti da includere nell'elenco dei referees della rivista, ovviamente anche di nazionalità straniera se particolarmente esperti di tematiche affini a quelle studiate dagli aderenti al Gruppo di Lavoro.

2) *Problemi relativi alla revisione dei Settori Scientifico-Disciplinari (SSD)*

Come anticipato durante il Collegio Consultivo del 30.09.1998, il Presidente ha indetto a Roma due riunioni, l'8 gennaio e il 28 maggio 1999, aperte a tutti i botanici italiani, per discutere dell'eventuale riduzione dei SSD. Questa discussione è stata, in entrambe le occasioni, sollecitata dal rappresentante dei Botanici al CUN, Dott. Paolo Caputo, il quale ha comunicato l'intenzione del CUN di chiedere ai Botanici la riduzione del numero dei SSD. L'orientamento emerso dalle due discussioni è stato

di tenere separati gli attuali SSD o, in alternativa, di fondere i Settori E01C ed E01D.

Il Presidente comunica inoltre che alcuni soci, attualmente inquadrati nel settore E01A, si sono riuniti a Bologna su invito del Prof. Bagni per discutere lo stesso problema. Da questa riunione è emersa la volontà degli intervenuti di mantenere separato il Settore E01A da tutti gli altri, ed è stato dato mandato ai soci Altamura e Gratani di preparare una declaratoria da far pervenire al CUN.

Il Dott. Paolo Caputo ribadisce, ancora una volta, la volontà del CUN di ridurre il numero dei Settori Scientifico Disciplinari.

Durante il dibattito emerge la difficoltà, sentita da tutti, a fondere settori diversi. L'unica possibilità che emerge dai numerosi interventi, è quella di unire E01C ed E01D. Questa decisione è votata ed accettata a maggioranza.

3) *Attività editoriale*

Il Presidente presenta brevemente la situazione dell'*Informatore Botanico*. Dopo l'esperienza con la tipografia di Perugia, sono stati chiesti preventivi di spesa a tipografie di Firenze, al fine di riportare nella sede fiorentina la stampa della rivista. Tutti i preventivi pervenuti sembrano essere accettabili. Occorrerà però ridurre il numero delle pagine a 150 per fascicolo, per contenere il costo a circa 15 milioni l'anno. Il 50% di questa somma sarà pagata dalla SBI; il resto dovrebbe essere a carico dei Gruppi di Lavoro per la stampa delle loro attività. Sono stati esaminati dei bozzetti, realizzati da un professionista, per una nuova copertina tra i quali il Collegio ha scelto a maggioranza.

4) *94° Congresso Sociale*

Questo punto all'ordine del giorno non è stato discusso.

5) *95° Congresso Sociale*

Il Presidente annuncia che il prossimo congresso, che avrà luogo a Messina dal 26 al 30 Settembre 2000, durerà un giorno in più rispetto ai precedenti. Ospiterà quattro simposi organizzati per aree e non per Gruppi di Lavoro. Ciò garantirà la necessaria trasversalità d'interesse scientifico. Sono previsti interventi coordinati dei Past-Presidents.

6) *41a Escursione Sociale*

Il Presidente esprime grande soddisfazione per il successo dell'escursione sociale nel Parco Alto Garda Bresciano. Ciò è dovuto alla capacità organizzativa dei Soci Sgorbati, Guarino e Banfi. Durante l'escursione è emerso il problema dell'assenza di coordinamento tra i molti botanici attivi nella regione. La presenza di una Sezione Regionale attiva e radicata sul territorio faciliterebbe, con vantaggio collettivo, coordinamento e attività. E' intenzione del C.D. cercare di uniformare secondo standard comuni la compilazione di documenti cartografici. In questo modo si otterrebbe di rendere omogenea e confrontabile la produzione cartografica fatta nelle varie regioni. Inoltre, occorre stimolare la formazione delle Sezioni Regionali dove non esistono.

7) *42a Escursione Sociale*

Il Presidente ricorda che alcuni Soci Pugliesi si sono impegnati ad organizzare la prossima escursione nel Parco Nazionale del Gargano (territorio di Vico del Gargano).

8) *Rinnovo cariche sociali*

Il Presidente informa che due Gruppi di Lavoro, Algologia e Micologia, sono stati autorizzati dal C.D. ad anticipare il rinnovo delle cariche sociali a causa di concreti impedimenti a procedere in sede congressuale.

9) *Varie ed eventuali*

Il Presidente richiama l'attenzione dei Coordinatori dei Gruppi sulla necessità di utilizzare la Segreteria della Società per l'emissione di ricevute e fatture in occasione di seminari o piccoli convegni, in quanto è la sola autorizzata a farlo. Per il lavoro di contabilità, la Società tratterrà il 10% delle somme coinvolte.

Esaurito l'O.d.g., la riunione si chiude alle ore 17.00.

Riunione del 22 Settembre 1999

Il Collegio Consultivo si è riunito a Ferrara, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università, il giorno 22 settembre 1999 alle ore 11.30 in occasione del Congresso Sociale.

Sono presenti: Blasi, Chiatante, Cristofolini, Diana, Romano, Rizzotto, Aleffi, Banfi, Bencivenga, Bruni, Cagiotti, Caniglia, Caputo, Del Prete, Follieri, Frenguelli, Gerdol, Marchiori, Marchisio Filipello, Mariotti, Mazzoleni, Nimis, Onnis, Raffaelli, Rascio, Sburlino, Serafini, Taffetani, Tornadore, Torrigiani, Tripodi, Valenziano, Valsecchi.

1) *Comunicazioni*

Il Presidente Blasi ricorda che le notizie più urgenti ed importanti sono ora disponibili sulla pagina WEB della SBI. Invita, pertanto, i Presidenti delle Sezioni Regionali ed i Coordinatori dei Gruppi a stimolare i soci affinché utilizzino questa via di comunicazione con il C.D. della Società.

2) *Presentazione delle liste per il rinnovo del Consiglio Direttivo*

Il Presidente comunica che a tutt'oggi non sono state presentate liste di candidatura al rinnovo del Direttivo della Società. Informa che i componenti dell'attuale Direttivo si sono espressi favorevolmente riguardo a una loro possibile ricandidatura, mantenendo inalterata l'attuale composizione della lista. Il Presidente informa che il Direttivo ha preparato un programma di lavoro per il prossimo triennio, che sarà presentato all'Assemblea dei Soci durante il Congresso.

3) *Rinnovo delle cariche nei Gruppi di Lavoro*

Le elezioni per il rinnovo delle cariche del Gruppo di Lavoro per la Micologia, svoltesi fuori dalla sede congressuale per concomitanti impegni degli aderenti, hanno dato i seguenti risultati: Coordinatore Valeria Marchisio Filipello, Segretario Mariangela Girlanda, Consiglieri Giuseppe Venturella, Mattia Bencivenga, Silvano Onofri, membro supplente Giovanni Monti.

4) *Proposte e delibere del Collegio Consultivo*

L'organizzazione e l'attività dei Gruppi di Lavoro per il prossimo triennio sono oggetto di un'ampia discussione. Follieri ricorda che, purtroppo, l'articolo 1 dello Statuto non menziona un'importante attività, quale è l'aggiornamento degli insegnanti, che invece merita molta attenzione. Questo ha riflessi negativi nei rapporti con il Ministero.

Il Collegio respinge la proposta di Tornadore di incaricare il Gruppo di Floristica dell'organizzazione dell'escursione sociale per evitare inutili duplicazioni. Infatti all'escursione sociale partecipano molti soci non universitari che conferiscono a questo incontro una veste meno professionale rispetto all'escursione del Gruppo di Floristica.

Caputo fa rilevare che esiste una scarsa corrispondenza tra Gruppi di Lavoro e gruppi di ricercatori che si aggregano in occasione delle richieste di finanziamento. Ciò suggerisce che forse gli attuali Gruppi di Lavoro non corrispondono più alle esigenze della ricerca. Del Prete ritiene importante mantenere in vita il Gruppo degli Orti Botanici, a causa della crescente attenzione per la rete museale e per gli orti

botanici. Blasi sostiene che questo Gruppo andrebbe in realtà scisso in più spezzoni, ognuno focalizzato su interessi diversi quali l'erbario, l'orto botanico, le coltivazioni. Dal dibattito prevale l'opinione di mantenere l'attuale organizzazione dei Gruppi di Lavoro, evitando che ciascuno di essi si trasformi in una piccola società.

5) *Consuntivo attività 1999 e programma per il 2000 delle attività di Sezioni Regionali e Gruppi di Lavoro*

I Coordinatori dei Gruppi ed i Presidenti delle Sezioni Regionali espongono un breve resoconto delle attività svolte. Il testo completo sarà inviato alla sede di Firenze per essere pubblicato sugli atti sociali (Inform. Bot. Ital. 31, 1999) insieme alle proposte per le attività future (circolare ai Soci - 2000).

6) *95° Congresso SBI*

Tripodi illustra brevemente lo stato di avanzamento dell'organizzazione del 95° Congresso che avrà sede a Messina. E' stata fissata la data di svolgimento (27-30 Settembre 2000), gli orari dei simposi e delle relazioni generali. Sono stati prenotati i locali per le riunioni e sono allo studio gli aspetti logistici. Si propende per un'organizzazione scientifica non rispettosa della suddivisione in Gruppi di Lavoro ma mirata alla discussione di tematiche ampie, ancora da concordare, trattate in maniera multidisciplinare.

7) *Escursione Sociale 2000*

Marchiori è incaricato di organizzare l'escursione sul Gargano in programma per il 2000. Il Sindaco di Vico del Gargano (il socio dott. Nello Biscotti) si è dichiarato disponibile a finanziare parzialmente la manifestazione. Il dott. Biscotti ha fatto pervenire una bozza dell'organizzazione dell'escursione che risulta essere incompleta e non accettabile integralmente. Marchiori riceve dal C.D. mandato di esaminare la proposta e di concordare con il dott. Biscotti le necessarie modifiche definendo, in breve, il programma dell'escursione.

8) *Aggiornamento dei Settori Scientifico Disciplinari*

Caputo informa il Collegio sugli ultimi sviluppi riguardanti l'aggiornamento dei Settori Scientifico Disciplinari presso il CUN. Riferisce l'apprezzamento dei membri del CUN per lo sforzo fatto dai Botanici Italiani nel ridurre da quattro a tre i loro SSD. E' stata anche apprezzata la nuova denominazione del settore E01C che si chiamerà Botanica

ambientale ed applicata. Il CUN fa sapere che è possibile ridurre il numero di discipline comprese in ogni settore. In particolare sarà necessario eliminare quelle discipline che hanno la stessa denominazione in più settori e quelle non affini alle finalità del settore espresse nelle declaratorie. Anche le declaratorie dei settori sono state considerate generalmente troppo verbose.

9) *Attività editoriale*

Plant Biosystems - Cristofolini informa che la rivista ha ormai raggiunto una periodicità regolare al pari di altre importanti riviste. In continuo miglioramento lo standard degli articoli pubblicati e quindi la qualità stessa della rivista. Esistono alcuni problemi. In particolare la consegna degli estratti agli autori subisce notevoli ritardi. Occorrerà fare pressione sulla tipografia perché rispetti gli impegni assunti in materia d'estratti. E' necessario anche ridurre i tempi che intercorrono tra la data di accettazione e quella di pubblicazione. L'attesa è in parte dovuta all'elevato numero di lavori che cominciano ad affluire alla rivista. Bisogna ricordare che l'impegno contrattuale con la 'Editrice Compositori' era di produrre fascicoli di circa 80 pagine, mentre i fascicoli attuali superano le 100 pagine. Una soluzione possibile potrebbe essere quella di cambiare la periodicità da quadrimestrale a trimestrale. Ciò comporterà alcuni cambiamenti che coinvolgeranno il costo dell'abbonamento, la gratuità della rivista per i soci, la modifica del contratto con la società editrice.

Informatore Botanico Italiano - il Presidente illustra la situazione. La rivista uscirà nella nuova veste tipografica come deciso dall'ultimo Collegio Consultivo. Si conferma la decisione secondo la quale i Gruppi di Lavoro saranno tenuti al pagamento della pubblicazione degli atti; resterà gratuita la pubblicazione di lavori scientifici completi. Gli atti saranno contrassegnati dalla dizione "Atti del Convegno" per poterli distinguere, ai fini concorsuali, dalle pubblicazioni complete. E' stata scelta una tipografia di Viterbo per la pubblicazione di due fascicoli; un contratto di maggiore durata sarà eventualmente definito in seguito. La tiratura sarà aumentata al fine di poter inviare la rivista agli assessorati regionali all'ambiente.

10) *Varie ed eventuali*

Non essendoci varie ed eventuali da discutere la seduta è sciolta alle ore 14.00.

41^a ESCURSIONE SOCIALE
Parco Alto Garda Bresciano, 23-26 Giugno 1999

La 41^a Escursione della Società Botanica Italiana, svoltasi all'interno del Parco Alto Garda Bresciano e della Riserva di Manerba, organizzata dai soci Sergio Sgorbati, Riccardo Guarino ed Enrico Banfi, ha visto la partecipazione dei seguenti soci e simpatizzanti: Arduino Paola, Armiraglio Stefano, Banfi Enrico, Barberis Giuseppina, Bernardo Liliana, Blasi Carlo, Bona Enzo, Boni Umberto, Camoletto Pasin Rosa (con i figli Marco e Martina), Casarosa Claudio, Citterio Sandra, Collodetto Lina, Conte Lucia, Corbetta Francesco, Costalonga Severino, Cristofolini Giovanni, De Carli Cinzio, Frattini Silvio, Galasso Gabriele, Grugni Ettore, Grunanger Paolo, Guarino Riccardo, Lastrucci Deanna, Martini Fabrizio, Maury Anne, Menozzi Bruna, Mossetti Umberto, Pacini Ettore, Padula Michele, Pandolfo Guglielmo, Pascale Marziano, Pascale Ornella, Peccenini Simonetta, Prosser Filippo, Pulitini Anna, Raffaelli Mauro, Ravazzi Cesare, Riccardo Guarino, Rizzotto Milena, Sciandra Adriano, Scortegagna Silvio, Servettaz Orietta, Sgorbati Sergio, Spallazzi Lina, Tagliaferri Filippo, Terzo Vanda, Tozzi Gilberto, Viegi Lucia.

L'itinerario è stato scelto in modo da poter attraversare tutte le unità di paesaggio che compongono il versante occidentale del bacino del lago di Garda che non ha molti confronti in Italia per diversità biologica e varietà ambientale. Come sede logistica dell'escursione è stato designato il paese di Gargnano, sia per la sua centralità all'interno del Parco, sia per la possibilità di potersi ivi avvalere dell'ospitalità offerta dal palazzo Feltrinelli, attualmente di proprietà dell'Università di Milano. Qui si è convenuti mercoledì 23 giugno alle h. 18.30 per la cerimonia di apertura dell'escursione, nel corso della quale si sono susseguiti gli interventi di Franco Grassi della Direzione Generale della Tutela Ambientale della Regione Lombardia, di Marco Roncetti, Presidente del Parco Alto Garda Bresciano, di Fiorenza Tisi, curatore botanico del Museo Tridentino di Scienze Naturali e di Carlo Blasi, Presidente della nostra società. Dopo cena ha avuto luogo la presentazione dell'itinerario da parte degli organizzatori.

Giovedì 24 giugno ha avuto come mete il monte Tombea ed il monte Caplone, massime culminazioni (m 2000) del Parco. Durante il percorso, sia in pullman che a piedi, sono stati osservati numerosi aspetti interessanti, tra i quali meritano menzione gli estesi triseteti di Cima Rest, che in condizioni più xeriche si arricchiscono di *Euphorbia flavicoma* e *Linum alpinum*; le fagete, che hanno stimolato interessanti discussioni sulla vicinanza prealpina tra *Dentario pentaphylli-Fagetum* e *Dentario heptaphylli-Fagetum*; le comunità dei ripari sottoroccia con *Saxifraga arachnoidea* ed *Hymenolobus pauciflorus*; i prati-pascoli a *Poa alpina* e *Phleum alpinum*; le praterie a

Sesleria varia e *Carex sempervirens*, che ricoprono i versanti ripidi sino a Cima Tombea e sono dinamicamente collegate agli arbusteti a *Rhododendron hirsutum* ed *Erica carnea* ed alle formazioni a *Pinus mugo*; le praterie discontinue a *Festuca alpestris*, colonizzanti i pendii subverticali esposti a sud e ricchi di roccia affiorante; le cenge a *Carex firma*, relegate ai versanti settentrionali di Cima Tombea e del M.te Caplone, in cui si rinvergono di frequente *Sesleria sphaerocephala*, *Ranunculus bilobus*, *Silene elisabethae*, *Rhodothamnus chamaecistus*, *Scabiosa vestina*, *Dryas octopetala*, *Arctostaphylos alpinus*, *Crepis kernerii* e *Saxifraga caesia*; le comunità rupicole e di brecciaio, che hanno offerto agli obiettivi fotografici i seguenti endemismi: *Aquilegia einseleana*, *Athamanta vestina*, *Bupleurum petraeum*, *Daphne petraea*, *Leontodon tenuiflorus*, *Moehringia glaucovirens*, *Moehringia bavarica* ssp. *insubrica*, *Paederota bonarota*, *Physoplexis comosa*, *Saxifraga hostii* ssp. *rhaetica*, *Saxifraga tombeanensis*, *Valeriana saxatilis*, *Viola dubyana*. Il percorso si è avvalso della collaborazione logistica delle Guardie Ecologiche Volontarie e del Corpo Forestale dello Stato che, con l'ausilio di mezzi fuoristrada, hanno consentito anche ai meno sportivi di giungere in prossimità delle agognate vette. In particolare, grande soddisfazione ha pervaso l'animo degli organizzatori e di tutti i partecipanti nel vedere comparire sotto le creste la torreggiante (sia botanicamente che fisicamente) mole di Francesco Corbetta, amorevolmente accudito dalla Sandra Citterio.

Ritornati a Gargnano, ha avuto luogo in serata un'esauriente esposizione dei progressi fatti nell'indagine floristica bresciano-bergamasca e la presentazione del volume "Atlante corologico degli alberi e degli arbusti del territorio bresciano", copia del quale è stata donata ad ogni partecipante.

L'itinerario di Venerdì 25 Giugno ha avuto inizio con un trasferimento collettivo a Campione del Garda ove, ai piedi della parete dolomitica di 700 m che sovrasta il minuscolo abitato, sono state compiute osservazioni sulla vegetazione casmofitica, qui insolitamente caratterizzata dalla presenza relitta di *Rosmarinus officinalis*, che prospera abbarbicato alle rupi, accanto a diverse specie più francamente rupicole, quali *Lomelosia graminifolia*, *Cantaurea scabiosa* ssp. *tenuifolia*, *Leontodon tenuiflorus*, *Moehringia bavarica* ssp. *insubrica*, *Daphne reichsteinii*, *Silene saxifraga* var. *lanceolata*, *Phyteuma columnae* var. *ser-ratum*, *Potentilla caulescens*. Ai piedi della rupe, sulla vecchia pavimentazione stradale di un tratto abbandonato della strada statale 45 bis "Gardesana occidentale", è stato osservato uno xerobrometo rado dominato da *Oryzopsis miliacea*, accompagnantesi a *Galium lucidum*, *Erucastrum nasturtiifolium*, *Laserpitium siler*, *Fumana procumbens*, *Argyrolobium zanonii*, *Centranthus ruber*, *Satureja montana* ssp.

variegata, *Trinia glauca*, *Acinos arvensis*, *Verbascum lychnitis* e molte altre specie interessanti. Sui sottili accumuli di sfaticcio ricoprenti l'asfalto ci si è soffermati ad osservare, sfidando il pericolo di caduta massi, le formazioni microfite dominate da *Saxifraga tridactylites*, *Cerastium semidecandrum*, *Cerastium pumilum*, *Sedum sexangulare*, *S. album*, *Arenaria serpyllifolia*, *Trifolium scabrum*, *Medicago minima*, *Petrorhagia saxifraga*. Le osservazioni compiute hanno dato origine ad un'interessante discussione sull'analogia strutturale e sulle varie somiglianze floristiche tra queste formazioni, sul Garda a carattere relitto, e quelle rinvenibili in area mediterranea. Tornati al pullman, i partecipanti hanno potuto scegliere tra due percorsi alternativi: il primo, interamente a piedi, percorrendo un ardito sentiero semirupreste tagliato lungo il tratto terminale della forra di S. Michele, li avrebbe condotti prima all'abitato di Pieve di Tremosine, affacciato sul bordo di una valle glaciale sospesa, e poi nuovamente al lago attraverso la forra del torrente Brasa; il secondo, a piedi ed in pullman, ritornando verso Gargnano, prevedeva una visita alla limonaia del "prà de la fam" e quindi, oltrepassato Gargnano, alla villa Bettoni di Bogliaco ed una breve escursione a piedi nella valle delle Cartiere, a Toscolano.

La prima delle escursioni ha consentito ai partecipanti di attraversare una delle poche leccete accessibili tra quelle che colonizzano i versanti semiruprestri dell'alto lago. Attraversandola, ci si è soffermati ad osservare il mantello arbustivo preludente ad essa, dominato da *Amelanchier ovalis*, *Cotinus coggygia*, *Rhamnus saxatilis*, *Dictamnus albus*, *Coronilla emerus*, *Prunus spinosa* e *P. mahaleb*, così come i brometi semiruprestri dominati da *Heteropogon contortus*, *Sesleria varia*, *Carex humilis*, *Stipa pennata* ssp. *austriaca*, *Satureja montana*, *Ruta graveolens*, *Seseli gouanii*, *Bromus condensatus* e *B. erectus*. Tali brometi in stazioni fortemente acclivi (pendenza superiore a 70°) sono primari, mentre altrove rappresentano la sostituzione seriale immediatamente inferiore del mantello arbustivo anzidetto. Sbrucati sulla spianata glaciale del comprensorio di Tremosine, dopo aver costeggiato qualche oliveto, sulle cui balze viene tutt'ora praticato lo sfalcio, si è giunti ad un terrazzo panoramico, dove si è consumato il pranzo osservando, giusto di fronte, la seriazione altitudinale del versante orientale del Monte Baldo, assai simile a quella della sponda occidentale. Dopo il pasto, ha avuto inizio la discesa nella forra del torrente Brasa, in cui la ridotta escursione termica stagionale e giornaliera, sommata all'azione mitigatrice del bacino benacense, consente la convivenza di specie che un eccessivo freddo invernale farebbe soccombere, quali *Quercus ilex*, *Phyllitis scolopendrium*, *Adiantum capillus-veneris*, *Eucladium verticillatum*, *Samolus valerandi* con quelle che non supporterebbero un eccessivo calore estivo, quali *Tofieldia calyculata*, *Pinguicula alpina*, *Paeonia officinalis*, *Campanula carnica*, *Phyteuma columnae* var. *serratum*, *Aquilegia atrata*, *Aranuncus dioicus*. L'aria satura di umidità ben si confà inoltre a specie "atlantiche" quali *Taxus baccata*, *Daphne lau-*

reola, *Buxus sempervirens*, che caratterizzano un bosco di forra legato all'alta umidità atmosferica, ma adattatosi a prosperare su un substrato altamente drenato, superficiale ed acclive. Tale tipologia forestale e le numerose pareti stillicidiose ricoperte dagli adianteti, hanno rappresentato la maggiore attrattiva della forra. Ci si è soffermati tuttavia ad osservare anche le formazioni sciafilo-nitrofile delle aree perinemorali disturbate da frane o smottamenti, colonizzate da *Lamiastrum galeobdolon* ssp. *flavidum*, *Urtica dioica*, *Stachys sylvatica*, *Corydalis lutea*, *Lapsana communis*, *Mycelis muralis*, ecc., nonché le formazioni brio-pteridofitiche delle rocce ombreggiate, ma non stillicidiose, colonizzate da *Polypodium vulgare*, *Ctenidium molluscum*, *Neckera crispa*, *Fissidens adiantoides*, *Hymenostylium recurvirostrum* ecc.

La seconda delle escursioni, dopo la visita ad una delle ultime limonaie ancora attive, testimonia di una pratica colturale intensiva (la coltura dei limoni) di importanza fondamentale per l'economia benacense fino alla seconda metà del secolo scorso, ha consentito di ammirare la settecentesca villa Bettoni, monumento di grande rilevanza storico-artistica, che vanta un giardino all'italiana tra i più belli della provincia di Brescia. La visita, guidata personalmente dal Conte Federico Bettoni-Cazzago, è stata seguita da un sontuoso pranzo tutto a base di pesce del Garda presso il Ristorante "Il marinaio" di Bogliaco. Nel pomeriggio, durante l'escursione nella Valle delle Cartiere, massimo risalto è stato dato agli adianteti, analoghi a quelli della forra del Brasa, ed ai popolamenti a *Laurus nobilis*, elemento diffuso e fortemente caratterizzante le formazioni arboree presenti su suoli derivati dalla "Scaglia", unità stratigrafica rappresentata da calcari-marnosi miocenici abbondantemente stratificati e facilmente sfaldabili. Sono state inoltre compiute osservazioni sul tormentato dinamismo che caratterizza la vegetazione della valle, corrispondente al frequente e rapido alternarsi di microhabitat e determinata dalla presenza di gradienti di disturbo antropico, di permeabilità ed idratazione del substrato, di acclività ed esposizione dei versanti. La serata è stata allietata da una proiezione di diapositive su alcune piante ed ambienti spettacolari del Perù a cura di Sergio Sgorbati.

Sabato 26 giugno il percorso si è snodato lungo il margine occidentale del promontorio di Manerba, un bastione di natura prevalentemente calcarenitica levigato dall'esarazione glaciale e semisepolto da depositi morenici e fluvio-glaciali. Tutta la parte del promontorio ricoperta di morene e depositi fluvio-glaciali ospita attualmente coltivi e le antiche aree palustri ivi esistenti sono state bonificate da tempo. Laddove affiorano le calcareniti che costituiscono il promontorio, il suolo troppo superficiale e pietroso ha mantenuto interessantissimi aspetti di vegetazione naturale. Tra questi meritano menzione le boscaglie ad *Erica arborea*, elemento relitto legato a substrati fortemente lisciviati, che si rinviene solitamente al culmine e sui pendii più assolati delle colline moreniche benacensi; le formazioni arbustive preludenti a tale boscaglia, dominate da *Pistacia terebinthus* e

Cotynus coggygria, e caratterizzate da un altro elemento relitto come *Phillyrea latifolia*; gli xerobrometi primari dominati da *Stipa pennata* ssp. *eriocaulis*, *Carex humilis*, *Bromus condensatus*, *Botriochloa ischaemon* e *Cleistogenes serotina*, ricchissimi di specie, tra cui meritano menzione *Erysimum silvestre*, *Scorzonera austriaca*, *Artemisia alba*, *Helianthemum canum*, *H. nummularium*, *Fumana procumbens*, *Teucrium montanum*, *Teucrium chamaedrys*, *Allium sphaerocephalon*, *Anacamptis pyramidalis*, *Orlaya grandiflora*, *Euphorbia cyparissias*, *E. nicaeensis*, *Filipendula vulgaris*, *Convolvulus cantabrica*, *Potentilla erecta*, *P. neumanniana*, *Veronica spicata*, *Orchis papilionacea* ssp. *papilionacea* e *Muscari longifolium*, endemita benacense noto per due sole stazioni: Manerba e Torri del Benaco; gli xerobrometi a cotica discontinua, che si sviluppano su suolo decapitato e fortemente eroso e sono dominati da *Plantago holostium*, *Sesleria varia*, *Bromus erectus*, *Brachypodium pinnatum*, *Teucrium montanum*, *Helianthemum nummularium*, *Fumana procumbens*, *Ononis pusilla*, *Globularia punctata*; le formazioni microfitiche localizzate dove affiora la roccia e dominate da *Sedum album*, *Sedum rupestre*, *Cerastium semidecandrum*, *Cerastium glutinosum*, *Sedum acre*, *Sedum album*, *Arenaria leptoclados*, *Trifolium scabrum*, *Medicago minima*, *Petrorhagia saxifraga*, *Linum bienne*, *Hieracium pilosella*; i praticelli effimeri dominati da *Aphanes arvensis*, *Aira elegans*, *Aegilops geniculata*, *Linum strictum* ssp. *corymbulosum*,

Medicago minima, *Trifolium scabrum*, *Cerastium glomeratum*, *Hypochoeris achyrophorus*, *Filago vulgaris*, *Filago minima*, *Catapodium rigidum*, notevolmente affini ad analoghe formazioni stenomediterranee.

L'itinerario, sviluppatosi nell'arco della mattinata si è concluso con un piacevole rinfresco, dopo il quale i partecipanti hanno fatto ritorno alle rispettive sedi.

Oltre ai commenti floristico-vegetazionali, tutti i percorsi hanno offerto innumerevoli occasioni di digressione su aspetti geologici, geomorfologici, pedologici, e sull'utilizzo del territorio da parte dell'uomo, suscitati sia da osservazioni dirette, sia dall'attenzione che tutti i partecipanti hanno riservato alla guida all'escursione, frutto dello sforzo compiuto dagli organizzatori e redatta, oltre che nell'intento di fornire elementi per la visita dell'area, per porre in evidenza i tanti problemi tassonomici e sintassonomici non ancora chiari, affinché questi fossero oggetto delle proficue discussioni avutesi nel corso dell'escursione.

Un sentito ringraziamento va rivolto a tutti i partecipanti che hanno voluto collaborare a vario titolo alla riuscita dell'escursione, senza dimenticare la clemenza di Giove pluvio, che ha consentito, dopo l'incertezza del primo giorno, che l'escursione venisse allietata dal sole e da tiepide serate da trascorrere all'aperto.

[a cura di S. SGORBATI, R. GUARINO, E. BANFI]

94° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA Ferrara, 23-25 Settembre 1999

Il 94° Congresso sociale, organizzato dai botanici del Dipartimento di Biologia dell'Università di Ferrara, si è svolto presso le aule dei Nuovi Istituti Biologici dell'Università di Ferrara. Alle riunioni scientifiche hanno preso parte circa 300 studiosi italiani e stranieri, 221 dei quali regolarmente iscritti. La cerimonia di apertura si è tenuta mercoledì 23 settembre con la partecipazione del Presidente dell'Amministrazione Provinciale di Ferrara, Pier Giorgio Dall'Acqua, dell'Assessore allo Sviluppo sostenibile del Comune di Ferrara, Carlo Rigamonti, e del Rettore dell'Università di Ferrara, Alessandro Bruni.

E' quindi intervenuto il Prof. Renato Gerdol che ha salutato i congressisti, presentando brevemente il Congresso e illustrando ai presenti la situazione delle discipline botaniche nell'Università di Ferrara, con particolare riferimento alla riorganizzazione dell'Ateneo determinatasi negli ultimi anni. Alle ore 10.00 il Presidente della Società Botanica Italiana, Prof. Carlo Blasi, ha dichiarato aperti i lavori del Congresso, che si è articolato in una sessione intro-

duttiva, tre simposi e una tavola rotonda.

Alle ore 10.15, introdotto dal Presidente della Società Botanica Italiana, il Prof. G. LUZZATTO ha tenuto una relazione generale su un tema di grande attualità per il futuro della didattica nel mondo della scuola e dell'università: *Riforme scolastiche e riforma universitaria: quali rapporti?*

Ha fatto seguito un intervento programmato del Prof. D. CHIATANTE che ha illustrato in dettaglio le proposte di adeguamento dei regolamenti didattici in corso di elaborazione dall'Università del Molise. Ne è seguito un vivace dibattito cui hanno partecipato vari soci.

Alle ore 11.30, introdotta dal Prof. G. Dalessandro si è tenuta la seguente relazione introduttiva inerente aspetti generali di citologia vegetale: C. R. HAWES, C. SAINT-JORE, I. MOORE, K. J. OPARKA, S. SANTA CRUZ, P. BOEVINK: *Green fluorescent protein to study the dynamics of the Golgi and the plant secretory pathway.*

Alle ore 13.00 l'organizzazione del Congresso ha

offerto una colazione di lavoro nei locali del complesso universitario che ha ospitato i lavori congressuali. Una splendida giornata di sole ha consentito ai congressisti di stazionare per un momento di relax, ma anche per utili scambi di idee con i colleghi, nel cortile dell'ex convento di S. Maria delle Grazie, ora adibito a sede universitaria.

Nel pomeriggio si è tenuto il 1° Simposio, dal titolo "Ecologia degli ambienti umidi di acqua dolce", presieduto dal Prof. S. Mazzoleni

H. VASANDER. *Carbon dioxide and methane effluxes and carbon accumulation in northern peatlands*

R. GERDOL, L. BRAGAZZA. *The poor – rich gradient in Sphagnum mires: vegetation patterns and ecological mechanisms*

R. ANTONIETTI, I. FERRARI, P. VIAROLI. *Funzioni ecologiche e gestione sostenibile dei sistemi di zone umide di acqua dolce*

R. CANULLO, R. VENANZONI. *Processi dinamici e struttura della vegetazione degli ambienti umidi*

L. BRAGAZZA. *The role of ground-water regime in Sphagnum mires*

C. ANDREIS, R. PINI, C. RAVAZZI, E. SALA, L. WICK. *La torbiera di Pian di Gembro (Alpi Centrali): dinamica attuale e storia della vegetazione nell'Olocene superiore*

M.G. BRAIONI, F. BRACCO, L. GHIRELLI, C. VILLANI, R. ALBER. *Progetto finalizzato alla conoscenza integrata della qualità delle rive del fiume Adige*

F. BONAFEDE, D. DALLAI, L. MAFFETTONE, C. DEL PRETE. *Marsilea quadrifolia L. in Emilia-Romagna: distribuzione, ecologia e problematiche di conservazione integrata in situ*

Al mattino di venerdì 24 settembre si è tenuto il 2° Simposio, dal titolo: "Le piante officinali: prospettive e innovazioni", presieduto dal Prof. M. Serafini.

A. BRUNI. *I prodotti rinnovabili vegetali come fonti di materie prime per l'industria chimica e farmaceutica*
M. NICOLETTI. *La fitochimica, un supporto alla tassonomia vegetale*

S. A. VAN DER ESCH, O. MACCIONI, G. GIAGNACOVO, D. BOTTIONI, F. VITALI. *Production of azadirachtin A from neem ptc: de novo biosynthesis and biotransformation studies*

E.M. CAPPELLETTI. *Un aspetto storico della didattica della Botanica Farmaceutica: l'insegnamento delle piante medicinali a Padova due secoli orsono*

S. FERRI, E. MIRALDI. *Etnobotanica e fitoterapia: il ruolo moderno di una scienza antica*

L. COASSINI LOKAR, F. MARTINI, L. POLDINI. *Analisi della distribuzione territoriale di alcune classi di metaboliti secondari. Un'applicazione della Banca Dati floristica del Friuli-Venezia Giulia*

S. RAGUSA. *Nuove tendenze nel campo della Biologia Farmaceutica*

Nel pomeriggio si è svolta una tavola rotonda sul tema "Università e Scuola". Durante la tavola rotonda, coordinata dalle Proff. L. Gratani e N.

Tornadore, sono state presentate tre relazioni a invito – secondo programma - cui hanno fatto seguito alcuni interventi programmati. Un vivace dibattito ha concluso i lavori.

M. TORTORICI. *Autonomia e flessibilità*

E. BERTONELLI. *Autonomia e saperi*

F. FRABBONI. *La riforma è colorata di verde?*

Alle ore 17.30 si è tenuta l'Assemblea sociale presieduta dal Prof. Carlo Blasi.

La giornata si è conclusa con la cena sociale presso il Ristorante Ligabue di Porotto (FE).

Al mattino di sabato 25 settembre si è tenuto il 3° Simposio, dal titolo: "Archeobotanica: attività antropica e ambiente del passato", presieduto dai Proff. A. Paganelli e M. Follieri.

J. L. VERNET. *Récents apports de l'anthracologie à la connaissance des relations homme-milieu depuis la préhistoire, régions méditerranéens et tropicales*

R. CARAMIELLO. *Apporto della palinologia alla ricostruzione del rapporto vegetazione-antropizzazione nell'arco alpino occidentale*

L. CATTANI. *Paleoecologia del Paleolitico*

A. CELANT, D. MAGRI. *Archeobotanical study of a sediment core from the Colosseum valley (Roma-Italy)*

A.M. MERCURI. *The early Holocene dung from the Uan Afuda Cave (Tadrart Acacus, Central Sahara): pollen evidence of unsuspected human behaviour*

L. SADORI, M. FOLLIERI. *Testimonianze antropiche e interferenze naturali durante l'età del bronzo nel contesto di una lunga sequenza pollinica al Lago di Mezzano (Viterbo)*

G. FIORENTINO, D. MAGRI. *Macro- e micro fossili vegetali dell'Età del Bronzo a Coppa Nevigata (Puglia)*

C. SINISCALCO, E. ORTU, R. CARAMIELLO, M. VENTURINI GARBARI, L. MERCANDO. *Analisi palinologiche nel sito di Alba "Le Ginestre" in sequenze databili dal Neolitico all'Età del Bronzo*

Nel pomeriggio i Coordinatori dei Gruppi di Lavoro hanno organizzato la discussione dei poster. In totale sono stati presentati 140 poster suddivisi per argomento secondo il seguente schema.

Algologia	1
Bioritmi e Fenologia	1
Biosistemica Vegetale	15
Botaniche Applicate	9
Botanica Tropicale	1
Briologia	3
Citologia	15
Conservazione della Natura	14
Differenziamento	6
Didattica	7
Ecologia	13
Floristica	8
Lichenologia	2
Micologia	6
Orti Botanici	8
Paleobotanica	3
Palinologia	3

Piante Officinali 19
Vegetazione 6
Al termine della discussione il Prof. Blasi ha concluso i lavori, ringraziando i presenti e complimentan-

dosi con gli organizzatori per la riuscita della manifestazione.

[a cura di R. GERDOL]

ASSEMBLEA DEI SOCI DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA
Ferrara, 24 Settembre 1999

L'Assemblea dei Soci si riunisce alle ore 17.30 presso un'aula del Complesso Istituti Biologici dell'Università di Ferrara. Sono presenti: M. M. Altamura, C. Andreis, P. Avato, N. Bagni, G. Barberis, E. Bellini, A. Bertacchi, C. Blasi, E. Bocchieri, L. Bragazza, U. Boni, I. Bonini, F. Bracco, G. Buffa, R. Camoletto, P. G. Campodonico, A. Canini, R. Canullo, C. Caporali, E. Cappelletti, P. Caputo, R. Caramiello, B. Cerabolini, A. Chiarucci, D. Chiatante, A. Cogoni, M. L. Colombo Orsanigo, B. Corrias, S. Cozzolino, G. Cristofolini, G. Dalessandro, G. Dal Vesco, T. De Cunzo, P. Di Marzio, S. Diana, A. Di Iorio, R. Di Pietro, D. Donnini, F. Ferranti, L. Filesi, R. Filigheddu, M. C. Fogu, M. Follieri, C. Forni, P. Fortini, F. Fossati, R. Gerdol, L. Ghirardelli, S. Giordano, R. Guarino, A. Guglielmo, E. Lattanzi, N. Longhitano, N. Longo, F. Lucchese, S. Maccherini, O. Maggi, D. Magri, S. Marchiori, F. Manes, M. Mariotti, M. G. Mariotti, M. Mazzanti Bandini, B. I. Menozzi, L. Miserere, L. Mossa, B. Naldini, E. Nardi, P. Nola, S. Onofri, A. Onnis, A. Paganelli, A. M. Pagni, A. Papini, G. Patrignani, P. Pavone, S. Perotto, A. M. Persiani, G. Piro, F. Poli, E. Poli Marchese, M. Privitera, M. Raffaelli, L. Reale, M. Rizzotto, C. Romagnoli, B. Romano, G. Rossi, G. Sacchetti, C. Salmeri, M. Sarnataro, F. Sartori, G. Sburlino, R. Schicchi, A. Scoppola, A. Scrugli, F. Selvi, D. Serafini Fracassini, S. Sgorbati, C. Siniscalco, M. Speranza, A. Stefani, P. E. Tomei, P. Torrigiani, M. Urbani, F. Valsecchi, L. Viegi, D. Viciani, R. Villa, E. Zappa e V. Zuccarello.

1) *Comunicazioni*

Il Presidente Blasi riferisce su quanto relazionato al Collegio Consultivo.

2) *Relazione annuale 1999*

Il Presidente legge la relazione annuale e apre la discussione sui temi trattati. Non essendoci alcuna discussione in proposito si passa al successivo punto all'O.d.G.

3) *Relazione triennale 1997-1999*

Il Presidente legge la relazione triennale e apre la discussione sui temi trattati. Non essendoci alcuna discussione in proposito si passa al successivo all'O.d.G.

Entrambe le relazioni sono state approvate all'unanimità.

4) *Modifiche di Statuto*

Il Presidente fa presente che già da tempo il Consiglio Direttivo ha preso in considerazione la necessità di apportare delle modifiche allo Statuto e invita la prof.ssa Diana, incaricata di un primo studio di tale revisione, a voler illustrare alcuni dei problemi emersi. Si apre poi una breve discussione dalla quale emerge che è necessario rivedere completamente lo Statuto per renderlo più snello e attuale; una bozza verrà sottoposta a tutti i Soci con richiesta di eventuali suggerimenti.

5) *Attività editoriale*

Il Presidente invita il prof. Cristofolini a relazionare sulla situazione editoriale di "Plant Biosystems" che ha ormai raggiunto una regolarità d'uscita che dovrebbe consentirle di essere sullo stesso piano di altre riviste di una certa importanza. Lo standard degli articoli pubblicati è in continua ascesa e quindi la qualità complessiva della rivista si mantiene su livelli abbastanza elevati. Esistono dei problemi che occorrerà risolvere al più presto per consentire un normale svolgimento delle attività editoriali. Ad esempio, è necessario che si risolva il problema degli estratti che subiscono notevoli ritardi nella consegna agli autori. Per questo motivo occorrerà fare pressione sulla Tipografia perché rispetti gli impegni assunti. Altro problema da risolvere riguarda la necessità di ridurre i tempi di attesa tra la data di accettazione dell'articolo e quello di effettiva pubblicazione. Questo aspetto negativo è però strettamente correlato con quello positivo rappresentato dall'elevato numero di lavori che cominciano ad affluire alla redazione. Occorre tener presente che l'impegno contrattuale era quello di produrre fascicoli di circa 80 pagine, mentre i fascicoli attuali superano le 100 pagine. La soluzione possibile a questi problemi potrebbe essere quella di passare alla produzione di quattro fascicoli all'anno. Questi aggiustamenti comportano però la discussione di alcuni fattori importanti della vita della rivista come: il costo dell'abbonamento, la gratuità della rivista per tutti i soci, il cambiamento di alcuni aspetti del contratto con l'Editrice Compositori di Bologna.

Il Presidente illustra poi la situazione dell'“Informatore Botanico Italiano”. Il lavoro di revisione della veste tipografica è stato ultimato dopo le decisioni prese dall'ultimo Collegio Consultivo. Viene definitivamente confermata la decisione di richiedere il pagamento della pubblicazione degli Atti ai Gruppi di Lavoro che vogliono pubblicare sull'“Informatore Botanico”; diverrà gratuita la pubblicazione di lavori scientifici. Gli atti di convegni saranno contrassegnati dalla dizione “Atti di”. Questo servirà per distinguerli, ai fini concorsuali, dai lavori in estenso. E' stato preso l'impegno di servirsi di una tipografia di Viterbo solo per la pubblicazione di due fascicoli; in seguito, saranno definiti gli eventuali termini per la stipula di un contratto di maggiore durata. Il numero di copie stampate dell'“Informatore Botanico” sarà aumentato per dar modo di inviare la rivista a tutti gli Assessorati Regionali all'Ambiente e ad altri Enti Territoriali.

6) *Presentazione delle liste per il rinnovo del Consiglio Direttivo*

Il Presidente comunica che sino alla data odierna non sono state presentate liste di candidatura al rinnovo del C.D. della S.B.I. Egli informa tutti i presenti che i componenti dell'attuale C.D. si sono espressi favorevolmente riguardo una loro possibile ricandidatura. A tale proposito, il Presidente illustra il programma di lavoro per il prossimo triennio ed apre la discussione sull'argomento. Il prof. Onnis interviene dichiarandosi favorevole alla modifica dello Statuto ed invita a voler costituire una commissione che lavori su questo argomento e, per quanto riguarda i Gruppi di Lavoro, si dichiara d'accordo a riportare i Gruppi a quello che era il loro spirito originario.

7) *42a Escursione Sociale*

Il socio Marchiori sarà responsabile dell'escursione in programma per il 2000 sul Gargano. Questa escursione è stata stimolata dal Sindaco di Vico del

Gargano (dott. Nello Biscotti socio della S.B.I.) che è disponibile a finanziare parzialmente l'escursione. Il dott. Biscotti ha fatto pervenire una bozza di organizzazione dell'escursione. La bozza viene letta, ma risulta essere troppo incompleta per poter essere accettata integralmente. Il Collegio dà mandato al socio Marchiori di esaminare la bozza e di formulare le proposte di correzione al dott. Biscotti in modo da pervenire, in breve, ad una definizione conclusiva del programma dell'escursione.

8) *95° Congresso Sociale*

Il socio Tripodi illustra brevemente lo stato di avanzamento dei lavori per l'organizzazione del 95° Congresso che avrà sede a Messina. Sono ormai fissate le date di svolgimento (27-30 Settembre 2000), gli orari dei simposi e delle relazioni generali. Sono stati prenotati i locali per le riunioni e sono in studio tutti gli aspetti logistici. Non sono stati ancora raggiunti accordi riguardanti le tematiche dei simposi. Si propende per un'organizzazione scientifica non rispettosa della suddivisione dei Gruppi di Lavoro bensì mirata alla discussione di tematiche molto ampie e trattate in maniere multidisciplinare.

9) *Varie ed eventuali*

Tra le varie il Presidente informa di aver ricevuto una mozione da alcuni degli aderenti ai Gruppi di Lavoro per la Palinologia e per la Paleobotanica riguardante i Settori Scientifico-Disciplinari e i Concorsi. Segue una breve discussione interrotta però dal Presidente che ritiene che questo non sia un argomento da trattare nell'Assemblea. Fa rilevare che, sul tema specifico, sono state tenute due riunioni (8 gennaio e 28 maggio 1999) durante le quali questa necessità non è stata prospettata. Se ne prende comunque atto e si inserisce nelle problematiche relative ai Settori.

Non essendoci altro da discutere la seduta viene sciolta alle ore 19.00.

RELAZIONE SULL'ATTIVITÀ SVOLTA DALLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA NEL 1999

Questa relazione è stata sottoposta all'approvazione del Consiglio Direttivo nella seduta del 16 settembre 1999 ed è relativa al periodo 29 gennaio-16 settembre dello stesso anno.

1. ORGANI DELLA SOCIETÀ

Consiglio Direttivo

Il Consiglio Direttivo si è riunito a Firenze nella sede

della Società il 29 gennaio, 4 maggio, 28 giugno e 16 settembre 1999. Con il 1999 scade il mandato triennale del Consiglio Direttivo in carica.

Il 1999 non ha registrato cambiamenti di rilievo nella gestione e nell'organizzazione della Società. Tuttavia il Direttivo si è molto impegnato, in collaborazione con il Prof. Paolo Caputo, rappresentante dei botanici italiani al CUN e con la partecipazione di molti soci, nella revisione e accorpamento dei Settori Scientifico Disciplinari (SSD), come richiesto

dal C.U.N. A questo proposito si sono tenute a Roma, l'8 gennaio e il 28 maggio, due riunioni alle quali hanno partecipato numerosi soci. Il verbale è stato messo a disposizione degli interessati sulla pagina WEB. La discussione ha permesso al Direttivo di focalizzare gli sforzi sull'unica proposta possibile e cioè fondere i Settori E01C (Biologia Vegetale Applicata) ed E01D (Ecologia Vegetale). Questa proposta è stata recepita dal C.U.N.

Sono stati avviati contatti, presso il Ministero, per la stipulazione di nuove convenzioni ed è stato effettuato il pagamento delle prime quote relative alla convenzione "Habitat" II fase.

Durante la riunione del 4 maggio il Direttivo ha discusso su un eventuale documento che esprima le preoccupazioni della Società per un possibile allargamento del conflitto nei Balcani ed inviti le autorità italiane ed europee ad intensificare gli sforzi affinché la crisi possa trovare una soluzione politica e non militare.

Il Direttivo ha anche discusso il problema di riuscire ad assicurare alla SBI un finanziamento annuale costante e sicuro. Per questo motivo sarebbe importante trovare uno sponsor ufficiale della Società. Questo obiettivo verrà perseguito anche in futuro.

Con una certa amarezza il Consiglio Direttivo è costretto a constatare che diversi soci sono ancora morosi. Naturalmente ciò rappresenta una grave perdita per la Società ed, in ultima analisi, un danno per i molti soci attenti e puntuali. Sono allo studio alcune proposte.

Il Direttivo ha stabilito il calendario di massima del prossimo congresso (Messina) e della prossima escursione sociale (Gargano).

Il Direttivo, sollecitato da alcune richieste, ha deciso di offrire ad eventuali interessati e principalmente ai soci la possibilità di acquistare parte delle scorte disponibili di fascicoli arretrati del Giornale e dell'Informatore. L'offerta è stata inserita nella pagina WEB.

La Società ha concesso il patrocinio per la pubblicazione, con il contributo della Regione Emilia-Romagna, di un volume sulla "Dendroflora dell'Emilia-Romagna". Comprenderà circa 100 tavole per un totale di 200 pagine.

Collegio Consultivo

Il Collegio Consultivo si è riunito il 28 giugno a Firenze e il 22 Settembre a Ferrara.

Sono stati presentati all'attenzione dei membri del Collegio problemi e prospettive. Un'ampia discussione è stata dedicata al riassetto dei Settori Scientifico Disciplinari I progressi delle attività editoriali della Società sono state illustrate e sono state rese note le proposte per il congresso e per l'escursione sociale del 2000. Il Presidente ha annunciato che i Gruppi di Lavoro di Algologia e Micologia hanno anticipato il rinnovo delle cariche sociali per l'impossibilità di procedere in sede congressuale. Infine il Presidente ha richiamato l'attenzione dei Coordinatori dei Gruppi sulla necessità di far capo alla Segreteria della Società per l'emissione di ricevute e fatture in quan-

to è la sola autorizzata a farlo. Per il lavoro di contabilità la Società tratterrà il 10% delle somme coinvolte. Il Collegio è stato consultato anche sulla nuova veste tipografica e sulle innovazioni in programma per l'"Informatore Botanico Italiano".

2. GRUPPI DI LAVORO E SEZIONI REGIONALI

L'operato dei Gruppi di Lavoro è stato molto soddisfacente. Tuttavia sarà necessario ripensare il ruolo stesso dei Gruppi e avanzare proposte innovative e più coinvolgenti per i soci.

3. PERIODICI SOCIALI

Legittima soddisfazione e molto ottimismo sono stati espressi dal direttore di "Plant Biosystems", prof. Giovanni Cristofolini. Il volume 133(1) 1999 è stato pubblicato il 10 marzo. A maggio è stato chiuso il secondo fascicolo ed entro la fine dell'anno uscirà il terzo. La periodicità è stata rispettata rendendo così possibile il raggiungimento di due ulteriori traguardi: l'aumento del numero dei fascicoli a quattro annui (diminuirebbero i tempi d'attesa per la pubblicazione di un lavoro al di sotto degli attuali sei-sette mesi) e la possibilità di richiedere l'"impact factor" che contribuirebbe certamente a bilanciare il numero di lavori che pervengono alle sezioni previste nella rivista. E' in preparazione un volume speciale sulle sclerofille che sarà curato dal socio prof. Salleo. In vista della ristrutturazione dell'"Informatore Botanico Italiano", il Direttivo ha deciso di recuperare parte del ritardo chiudendo il 1998 in un unico numero che apparirà nella nuova veste tipografica che prevede anche una copertina rinnovata. Per il 1999 sono in programma due fascicoli che dovrebbero contenere le innovazioni previste: inserimento di due revisori, pubblicazione gratuita delle note scientifiche dei numeri cromosomici e delle segnalazioni floristiche e consegna di estratti gratuiti. Il lavoro di redazione verrebbe svolto completamente presso la Segreteria di Firenze. Un sentito ringraziamento viene rivolto al redattore, prof. Nicola Longo, per l'impegno personale profuso con competenza e dedizione. Al fine di avvicinare la tipografia alla sede redazionale, è stata scelta una tipografia di Viterbo dopo attento esame di più preventivi chiesti a tipografie fiorentine. Tuttavia per contenere i costi a 15 milioni l'anno, sarà necessario ridurre il numero delle pagine a 150 per fascicolo e chiedere ai Gruppi di Lavoro un contributo per la stampa delle loro attività.

4. MANIFESTAZIONI SOCIALI

Congresso Sociale

Il 94° Congresso Sociale avrà luogo a Ferrara dal 23 al 25 settembre. Ha curato l'organizzazione il prof. Renato Gerdol. A lui e a tutti i suoi collaboratori va il sentito ringraziamento della Società. Il congresso si articola in una sessione di posters e quattro simposi: Ecologia degli ambienti umidi di acqua dolce; Le piante officinali: prospettive e innovazioni;

Università e scuola; Archeobotanica: attività antropica e ambiente del passato. Il 22 settembre, giorno precedente l'apertura del Congresso, avranno luogo le riunioni amministrative dei Gruppi di Lavoro per il rinnovo delle cariche sociali, oltre ad una riunione del Collegio Consultivo.

Il 95° Congresso Sociale, il congresso dell'anno 2000, si svolgerà a Messina per l'organizzazione del prof. Tripodi dal 26 al 30 settembre. Il Direttivo discute ed approva alcune proposte innovative del Presidente: le sessioni scientifiche saranno plenarie ed organizzate per aree al fine di garantire una maggiore trasversalità di interessi tra i soci. Sono previsti anche interventi coordinati dei "past-presidents" per conferire maggiore ufficialità ad un evento così importante.

Escursione Sociale

La 41° escursione sociale ha avuto luogo dal 23 al 26 giugno lungo la costa bresciana del lago di Garda con itinerari compresi nel Parco Alto-Garda Bresciano e nella riserva naturale orientata della Rocca di Manerba. È stata sapientemente organizzata da Sergio Sgorbati, Riccardo Guarino ed Enrico Banfi, coadiuvati da Stefano Amiraglio e Cesare Ravazzi, ai quali il Direttivo esprime un sentito ringraziamento. L'escursione, alla quale hanno partecipato numerosi soci, ha permesso di apprezzare località di grande interesse scientifico e paesaggistico e di scoprire le molte competenze floristiche e vegetazionali presenti nella zona tuttavia non coordinate tra di loro. A questo proposito la presenza di una Sezione Regionale organizzata ed attiva permetterebbe di far emergere e di coordinare l'attività di tanti esperti appassionati proponendo criteri unitari di indagine con vantaggio per tutti.

Per la 42° Escursione Sociale è stata proposta una località del Gargano. La successiva potrebbe svolgersi nei parchi nazionali della Sardegna.

5. FINANZE E PATRIMONIO

Nel suo complesso la situazione finanziaria e patrimoniale è notevolmente migliorata. Purtroppo siamo ben lontani da un reale risanamento in quanto le spese correnti sono ancora notevolmente superiori alle entrate certe valutabili sulla base delle quote associative. L'attuale positiva situazione finanziaria è legata al pagamento di parte delle Convenzioni stipulate con il Ministero dell'Ambiente. Un ringraziamento particolare ai soci che si occupano di biodiversità floristica e vegetazionale perché è con il loro impegno che è stato possibile concludere importanti iniziative nazionali e internazionali.

Anche per il prossimo futuro non ci dovrebbero essere problemi in quanto il Presidente ha recentemente firmato una nuova convenzione per il completamento del censimento degli habitat prioritari per un importo complessivo di oltre 800 milioni.

Probabilmente questo rappresenta il modello di finanziamento da adottare nel prossimo futuro. Tutti i soci sono invitati a formalizzare incarichi e convenzioni con la S.B.I. in modo da contribuire al mantenimento dell'attuale impegno occupazionale.

6. SITUAZIONE DEI SOCI (al 16 settembre 1999)

La S.B.I. conta attualmente 1289 Soci. Siamo pertanto stabilizzati intorno ad un valore comunque molto elevato. Il problema serio è la totale mancanza di regolarità nel pagamento delle quote sociali. La S.B.I. è infatti creditrice nei confronti dei Soci di circa 200 milioni!!!

RELAZIONE FINANZIARIA ESERCIZIO 1998 E PREVENTIVO DI SPESA PER IL 2000

Situazione finanziaria (al 31 dicembre 1998)

Nel 1998 il Ministero dell'Ambiente ha saldato la convenzione Flora I (rendicontata nel 1995) e pagato la parte UE di Flora II mantenendo la Società in una disponibilità finanziaria tale da poter continuare a pagare i soci che hanno lavorato per la seconda fase di Habitat e Flora e coloro che stanno lavorando per altre convenzioni firmate nel frattempo (Metodi di Valutazione, Bioitaly, ecc.).

Le spese, come preventivato, sono diminuite di più del 30%: quella per i periodici è diminuita da 90 a 63 milioni, per la segreteria da 87 a 60 milioni e

quella delle spese correnti per la gestione ordinaria da 34 a 19 milioni. Per quanto riguarda il Congresso (l'Escursione è stata gestita "in proprio") non è possibile fare una valutazione in quanto si è ancora in attesa del consuntivo di Cosenza.

Le entrate sono state di 205 milioni circa (convenzioni escluse) contro i 222 dell'anno scorso: i 17 milioni di decremento sono causati dalla mancata partecipazione degli autori alle spese di stampa delle riviste.

Nostro cruccio rimane il credito della Società verso i suoi soci che, ad oggi, ammonta a 208 milioni

STATO PATRIMONIALE AL 31.12.1998

ATTIVITA'		PASSIVITA'	
Attrezzatura varia	1.164.000	Fornitori Italia	39.395.952
Mobili	2.780.000	Prestatori d'opera occasionali	6.500.000
Macchine uff. elettroniche	7.856.723	RIEPILOGATIVO FORNITORI	45.895.952
IMMOBILIZZAZIONI	11.800.723	IRPEF per dipendenti	1.648.860
Clienti Italia	8.501.995	Retribuzioni dipendenti	1.685.000
Clienti estero	1.606.840	DEBITI DIVERSI	3.333.860
RIEPILOGATIVO CLIENTI	10.108.835	INAIL	208.000
Anticipi ai comit. organizz. Congressi	27.000.000	INPS	2.642.000
Erario c/ IRPEG	3.271.000	ENTI PREVIDENZIALI	2.850.000
CREDITI DIVERSI	30.271.000	Fondo TFR	19.225.720
Cassa contanti	755.900	FONDI VARI	19.225.720
Banco di Napoli c/c 28/15	30.720.968	Fondo amm. attrezzature	1.164.000
CRF sede c/c 17470/00	100.040.203	Fondo ammortamento mobili	1.801.200
C/c postale 13803507	102.564.571	Fondo amm. macchine da ufficio elettr.	4.487.018
CRF c/c 104626/00 (per TFR)	15.848.243	FONDI DI AMMORTAMENTO	7.452.218
DISPONIB. FINANZIARIE	249.929.885	ATTIVITA' - PASSIVITA'	78.757.750
Erario c/I.V.A. .	10.639.147	Capitale netto	215.790.267
ERARIO C/I.V.A.	10.639.147	Perdite e profitti	649.556.831
ATTIVITA' - PASSIVITA'	312.749.590	NETTO	291.296.999
TOTALE ATTIVITA'	312.749.590	N E T T O - O R D I N E	291.296.999
Perdita dell'esercizio	57.305.159	TOTALE PASSIVITA'	370.054.749
TOTALE A PAREGGIO	370.054.749	TOTALE A PAREGGIO	370.054.749

CONTO PROFITTI E PERDITE AL 31.12.1998

COSTI		RICAVI	
Spese di stampa G.B.I./P.B.	29.200.000	Convenzione Min. Amb. Flora II	102.464.765
Spese di stampa I.B.I.	16.890.000	Convenzione Min. Amb. Flora I	20.493.000
Spese invio riviste in abbonam. postale	771.500	RICAVI DA CONVENZIONI	122.957.765
Spese estratti I.B.I.	3.687.500	Abbuoni e arrotondamenti attivi	4.716
Spese celofanaz. e postaliz. riviste	1.644.649	Rimbors. parziale spese stampa estr. IBI	635.000
Abbonamenti a Plant Biosystems.	10.740.600	Proventi abbonamenti G.B.I.	714.462
COSTI D'ESERCIZIO	62.934.249	Proventi abbonamenti I.B.I.	4.202.770
Accessori per l'ufficio	86.183	Proventi dalla vendita di pubblicazioni	3.764.308
Perdite su crediti	2.174.500	Rimborsi valori bollati	130.000
Software per personal computer	281.665	Convegni Gruppi di Lavoro	7.800.000
Rimborsi spese postali	670.987	Rimborso spese postali	62.500
Consulenze del lavoro .	1.750.000	PROVENTI VARI	17.313.756
Consulenze fiscali	3.300.000	Sopravvenienze attive	3.470.800
Francobolli, marche bollo	335.300	Contributi c/ esercizio	45.000.000
Spese postali - telegrafiche	1.926.740	PLUSV. - SOPRAV. ATTIVE	48.470.800
Cancelleria	902.745	Interessi attivi	4.762.883
Spedizioni varie	51.280	INTERESSI ATTIVI	4.762.883
Quote associative	690.000	Proventi da quote sociali	80.901.000
Manutenzione macchinari	636.000	PROVENTI DA QUOTE SOCIALI	80.901.000
Piccole spese non deducibili	241.200	Iscrizioni al congresso	48.242.500
Spese telefoniche	2.109.080	Contributi congresso	6.000.000
Varie ed eventuali	884.600	CONGRESSO E ESCURSIONE SOCIALE	54.242.500
Rimborsi CTR integrativo (art.13)	159.656	P R O F I T T I	328.648.704
Rimborsi spese	1.633.400	TOTALE RICAVI	328.648.704
Acquisto libri	225.000	Perdita dell'esercizio	57.305.159
Spese per circolari sociali	857.300		
SPESE GENERALI	18.915.636		
Stipendi	44.539.080		
Viaggi e trasferte	161.500		
INPS	14.229.569		
INAIL	413.970		
COSTI DEL PERSONALE	59.344.119		
Imposte - tasse indeducibili	186.000		
IRAP	6.438.000		
IMPOSTE E TASSE	6.624.000		
Spese bancarie e su c/c postale	1.371.200		
ONERI FINANZIARI	1.371.200		
Amm. mobili	333.600		
Amm. macchine uff. elettroniche	1.571.345		
Amm. macchinari vari	145.500		
AMMORTAMENTI	2.050.445		
Indennità TFR	3.537.490		
ACCANTONAMENTI	3.537.490		
Sopravvenienze passive	9.345.159		
Insussistenze dell'attivo non deducibili	10.398.000		
Arrotondamenti passivi IRPEF	20.675		
Arrotondamenti passivi	12.436		
Abbuoni passivi	81.693		
MINUS. - SOPRAV. PASSIVE	19.857.963		
Spese varie per congresso	5.820.233		
SPESE PER CONGRESSO	5.820.233		
Prestazioni d'opera ricerche sul territor.	63.194.443		
SPESE CONV. MINAMB. FLORA II	63.194.443		
Prestazioni d'opera ricerche	95.566.750		
Acquisto materiali di supporto	62.500		
Spese viaggio/missioni di coordinam.	137.600		
Editing memorie e schede	26.880.000		
SPESE CONV. MINAMB. HABITAT II	122.646.850		
Borsa studio L. Carranza	13.500.000		
SPESE CONV. MINAMB. MET. DI VAL.NE	13.500.000		
Spese stampa ricerca	1.337.735		
SPESE CONV. MINAMB. HABITAT	1.337.735		
Varie Gruppi di Lavoro	4.819.500		
SPESE PER GRUPPI DI LAVORO	4.819.500		
P E R D I T E	385.953.863		
TOTALE COSTI	385.953.863		

Preventivo di spesa per l'anno 2000

L'analisi preventiva delle entrate e delle uscite è un atto necessario per definire gli impegni di spesa per

l'anno proposto. A questo scopo è stato preparato un preventivo dettagliato delle entrate e delle uscite stimabili per l'anno 2000.

BILANCIO PREVENTIVO DEI RICAVI E DEI COSTI PER IL 2000

<i>Ricavi</i>			<i>Costi</i>		
Quote sociali	Lit.	100.000.000	Plant Biosystems	Lit.	27.000.000
Congresso 2000	Lit.	60.000.000	Informatore Botanico	Lit.	20.000.000
Convenzioni con MinAmb	Lit.	350.000.000	Abbonam. spedizioni post.	Lit.	2.000.000
Varie	Lit.	10.000.000	Costi del personale	Lit.	62.000.000
			Spese generali	Lit.	20.000.000
			Spese bancarie	Lit.	2.000.000
			Accantonamenti	Lit.	6.000.000
			Imposte e tasse	Lit.	10.000.000
			Congresso 2000	Lit.	30.000.000
			Convenzioni con MinAmb	Lit.	335.000.000
			Varie	Lit.	6.000.000
Totale ricavi	Lit.	520.000.000	Totale costi	Lit.	520.000.000
Perdita 2000	Lit.	—	Utile 2000	Lit.	—
Totale a pareggio	Lit.	520.000.000	Totale a pareggio	Lit.	520.000.000

RELAZIONE TRIENNALE (1997-1999)

In considerazione del fatto che le relazioni annuali 1997, 1998 e 1999 sono state approvate all'unanimità nelle relative riunioni dedicate all'approvazione dell'attività svolta, il Consiglio Direttivo ritiene di presentare sinteticamente ai soci qualche considerazione riassuntiva sull'attività svolta nel triennio.

Dall'inizio del suo mandato, il 19 gennaio 1997, il Consiglio Direttivo si è riunito 21 volte. In ogni occasione è stato redatto un verbale sottoscritto dal Presidente e dal Segretario. Il Collegio Consultivo si è riunito complessivamente 6 volte.

Avendo sempre come obiettivo principale la promozione della ricerca botanica a livello nazionale e comunitario, nel triennio trascorso il Direttivo ha lavorato con grande impegno conseguendo alcuni dei traguardi che si era proposto e avviando la realizzazione dei rimanenti.

Organi di stampa

Quest'ultima parte del secolo ha visto svilupparsi e attuarsi in tutta la comunità scientifica grandi cambiamenti che hanno imposto, anche alla Società Botanica, uno sforzo di aggiornamento nei programmi di ricerca, nei mezzi tecnici, nell'attività editoriale, nei rapporti con gli Enti pubblici e le altre organizzazioni scientifiche, oltre ad un serio ripensamento delle attività all'interno della Società e delle sue componenti, al fine di adeguarsi alle nuove esigenze.

Periodici Sociali

Grazie all'eccezionale intuizione del Presidente Blasi sostenuta da tutto il Direttivo e all'impegno del socio Cristofolini è stato possibile ristrutturare lo storico

"Giornale Botanico Italiano" rinnovandolo nella veste tipografica e nell'impostazione scientifica, conseguendo, sin dal secondo anno, la coincidenza della data di copertina con quella di pubblicazione. I giudizi positivi dei soci su *Plant Biosystems* hanno premiato gli sforzi del Direttore della rivista e di tutto il Direttivo. Il terzo fascicolo del terzo volume (133, 1999) si chiuderà puntuale entro la fine dell'anno. Il conseguimento di questo traguardo permetterà alla S.B.I. di vedere la rivista censita su importanti periodici (come *Current Contents*) e di ottenere l'"*impact factor*". Già ora, sempre più numerosi, affluiscono lavori di buono e ottimo livello anche dall'estero. Nell'ultimo C.D. il Direttore si è dichiarato molto ottimista e ha proposto di aumentare il numero di fascicoli annui da tre a quattro.

Al termine di questa esperienza è facile aderire al gruppo dei sostenitori; non dimentichiamo che specialmente il primo anno l'iniziativa fu fortemente ostacolata da una parte significativa di soci che dimostrarono uno scarso interesse per lo sviluppo scientifico della botanica italiana e, in particolare, uno scarso interesse per il futuro scientifico e accademico dei giovani ricercatori.

Incoraggiato dal successo di *Plant Biosystems*, durante il triennio il Direttivo, su proposta del Presidente, ha rinnovato anche l'*Informatore Botanico Italiano*. Alla fine di quest'anno apparirà il vol. 30 (1-3) 1998, già con la nuova veste editoriale. L'obiettivo è di pubblicare una rivista che contenga, oltre al meglio della ricerca botanica italiana, tutti i resoconti delle attività della Società, gli Atti dei convegni e delle attività dei Gruppi, ma che avvicini anche il mondo univer-

sitario alla galassia degli appassionati, spesso, purtroppo, dimenticati.

Congresso Sociale ed Escursioni Sociali

A partire dal 1997 il Congresso Sociale è stato organizzato secondo una formula più snella che, escludendo le sezioni parallele, ridimensionando l'afflusso dei posters ed affidando alla sede ospite la preparazione degli abstracts, ha notevolmente ridotto l'impegno della Segreteria. Lo scopo è di garantire un sempre maggiore coinvolgimento trasversale dei soci in quanto l'approfondimento disciplinare trova ampio spazio nelle riunioni organizzate dai Gruppi di Lavoro.

All'importante tema della Didattica sia scolastica che universitaria, il Direttivo ha dedicato una parte significativa delle proprie energie attivando una Commissione per la Didattica (coordinata dalla socia Diana), dedicando una rubrica apposita sull'*Informatore*, costituendo una apposita Commissione (coordinata dalle colleghe L. Gratani, N. Tornadore e I. Loreti) e dedicando a questo tema un simposio (Università e Scuola) al congresso di Ferrara.

Interessanti ed ottimamente organizzate sono state le escursioni sociali effettuate nel triennio: Parco Nazionale del Circeo (1997), organizzata dal Laboratorio di Ecologia Vegetale di Roma del prof. C. Blasi, il Salento (1998), organizzata dal Gruppo di ricerca del prof. S. Marchiori dell'Università di Lecce, Parco Alto-Garda Bresciano (1999), organizzata dai soci S. Sgorbati, R. Guarino e E.A. Banfi.

Gruppi di Lavoro e Sezioni Regionali

Da tempo i soci sono impegnati in moltissime manifestazioni ed attività. E', quindi, necessario programmare per tempo il calendario dell'anno entrante. Con le riunioni del Collegio Consultivo in occasione del Congresso è stato possibile preparare e divulgare la Circolare con molto anticipo, già verso la fine dell'anno. La riunione del Collegio a fine primavera ha permesso al Direttivo di fare il punto sullo stato di avanzamento degli impegni programmati nei vari settori.

I Gruppi hanno continuato a svolgere il loro ruolo di promozione nelle attività scientifiche. Sarà tuttavia necessario un più stretto coordinamento con la sede centrale ed un adeguamento alle esigenze moderne che coinvolgono i rapporti con gli Enti locali e con le istituzioni scientifiche nazionali ed internazionali. Nel corso del triennio è emersa sempre più chiaramente l'importanza che possono assumere le Sezioni Regionali in quanto interlocutori diretti e competenti degli Enti locali ai quali potranno fornire informazioni scientifiche di base necessarie per la pianificazione e la conservazione delle risorse. Il Direttivo si propone di intensificare gli sforzi per promuovere la costituzione di Sezioni Regionali là dove ancora mancano.

Il rinnovo delle cariche dei Gruppi e delle Sezioni è stato posticipato in modo da farlo coincidere con il rinnovo del C.D. che avrà luogo in sede congressua-

le.

Segreteria di Firenze

Tra gli adempimenti affrontati dal Direttivo vi è stato anche quello di una riorganizzazione della Segreteria. Le novità riguardanti l'attività editoriale e congressuale non potevano non riflettersi sull'organizzazione della Segreteria. E' stata necessaria una redistribuzione dei compiti e delle funzioni del personale attualmente in servizio. Lo spostamento di una parte significativa delle attività, svolte in precedenza dalla Segreteria, alle sedi locali (vedi organizzazione del Congresso e realizzazione di *Plant Biosystems*) ha consentito di rivedere l'orario di servizio della signora E. Meucci e della signora M. Nencioni attualmente impiegate per 25 ore settimanali. La disponibilità del personale ha contribuito al raggiungimento di una migliore funzionalità: la signora Meucci ha seguito un corso per l'uso del computer in quanto, sin dal 1997, è stato realizzato un importante piano di informatizzazione della Segreteria necessario per migliorare la registrazione della contabilità ed attivare un collegamento per e-mail e la pagina WEB della Società. Da segnalare che anche la preparazione editoriale dell'*Informatore* verrà realizzata all'interno della Società grazie all'impegno della signora Meucci e, per la parte informatica, della signora Nencioni. Tutto questo è stato realizzato nel triennio che si sta concludendo.

Biblioteca

Nel corso dei tre anni trascorsi sono state censite e riordinate le scorte di numeri arretrati del *Giornale* e dell'*Informatore*. Avendo accertato la loro entità, la Società ha avanzato un'offerta sulla pagina WEB per i soci individuali o collettivi (soprattutto biblioteche e nuove sedi universitarie) che potrebbero essere interessati.

Finanze e Patrimonio

Nel suo complesso la situazione finanziaria e patrimoniale è notevolmente migliorata. Purtroppo siamo ben lontani da un reale risanamento in quanto le spese correnti sono ancora notevolmente superiori alle entrate certe valutabili sulla base delle quote associative. L'attuale positiva situazione finanziaria è legata al pagamento di parte delle Convenzioni stipulate con il Ministero dell'Ambiente. Un ringraziamento particolare ai soci che si occupano di biodiversità floristica e vegetazionale perché è con il loro impegno che è stato possibile concludere importanti iniziative nazionali e internazionali.

Anche per il prossimo futuro non ci dovrebbero essere problemi in quanto il Presidente ha recentemente firmato una nuova convenzione per il completamento del censimento degli habitat prioritari per un importo di oltre 800 milioni.

Probabilmente questo rappresenta il modello di finanziamento da adottare nel prossimo futuro. Tutti i soci sono invitati a formalizzare incarichi e convenzioni con la S.B.I. in modo da contribuire al mante-

nimento dell'attuale impegno occupazionale.

Situazione dei Soci

La S.B.I. conta attualmente 1289 soci. Siamo pertanto stabilizzati intorno ad un valore comunque

molto elevato. Il problema serio è la totale mancanza di regolarità nel pagamento delle quote sociali. La S.B.I. è infatti creditrice nei confronti dei soci di circa 200 milioni!!!

PROGRAMMA 2000-2002

Premessa

I sottoscritti soci proponenti ritengono che il Direttivo attuale debba continuare le azioni avviate per consolidare il programma a suo tempo approvato dall'Assemblea dei soci del 18/09/1996.

In particolare si tratta di rendere strutturali i risultati già acquisiti nel campo dell'attività editoriale e di seguire con la massima attenzione le innovazioni che le riforme ministeriali stanno avviando nel campo della didattica e della ricerca scientifica.

Per quanto riguarda la divulgazione delle Scienze Botaniche sarà necessario potenziare il ruolo delle Sezioni Regionali e rendere organico il rapporto Scuola-Università.

Ricerca scientifica e Gruppi di Lavoro

Nel corso del precedente triennio si è positivamente avviato un confronto che ha portato ad un miglior coordinamento tra i Gruppi di Lavoro, con il risultato di avere frequenti collaborazioni nella organizzazione di simposi e di programmi di ricerca. Diversi Gruppi stanno esaminando la possibilità di aggiornare le proprie finalità modificando il nome e proponendo eventuali fusioni. Il contributo dei Gruppi sarà sempre essenziale per l'organizzazione del Congresso Sociale ed in particolare ci si augura che il C.D. riesca a realizzare un fascicolo dell'*Informatore* (già programmato nel precedente triennio) dedicato interamente al censimento della ricerca botanica italiana.

Rimane comunque necessario riflettere sulla reale efficacia e utilità dei Gruppi per come, nel tempo, si sono evoluti. Probabilmente, recuperando lo spirito con il quale i Gruppi di Lavoro furono attivati, bisognerà favorire le aggregazioni fortemente legate a tematiche scientifiche e culturali.

I Gruppi potrebbero attivarsi su richiesta di un piccolo numero di soci che autonomamente ne individuano il Coordinatore. In questo caso compito del C.D. sarà quello di esprimere un parere sulla opportunità di attivare il Gruppo e quindi diffonderne l'informazione (pagina WEB e *Informatore*) a tutti i soci.

Rendendo più agevole la costituzione dei Gruppi di Lavoro si potrebbe migliorare il coordinamento delle aree disciplinari. Basti in proposito ricordare la scarsa partecipazione dei botanici alla revisione dei Settori Scientifico-Disciplinari anche in presenza di una chiara esigenza di confronto tra coloro che ope-

rano nei diversi campi della Botanica (Botanica Generale, Botanica Sistemica, Botanica Ambientale ed Applicata).

Qualora non dovesse prevalere l'ipotesi di un sostanziale cambiamento è bene che i Gruppi siano sempre meglio coordinati con il C.D. in quanto è solo all'Assemblea e al Direttivo nazionale che spetta rappresentare la posizione ufficiale della Società.

Per quanto riguarda l'acquisizione di fondi ministeriali (ex 40%) i botanici stanno recuperando una posizione più consona alle reali capacità. La SBI dovrà comunque continuare a promuovere tutto ciò che operativamente potrà favorire l'acquisizione di finanziamenti a scala europea e nazionale.

Sezioni Regionali

E' assolutamente necessario aumentare il numero delle Sezioni. Ci sono ancora Regioni (basti citare in proposito il caso della Lombardia, della Campania e delle Marche) che non dispongono di tale struttura. La considerazione scientifica, culturale e sociale della SBI è legata alla presenza e al contributo che i botanici sapranno fornire a livello nazionale e regionale. Si segnala inoltre che con il progressivo decentramento amministrativo le Sezioni acquisteranno un ruolo sempre maggiore. Basti citare in proposito l'evoluzione che sta avendo il programma "Carta della Natura", per il quale, dopo aver prodotto un modello sperimentale, ne verrà demandata la realizzazione alle singole Regioni. Il ruolo delle Sezioni sarà inoltre essenziale anche per l'applicazione a livello nazionale della Direttiva Habitat e della Convenzione per la conservazione della Biodiversità.

Congresso Sociale

La proposta di semplificare il Congresso privandolo (ad eccezione dell'anno in cui si rinnovano le cariche sociali) delle riunioni amministrative è stata accolta con soddisfazione dai soci. Per il futuro, al fine di aumentare il coinvolgimento delle diverse Aree, si cercherà di proporre simposi di vasto interesse, lasciando alle riunioni scientifiche delle Aree o dei Gruppi, l'approfondimento disciplinare.

Riviste Sociali

E' senza dubbio il settore in cui si sono ottenuti i risultati maggiori. L'esperienza di *Plant Biosystems* è stata eccezionale. Si tratta però di consolidare tale

risultato continuando secondo le linee già perseguite nel triennio passato.

Nel corso del prossimo triennio *Plant Biosystems* dovrebbe ottenere il riconoscimento dell'“impact factor”, e quindi sarà incluso nell'elenco delle riviste censite dall'ISI e dai principali Data Base dell'informazione scientifica internazionale.

La periodicità verrà portata da 3 a 4 fascicoli annui per consentire una più rapida pubblicazione dei lavori.

Ciò potrebbe comportare un aumento dei costi, e quindi del prezzo dell'abbonamento.

Plant Biosystems è oggi un periodico di netta connotazione internazionale, non necessariamente interessante per tutti i soci. Si dovrà quindi lasciare ai singoli soci la scelta, se mantenere l'abbonamento (con il relativo maggior costo) oppure no.

All'informazione scientifica e sociale destinata a tutti i soci sarà invece dedicato l'*Informatore Botanico Italiano*.

Dopo circa 30 anni l'*Informatore Botanico Italiano* esce con una nuova veste editoriale. Intenzione del Direttivo è stata quella di potenziare l'Informatore recuperando sia il ruolo di organo informativo ufficiale (presente dai tempi del Bollettino della Società Botanica Italiana) che una nuova e più efficace presenza nell'ambito dell'editoria scientifica nazionale.

La provenienza culturale e scientifica dei circa 1300 soci è sempre più diversificata; per questa ragione, oltre alle tradizionali rubriche, ne verranno via via attivate delle nuove dedicate alla gestione e conservazione della funzionalità degli ecosistemi, al rapporto con la Scuola e alla pianificazione del territorio.

La complessità sociale del nostro tempo, l'esigenza di conservare la biodiversità e di attivare corretti processi di educazione ambientale rendono necessario prevedere nell'*Informatore Botanico Italiano* un ampio spazio al dibattito culturale e scientifico, promosso dalle Sezioni Regionali e dalle Aree disciplinari mediante la stampa degli Atti di Convegni e Riunioni.

In merito ai contributi scientifici, oltre alle “brevi note”, viene ribadita la volontà di ospitare il meglio della produzione scientifica botanica sia di base che applicativa. Per questa ragione i lavori verranno esaminati da un apposito Comitato di Revisione formulato anche sulla base delle indicazioni provenienti dai Direttivi dei Gruppi di Lavoro. Per facilitare la partecipazione all'*Informatore Botanico Italiano*, le spese di stampa relative ai contributi scientifici saranno a carico della Società.

L'*Informatore Botanico Italiano* intende quindi essere in modo sempre più evidente l'organo ufficiale della Società. Nello stesso tempo, la nuova impostazione editoriale e l'uso esclusivo della lingua italiana recuperano il legame con la tradizione e rispondono alle richieste articolate e complesse che la società civile e la ricerca scientifica pongono ai botanici italiani.

Didattica

La SBI dovrà porre una particolare attenzione alle problematiche connesse con l'attuazione della riforma universitaria.

La riorganizzazione dei corsi di studio, la revisione dei Settori Scientifico-Disciplinari, la possibile eliminazione delle Facoltà e la loro sostituzione con i Consigli di Classi di Corso di Studio, porranno ai soci universitari considerevoli problemi organizzativi e didattici. Per questo motivo è importante che la SBI contribuisca alla definizione di una strategia nazionale per assicurare una sostanziale corrispondenza tra le attività didattiche svolte dai botanici nell'ambito dei vari corsi di studio.

Opportune iniziative dovranno essere prese per stimolare i soci a rimanere aggiornati su questi cambiamenti e assumere un ruolo attivo sia a livello locale che nazionale.

Uno spazio nuovo si verrà a creare anche in relazione alle novità introdotte dalla riforma della Scuola Media Superiore. In questo senso quanto programmato nel Congresso di Ferrara rappresenta l'avvio di una attività e di un rapporto per il quale il Direttivo ha già attivato una apposita Commissione formata da colleghi con grande esperienza nel campo della didattica delle Scienze Botaniche.

Finanziamento e quote sociali

La situazione finanziaria della Società è, grazie a significativi apporti derivanti dalle convenzioni con il Ministero dell'Ambiente, notevolmente migliorata. Ciò non toglie che in assenza di tali entrate la Società sarebbe ancora in grave crisi finanziaria.

Si ricorda inoltre che così come avviene per *Plant Biosystems*, non si pagherà la stampa dei contributi scientifici pubblicati sull'*Informatore Botanico*. Ciò di fatto significa aver ridotto la quota sociale.

E' intenzione del Direttivo, così come già accennato in precedenza, lasciare solo l'*Informatore Botanico* come organo ufficiale della Società. *Plant Biosystems* rimarrà ovviamente proprietà della Società, ma verrà distribuito solo ai soci che stipuleranno un apposito abbonamento a prezzo ovviamente molto scontato.

Oltre alle quote per le Istituzioni, per i giovani e per i familiari, si avranno pertanto due quote differenziate tra chi intende avere oltre all'*Informatore* anche *Plant Biosystems*.

Si cercherà inoltre di ridurre il credito che la S.B.I. ha nei confronti dei soci morosi (circa 170 milioni!!) penalizzandoli in ogni manifestazione o attività della Società (aumento della quota di iscrizione al Congresso, sospensione della rivista sociale, ecc.)

Statuto

Già da molto tempo si sono di fatto realizzati programmi o iniziative non sempre in linea con il nostro Statuto. In particolare nell'ultimo triennio il C.D. ha apportato sostanziali e fruttuosi cambiamenti soprattutto riguardo ai periodici editi dalla Società. Tutte queste innovazioni si sono potute attuare perché

erano contenute nel programma presentato nel 1996, ma con una certa urgenza vanno recepite nello Statuto. Dovendo quindi attivare la procedura (non semplice come prevista dall'attuale Statuto) si ritiene che sia giunto il momento di snellire lo Statuto ed eventualmente ampliare il Regolamento.

Presidente	C. Blasi
Vice Presidente	M. Grilli
Segretario	D. Chiatante
Economo	B. Romano
Bibliotecaria	M. Rizzotto
Consigliere	G. Cristofolini
Consigliere	S. Diana

RIUNIONI PER LA REVISIONE DEI S.S.D.

Riunione dell'8 Gennaio 1999

Si è svolta a Roma l'8 gennaio 1999, alle ore 10.30, presso il Dipartimento di Biologia vegetale, su invito del Presidente della S.B.I., una riunione straordinaria di Botanici per discutere su

IPOTESI DI REVISIONE DEI SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI

Sono presenti: Abbate G., Abdelahad N., Avena G., Bencivenga M., Bennici A., Biondi E., Blasi C., Bruno F., Caputo P., Cervone F., Colasante M. A., Corrias B., Cutini M., De Dominicis R., De Dominicis V., De Lillis M., Diana S., Fabbri A., Fascetti S., Favali M. A., Follieri M., Gerdol R., Gerola P., Gratani L., Grilli M., Grossoni P., Longo N., Maggi O., Marchi P., Mariotti M., Massari G., Mazzoleni S., Monacelli B., Mossa L., Naldini B., Nardi E., Nicoletti M., Onnis A., Onofri S., Pignatti S., Romano B., Rossi V., Scoppola A., Sgorbati S., Tammaro F., Tripodi G., Tucci G., Venanzoni R.

Il Presidente Blasi preliminarmente chiede ai colleghi l'approvazione di un breve documento, da inviare al Presidente della Conferenza dei Presidi, in merito all'eventuale esclusione delle Scienze Naturali dal 1° livello di laurea, come è stato prospettato in una delle ultime riunioni della Conferenza dei Presidi.

Il documento viene approvato all'unanimità.

Informa poi i presenti di avere avuto un incontro con la Presidente della S.It.E., prof.ssa Amalia Virzo, riguardo all'esigenza dei Botanici di voler inserire l'Ecologia e l'Ecologia applicata nel Settore Scientifico Disciplinare E01D e di aver concordato con lei di rinviare tale richiesta a dopo un approfondito dibattito tra S.It.E., U.Z.I. e S.B.I.

Illustra quindi le motivazioni che lo hanno indotto a convocare questa riunione straordinaria dei Botanici. Premette che i rappresentanti al C.U.N., il prof. Caputo ed il prof. Palmieri, hanno richiesto alla S.B.I. suggerimenti ed esigenze per la determinazione e l'aggiornamento dei Settori Scientifico Disciplinari, necessario ai fini della definizione dell'elettorato attivo e passivo per l'avvio delle nuove procedure per l'espletamento dei Concorsi universi-

tari.

A questo scopo la commissione didattica istituita dal C.D. della S.B.I. aveva già prodotto alcune proposte, formalizzate in un documento che è stato la base per una richiesta di aggiornamento dei S.S.D. già inoltrata dal Presidente ai rappresentanti di area al C.U.N.

Poiché il C.U.N. si propone di concludere il riordino entro la fine di questo mese di gennaio, è sorta la necessità di questo incontro per verificare le intenzioni e le opinioni della comunità dei Botanici.

Il Presidente riferisce ancora che in queste ultime settimane ha avuto una serie di contatti telefonici con molti colleghi su queste problematiche ed è emersa la volontà prevalente a non voler modificare l'attuale assetto dei quattro S.S.D. (E01A, E01B, E01C, E01D).

Invita poi il prof. Caputo, quale rappresentante al C.U.N., a voler illustrare la situazione.

Caputo fa presente che, in base alla legge "Bassanini", il Ministro ha richiesto al C.U.N. proposte per un accorpamento ed aggiornamento dei S.S.D. Presenta un istogramma della consistenza numerica dei 24 S.S.D. dell'area biologica da cui appare evidente la coesistenza di gruppi molto numerosi (Biochimici, Farmacologi) ed altri estremamente ridotti (Biologia veg. appl., Biol. evolutiva e didatt. della biologia); eventuali accorpamenti potrebbero riguardare i Settori numericamente più scarsi.

Nel caso della Botanica i settori E01C (Biol. veg. appl.) ed E01D (Ecologia veg.) sono quelli più a rischio, in quanto potrebbero essere considerati insufficienti per garantire autonomamente la composizione delle Commissioni concorsuali. Fa presente che il problema è comune a molte altre aree e che il comportamento del C.U.N. dovrà essere omogeneo per tutte. La tendenza generale di tutte le aree sembra essere quella di mantenere lo stato attuale.

Un altro problema collegato all'eventuale accorpamento è quello di stabilire le affinità fra settori per consentire la formazione delle Commissioni.

Il Presidente invita i presenti a voler esprimere i loro pareri in merito.

Prendono la parola numerosi colleghi (Tripodi, Gerola, Pignatti, Gerdol, Grilli, Mariotti, Onofri,

Romano, Onnis, Sgorbati Caputo ed altri) ed emergono pareri talvolta contrastanti:

- si constata che in tutti i settori ci sono delle apparenti incongruenze nelle afferenze;
- alcuni ritengono sia meglio accorpare tutti o in parte i settori per avere maggiori possibilità di movimento nella scelta delle discipline;
- altri ritengono che si debba eliminare il settore E01D, in quanto gli afferenti sono in parte anche sistematici o floristi ed in parte ecologi e quindi potrebbero suddividersi tra i settori E01B ed E03A;
- altri ancora fanno rilevare che, nell'ambito dell'Autonomia e in vista della Riforma e dell'attuazione dei Decreti di area, il numero ed il nome delle discipline inserite nei vari settori perderà di importanza; sarà invece importantissimo riuscire ad inserire nelle tabelle nazionali i S.S.D. di discipline vegetali;
- dai due Presidi di Agraria (Biondi e Romano) e da Onnis viene difeso ad oltranza l'E01C, in quanto è stato quello che ha dato garanzie per la richiesta di cattedre alle Facoltà di agraria; tali Facoltà avrebbero addirittura fatto richiesta che questo gruppo di materie di biologia vegetale passasse in un S.S.D. del G000 in modo da poterlo gestire in parte anche loro. Ciò è inconcepibile per i Botanici, ma è indispensabile che questo Settore resti separato dagli altri di biologia vegetale e venga rafforzato dall'afferenza di quei docenti della Facoltà di Agraria e Veterinaria attualmente inseriti in altri settori E01.

Il Presidente trae infine le conclusioni che saranno comunicate ai rappresentanti al C.U.N.; in particolare per il momento, per poter avviare rapidamente la procedura dei concorsi, verrà richiesto che:

- i quattro S.S.D. E01A, E01B, E01C, E01D rimangano distinti, compatibilmente con quanto sarà fatto per altre aree;
- nei S.S.D. vengano inserite alcune discipline nuove ed altre già presenti in altri S.S.D. ("asteriscate") come in parte già richiesto nella precedente lettera inviata ai rappresentanti al C.U.N.;
- i S.S.D. di Biologia vegetale vengano inseriti nelle varie Tabelle (ciò è di grandissimo interesse per i Botanici);
- per la precedente richiesta di inserimento nell'E01D dell'Ecologia e dell'Ecologia applicata si rinvia tutto a dopo un incontro con le Società consorelle interessate al problema.

Il Presidente saluta e ringrazia i presenti per aver voluto partecipare alla riunione ed invita tutti a voler tenere vivo l'argomento nelle proprie sedi, in quanto si dovrà continuare a parlare di questo problema soprattutto dal punto di vista culturale. Si sta infatti andando verso grandi modifiche dell'organizzazione degli studi universitari e come Botanici è doveroso che tutti si impegnino a pensare a qualcosa di innovativo e a cercare di costruire proposte più credibili. A questo scopo in quest'anno verranno fatte frequenti riunioni come quella odierna. La riunione si conclude alle ore 13,30.

Riunione del 28 Maggio 1999

Si è svolta a Roma il 28 maggio 1999, alle ore 10.30, presso il Dipartimento di Biologia vegetale, su invito del Presidente della S.B.I., una riunione straordinaria di Botanici per discutere su

AGGIORNAMENTO SULLA REVISIONE DEI SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI

Sono presenti: Altamura M., Blasi C., Bruno F., Caputo P., Colasante M. A., Corrias B., Diana S., Follieri M., Gerdol R., Gratani L., Grilli M., Manes F., Mazzoleni S., Mossa L., Speranza M.

Il Presidente Blasi manifesta il suo disappunto per lo scarso interesse manifestato dai Botanici per l'argomento all'O.d.G., dimostrato con la scarsa partecipazione alla riunione, che solo in parte può essere giustificata dallo sciopero odierno delle Ferrovie. Spiega poi ai presenti che i motivi di questa riunione sono dovuti ad una richiesta del prof. Caputo, che ci rappresenta al C.U.N., di avere precise indicazioni su come procedere per eventuali accorpamenti dei Settori Scientifico-Disciplinari (S.S.D.).

Il Presidente riferisce ancora che, sentiti molti colleghi su queste problematiche, è emerso che la maggior parte non vuole modificare l'attuale assetto. Solo gli appartenenti all'E01C e all'E01D non vedono male un'ipotesi di accorpamento. Ma a questo si dovrà arrivare solo se i due settori risultassero insufficienti per la gestione dei Concorsi, e quindi imposto dal C.U.N. A suo parere nei prossimi 5-10 anni questi due settori cresceranno molto, vista l'importanza che hanno assunto nelle nuove proposte di riforma dell'assetto degli studi universitari.

Invita poi il prof. Caputo, quale rappresentante al C.U.N., a voler illustrare la situazione come già fatto nella precedente riunione dell'8 gennaio 1999.

Caputo fa presente che nell'ambito della Botanica i settori E01C ed E01D sono quelli più a rischio, ringrazia quindi per la disponibilità ad accorparsi. Fa presente che il problema è comune a molte altre aree e che il comportamento del C.U.N. dovrà essere omogeneo per tutte. La tendenza generale di tutte le aree sembra essere quella di mantenere lo stato attuale.

Il Presidente invita i presenti a voler esprimere il loro parere in merito.

Prendono la parola numerosi colleghi (Manes, Gerdol, Altamura, Caputo ed altri) ed emergono i soliti pareri, talvolta contrastanti:

- si constata che in tutti i settori ci sono delle apparenti incongruenze nelle afferenze;
- qualcuno propende per un accorpamento di tutti i settori;
- la maggioranza è d'accordo per un eventuale accorpamento dell'E01C e E01D.

Caputo informa poi che ogni settore potrà avere (ciò è ancora da stabilire al C.U.N.) o una declaratoria di una decina di righe su tutti i campi di studio, seguito da un elenco di 5/6 discipline caratterizzanti,

oppure, se non ci sarà la declaratoria, un elenco anche molto lungo di discipline.
Dopo breve discussione si decide di preparare delle declaratorie e si individuano alcune persone per cia-

scun settore che dovranno in pochi giorni far pervenire a Caputo i testi preparati.
La riunione si conclude alle ore 13.00

SEZIONI REGIONALI

SEZIONE EMILIANO-ROMAGNOLA

Attività svolta nel 1999

Nel 1999 la Sezione Emiliano-Romagnola ha portato a termine l'allestimento del "Manuale regionale per il riconoscimento degli habitat CORINE in Emilia-Romagna". Alla raccolta, e successiva elaborazione, dei dati necessari per la redazione del Manuale hanno collaborato numerosi soci, nell'ambito di una Convenzione appositamente stipulata fra la Società Botanica Italiana e l'Istituto per i Beni Artistici, Culturali e Naturali della Regione Emilia-Romagna. Il giorno 21.5.1999 è stata effettuata l'escursione al Parco del Taro, organizzata dal Prof. M. Tomaselli. L'escursione si inserisce in una linea di iniziative avviate sin dall'istituzione della Sezione, che prevedono di effettuare le escursioni sezionali in aree protette regionali. L'escursione, cui hanno partecipato una cinquantina fra soci e aggregati, ha avuto pieno successo anche grazie alla collaborazione degli Uffici del Parco.

La Sezione ha, inoltre, attivamente collaborato all'organizzazione del 94° Congresso Sociale tenutosi a Ferrara dal 23 al 25 settembre.

Entro la fine dell'anno verrà convocata una riunione per il rinnovo delle cariche sezionali.

SEZIONE FRIULANO-GIULIANA

Attività svolta nel 1999

Nel corso dell'anno sono state organizzate numerose escursioni sociali per proseguire ed integrare il rilevamento floristico del Friuli-Venezia Giulia. Tra queste sono da ricordare in particolare quella alle Isole Canarie nel mese di maggio, escursione messa a disposizione di tutti i soci della SBI ed organizzata in collaborazione con la Società Botanica di Basilea (Svizzera) nella persona del dr. I. Steiger e quella congiunta con la Sezione Veneta effettuata a settembre sull'Altopiano del Cansiglio.

Fra le pubblicazioni curate dalla Sezione Friulano-Giuliana è apparsa la monografia dedicata alle *Boraginaceae* regionali con chiave analitica, cartine di distribuzione e descrizione delle specie, lavoro finanziato dalla provincia di Udine. E' inoltre in preparazione un volume dedicato alle *Geraniaceae*.

E' stato allestito un poster sui magredi del Friuli-Venezia Giulia finanziato e presentato dalla Provincia di Udine.

E' stato tenuto un seminario di due giorni presso il Centro Ecologico di S. Floriano (PN) dove il socio prof. L. Poldini ha tenuto una relazione su "La flora dell'alto pordenonese" ed il socio Gianfranco Bertani su "Il fascino della ricerca floristica".

Anche quest'anno è stato tenuto alla Baita Torino (P.sso Pura, Ampezzo) un corso di determinazione per i collaboratori alla cartografia floristica.

SEZIONE LAZIALE

Attività svolta nel 1999

Il 4 marzo, presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università "La Sapienza", si è tenuto un Seminario: "Incendio: cause, conseguenze e metodi di studio" a cura di G. Massari.

Il 13 aprile, presso l'Orto Botanico del Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università "La Sapienza", si sono tenuti i Seminari:

"L'ambiente mediterraneo in Australia" a cura di S. Pignatti e "La flora algale delle coste del Kenya e della Tanzania" a cura di R. D'Archino e N. Abdelahad.

Il 4 maggio, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di "Roma Tre", si è tenuto un Seminario: "Biologia della riproduzione nel genere *Crocus*" a cura di M. Grilli Caiola ed è stata presentata la gita sociale al Parco Regionale dell'Appia Antica (Roma) a cura di G. Buccomino e A. Pavesi. L'escursione botanica si è svolta l'8 maggio successivo.

Il 14 ottobre, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università di "Tor Vergata", si sono tenuti i Seminari: "Diversità delle micorrize e diversità ambientale" a cura di G. Puppi e "*Trichaster melanocephalus* Czerniaiev (Geastraceae, Basidiomycota), nuova segnalazione per l'Appennino centrale" a cura di D. Lunghini.

Il 9 novembre, presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università "La Sapienza", si è tenuto un Seminario: "Emergenze floristiche e vegetazionali dei travertini dell'alto Lazio" a cura di A. Scoppola e contemporaneamente si sono svolte le elezioni per il rinnovo delle cariche sezionali.

Il 2 dicembre, presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università "La Sapienza", si sono tenuti i Seminari: "Il Colosseo: Storia e ambiente letti attraverso la sua flora" a cura di G. Caneva e "Flora urbana e piante allergeniche" a cura di M.L. Leporatti.

SEZIONE LIGURE

Attività svolta nel 1999

Nel 1999 la Sezione è stata impegnata con diversi soci nella realizzazione della terza parte del progetto "Carta bio-naturalistica" della Liguria relativa alla cartografia delle emergenze botaniche della provincia d'Imperia, già illustrato nel corso del Congresso Sociale del '98.

Alcuni soci ed aderenti, in particolare L. Cornara, A. Corallo, M. Guido, C. Montanari, e M.G. Mariotti hanno collaborato alla realizzazione del centro di educazione ambientale di Castagnola e del giardino botanico di Punta Apicchi, nel comune di Framura, la cui inaugurazione si è tenuta il 29 maggio.

Nei giorni 9-11 aprile, la Sezione ha organizzato, in collaborazione col Gruppo di Lavoro per le Piante Officinali e col Dipartimento per lo Studio del Territorio e delle sue Risorse (DIP.TE.RIS) dell'Università di Genova, il Colloquio scientifico *Botanica farmaceutica ed Etnobotanica alle soglie del duemila: passato e futuro a confronto*. Il convegno, dedicato a Paola Gastaldo, recentemente scomparsa, si è tenuto presso l'Albergo dei Poveri, nell'Aula Magna della Facoltà di Scienze Politiche dell'Università di Genova, ed ha visto la partecipazione di numerosi studiosi e di diversi giovani. Dopo le parole di affettuoso ricordo pronunciate dalle amiche e colleghe di Paola Gastaldo, Proff. P. Profumo e S. Ferri, e dai Presidi delle Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali e di Farmacia, Proff. Stani Gianmarino e Gaetano Bignardi, l'incontro scientifico si è articolato su cinque temi, con relazioni e comunicazioni [cfr. Inform. Bot. Ital. 31 (1-3), 1999].

La Domenica 11 aprile è stata dedicata alla visita guidata dei Giardini Botanici "Hanbury" di Mortola (Ventimiglia)

Sabato 12 giugno si è svolta l'escursione annuale dedicata al censimento floristico nell'alta Valle Impero.

Sabato 18 settembre, la Sezione Ligure della Società Botanica, l'Associazione culturale "La Massocca" ed il Comune di Framura hanno organizzato una giornata di studio dedicata alla *Conservazione della Natura e Gestione delle Aree Protette*. La prima parte dell'incontro è stata dedicata alle seguenti relazioni scientifiche:

ARILLO A. – Conservazione e valorizzazione delle emergenze faunistiche

MARIOTTI M.G. – Conservazione e valorizzazione delle emergenze botaniche

STAGNARO A. – Appunti per la mineralogia del territorio del Bracco

FIGONE F. – Emergenze storico-culturali e valori ambientali in una politica dell'entroterra ligure

MARIOTTI M.G. – Tutela della vegetazione ed attività antropiche

MILAZZO A. – Gli incendi: problematiche, prevenzione e difesa

SPANÒ S., MARSAN A. – Il controllo della fauna sel-

vatica

E' seguita la tavola rotonda *Dalla conservazione allo sviluppo*, alla quale hanno partecipato M. Campagni (Assessore alla cultura della Provincia della Spezia), R. Moschini (Federazione nazionale Parchi, Centro studi Valerio Giacomini), N. Gandolfo (Presidente Comunità Montana Val Petronio), V. Rezzano (Presidente Comunità Montana Riviera Spezzina), L. Passano (Sindaco di Framura), M. Schiaffino (Sindaco di Levanto). Gli argomenti trattati, in particolare le implicazioni derivanti dalla repentina istituzione del Parco Nazionale delle Cinque Terre, coincidente con un territorio estremamente antropizzato, all'interno di un Parco Regionale che comprende aree di notevole pregio naturalistico, hanno stimolato una vivace discussione con interventi, anche propositivi, coordinati da S. Balbi (Associazione "La Massocca") e M.G. Mariotti (Società Botanica Italiana). Gli Atti sono in corso di preparazione.

Venerdì 5 novembre si è tenuta l'Assemblea dei soci per il rinnovo delle cariche sociali. Le votazioni hanno permesso di eleggere Presidente P. Modenesi e Consiglieri B. Menozzi, S. Peccenini, A. Montemartini e I. Vagge.

SEZIONE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA

Attività svolta nel 1999

Dal 22 al 28 marzo ha avuto luogo la 9a edizione della Settimana della Cultura Scientifica, nell'ambito della quale sono state effettuate visite guidate alla Biblioteca, all'Erbario e all'Orto Botanico. I visitatori sono stati relativamente pochi, forse a causa della insufficiente informazione da parte degli organi di stampa.

In aprile la dott.ssa R. Camoletto Pasin del Museo Regionale di Scienze Naturali ha trattato il tema "Approccio attuale allo studio delle Felci", illustrando sia recenti idee sulla tassonomia delle Pteridofite, sia metodi informatici di schedatura delle collezioni messi a punto dal Museo, nell'ambito della collaborazione con il Dipartimento di Biologia Vegetale. Alla seduta hanno partecipato con interesse molti studenti.

In maggio si è tenuta una tavola rotonda sul tema: "Valutazione dell'ambiente mediante tecniche di indicizzazione: problemi e prospettive", a cura della dott.ssa M.R. Minciardi dell'ENEA – Dipartimento Ambientale di Saluggia (Vercelli). L'argomento di grande attualità ha provocato un dibattito vivace ed interessante.

Sempre in maggio si è svolta la prevista escursione lichenologica alla Riserva naturale della Bessa (Biella), organizzata e guidata dalla prof.ssa R. Piervittori, del Dipartimento di Biologia Vegetale.

Infine in novembre è stato presentato il volume realizzato sulle collezioni di Fanerogame di Fratel Giacinto Abbà, da parte delle autrici G. Forneris, A. Pistarino e V. Fossa. Le ricchissime raccolte di Abbà,

donate in parte al DBV e in parte al Museo Regionale, sono state catalogate e studiate criticamente, confrontandole con i lavori dell'Autore. Il pubblico ha dimostrato di apprezzare sia l'accurato e approfondito lavoro delle autrici, sia il notevole contributo che Fratel Giacinto Abbà ha portato alla conoscenza della flora del Piemonte.

SEZIONE PUGLIESE

Attività non pervenuta

SEZIONE SARDA

Attività svolta nel 1999

L'attività della Sezione, con qualche variazione sul programma preventivo presentato all'inizio del 1999, è stata caratterizzata dalle seguenti iniziative:

Marzo 1999 - A Cagliari hanno avuto luogo, nell'ambito della VIII Settimana della cultura scientifica, visite guidate all'Orto Botanico e al Museo erbario per le scuole.

1° Maggio 1999 - Nel pomeriggio del 1 maggio a Stintino è stata indetta un'Assemblea alla quale hanno partecipato circa 50 fra soci e simpatizzanti. Nel corso della riunione, il Presidente ha dato alcune comunicazioni riguardanti fra l'altro una prossima riunione sulla discussione della legge sulla conservazione della flora e dei biotopi di particolare interesse vegetazionale.

Al termine dell'assemblea, nell'ambito del programma prefissato dalla Sezione sulla conoscenza degli istituendi Parchi Nazionali, i Proff. F. Valsecchi e E. Bocchieri hanno illustrato le principali caratteristiche storiche, geologiche, geografiche e botaniche del Parco Nazionale dell'Asinara.

2 Maggio 1999 - È stata effettuata, con la guida dei Proff. E. Bocchieri e F. Valsecchi, l'escursione al Parco Nazionale dell'Asinara. All'escursione hanno partecipato circa 80 fra soci e simpatizzanti.

12 Giugno 1999 - Presso l'Orto Botanico di Cagliari si è tenuta la commemorazione del Prof. Manlio Chiappini. I soci Mossa, Camarda, Bocchieri e Fogu e alcuni rappresentanti del personale non docente del Dipartimento di Scienze Botaniche di Cagliari, hanno ricordato la figura umana, l'attività didattica e la produzione scientifica del Prof. Chiappini.

Al termine è stata presentata e discussa la proposta della legge sulla conservazione della flora e dei biotopi di particolare interesse vegetazionale elaborata dall'apposita commissione e presentata alla Regione Sardegna entro maggio 1999.

Non si è potuta invece svolgere la giornata di lavoro su: Siti di interesse comunitario e aree protette in Sardegna, che è stata rimandata al prossimo anno.

SEZIONE SICILIANA

Attività non pervenuta

SEZIONE TOSCANA

Attività svolta nel 1999

Il 22 Maggio 1999 è stata effettuata, nella Riserva Naturale del "Farma" (Siena-Grosseto), l'escursione della Sezione. È stato possibile visitare un ambiente ricco di emergenze floristiche, vegetazionali e faunistiche. In particolare è stata visitata una stazione eterotipica di faggio e alcuni popolamenti di *Betula pendula* il cui insediamento in quest'area sembra risalire all'ultima glaciazione. Le stazioni di betulla, nelle quali è presente anche *Osmunda regalis*, ospitano numerose briofite, compresa una specie di sfagno: *Sphagnum subnitens*, relitto glaciale. L'escursione, a cui hanno partecipato 21 soci e simpatizzanti, è stata condotta sotto la guida di V. De Dominicis, A. Chiarucci, D. Morrocchi e C. Perini.

Alcuni soci di Firenze hanno tenuto nel mese di Maggio delle conferenze sull'ambiente floristico e vegetazionale dell'Arcipelago Toscano rivolte anche all'aggiornamento degli insegnanti delle scuole medie superiori.

Alcuni soci di Firenze e di Siena hanno partecipato alla realizzazione del progetto BIOS5 che, su richiesta dell'ARSIA e della Regione Toscana, prevede la realizzazione di uno schedario con dati distributivi ed ecologici sulle specie rare, gli habitat e le fitocenosi più importanti della Toscana.

Con la partecipazione dei soci senesi si inaugura in Dicembre a Siena, presso l'Accademia dei Fisiocritici, una mostra sulla figura e le attività del medico naturalista Biagio Bartolini; contemporaneamente si tiene la giornata degli Orti Botanici per ricordare l'istituzione dell'omonimo Gruppo di Lavoro della SBI che avvenne proprio a Siena 30 anni fa.

Infine, seppure con modesti risultati, è proseguita la raccolta delle schede inviate dai Soci, relative al censimento delle *Collezioni minori di interesse botanico* presenti sul territorio regionale e al *Rilevamento in campagna di specie rare*; quest'ultima iniziativa è fatta in collaborazione con il WWF Regionale.

Nel corso del 1999 il Consiglio Direttivo della Sezione ha tenuto tre riunioni.

Il giorno 11 Dicembre 1999 si è tenuta in Firenze, presso il Dipartimento di Biologia Vegetale, l'assemblea ordinaria dei Soci della Sezione durante la quale il Presidente ha presentato ai soci la relazione quadriennale delle attività svolte. Successivamente si è proceduto al rinnovo del Consiglio Direttivo della Sezione. In seguito alle votazioni il Consiglio Direttivo della Sezione, per il nuovo triennio, risulta così costituito: P.E. Tomei (Presidente), C. Perini, B. Foggi, A. Bertacchi, F. Bessi Grossoni (Consiglieri).

SEZIONE UMBRA

Attività svolta nel 1999

La Sezione Umbra, nell'ambito delle attività programmate per il 1999, ha organizzato:

- Un Corso su "**Le piante allergeniche nel loro ambiente**: Osservare e riconoscere le piante di interesse

allergogeno nell'ambiente dove vivono: escursione attraverso l'Appennino Centrale, le fasce di vegetazione dalla pianura alla montagna" in collaborazione con l'Associazione Italiana di Aerobiologia (AIA) ed Aria Ambiente e Salute. Si è svolto dal 28 al 30 maggio ed ha visto la partecipazione di Allergologi e personale medico e non che opera nel settore delle pollinosi. Il corso è iniziato con una presentazione del Prof. G. Frenguelli a cui sono seguite alcune relazioni introduttive:

Principi di Botanica Sistemica e Geobotanica (Prof. M. Bencivenga); *Le più comuni piante allergeniche* (Prof. G. Mincigrucci); *Le piante allergeniche di nuovo interesse* (Prof. G. Frenguelli); *Le più diffuse allergie dovute ai vegetali* (Prof. A. Passaleva).

L'escursione è iniziata con una sosta al percorso verde di Perugia, dove è stato possibile osservare specie allergogene erbacee ed arboree spontanee e coltivate. Si è proseguito poi fino al piano di Colfiorito e quindi a Visso per l'osservazione delle specie legate al corso del fiume Nera. Arrivati a Castelluccio di Norcia è stato effettuato un percorso a piedi che ha permesso di osservare coltivazioni e prati naturali molto interessanti soprattutto per le varie specie di *Gramineae* di interesse allergologico. La sosta alle Fonti del Clitunno, preceduta da quella in Valnerina, ha concluso l'escursione che ha permesso ai partecipanti di osservare e riconoscere molte specie conosciute fino ad allora soltanto attraverso le immagini. Il giorno successivo, è stata effettuata la visita all'Orto Botanico (Dr. A. Ranfa) ed al Giardino Medievale (Prof. A. Menghini) del Dipartimento di Biologia Vegetale presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Perugia per osservare alcune specie esotiche e/o coltivate di interesse allergologico non incontrate durante l'escursione.

- L'Escursione sociale al Bosco di Montecastrilli e all'Oasi di Alviano il 18 settembre, in collaborazione con la Sezione Umbra dell'Associazione Italiana Naturalisti (AIN) e sotto la guida del Prof. R. Venanzoni. Nei pressi dell'abitato di Montecastrilli, in provincia di Terni, è stato possibile osservare una stazione di *Quercus frainetto* Ten., specie interessante visto che l'Umbria corrisponde al limite settentrionale del suo areale. Nonostante la stagione poco favorevole all'osservazione floristica sono state rilevate, fra le altre, *Teucrium siculum* Rafin. e *Echinops siculus* Strobl., quali elementi di mediterraneità della fitocenosi. All'Oasi di Alviano, gestita dal WWF, dopo una visita al centro di educazione ambientale ci si è diretti al sentiero natura, attualmente poco frequentato, caratterizzato da un'ampia fascia di vegetazione ripa-

riale a dominanza di *Alnus glutinosa* (L.) Gaertner e da prati umidi con fitocenosi di particolare interesse per la presenza di specie incluse nella lista rossa dell'Umbria.

Il giorno 24 novembre 1999 si è tenuta a Perugia, presso il Dipartimento di Biologia Vegetale, l'assemblea della Sezione per il rinnovo del Consiglio Direttivo. Il Presidente, prof. M. Bencivenga, prendendo la parola comunica l'avvenuta scomparsa del prof. Benucci (Consigliere della Sezione), propone un minuto di raccoglimento e legge una lettera ricordo inviata per la stampa all'Informatore Botanico Italiano. Informa i presenti sulle attività editoriali della Società Botanica Italiana, sul Congresso di Messina e sull'Escursione al Gargano. Fa quindi il resoconto delle attività svolte nel 1999 esprimendo soddisfazione per il buon esito del corso sulle piante allergeniche e lamentando la scarsa partecipazione dei soci all'escursione presso la farneta di Montecastrilli e l'Oasi di Alviano (Terni). Passando al rinnovo delle cariche, viene ricordata la composizione del Consiglio Direttivo uscente: M. Bencivenga, E. Falistocco, D. Donnini, V. Benucci, M. Ceccarelli; danno la disponibilità ad essere rieletti i soci Bencivenga e Donnini. Dalle votazioni per il Presidente viene eletto M. Bencivenga con 10 voti, mentre per i Consiglieri sono eletti: Donnini (11 voti), Ferranti (8 voti), Ranfa (8 voti) e Venanzoni (5 voti).

SEZIONE VENETA

Attività svolta nel 1999

Nel corso dell'anno sono state effettuate due escursioni:

3-4 luglio - Escursione nel Parco Nazionale delle Dolomiti Bellunesi organizzata da C. Lasen.

5 settembre - Escursione in Cansiglio (TV) organizzata da E. Dal Col. L'escursione si inserisce nell'ambito del programma coordinato con la Sezione Friulano-Giuliana che prevede di effettuare ogni anno delle escursioni, in aree a cavallo tra le due regioni, al fine di compilare le relative schede floristiche di pertinenza dei singoli progetti regionali di Cartografia Floristica.

Sono proseguite le attività di Cartografia Floristica del Veneto. Il progetto ha coinvolto molti soci e durante l'anno l'impegno è stato volto soprattutto alla compilazione delle schede di campagna.

GRUPPI DI LAVORO

GRUPPO DI LAVORO PER L'ALGOLOGIA

*Attività svolte nel 1999***Riunioni scientifiche**

Il Gruppo si è impegnato nella organizzazione e partecipazione al 2nd European Phycological Congress (EPC2) ed all'8th International Congress on Applied Algology (ICAA8) che si sono svolti a Montecatini Terme (PT), rispettivamente dal 20 al 26 Settembre e dal 26 Settembre al 1 Ottobre. Inoltre, in concomitanza con i suddetti congressi, è stata allestita a cura del Gruppo una mostra sul "Patrimonio Algologico Italiano", alla cui realizzazione hanno contribuito con entusiasmo sia ricercatori sia curatori di erbari e musei italiani. La mostra, in occasione della quale è stato stampato un catalogo con testo bilingue italiano/inglese che raccoglie 16 contributi dedicati ad altrettante collezioni algali sia storiche sia attuali, è rimasta aperta per tutto il periodo dei due congressi, riscuotendo interesse e consensi in ambito internazionale e soprattutto europeo.

Riunioni amministrative

Il Direttivo si è riunito il 10 Giugno a Roma ed il 20 Settembre a Montecatini Terme, prima per coordinare le attività programmate, poi per concordare gli argomenti all'ordine del giorno nella riunione amministrativa del Gruppo. Erano presenti: N. Abdelahad, P. Albertano, D. Marino, C. Perrone. Giustificato: G. Bressan.

Il Gruppo si è riunito il 21 Settembre a Montecatini Terme (PT), in occasione dell'EPC2, per informare sui risultati delle attività già svolte nel corso dell'anno e programmare le future. Erano presenti: F. Cinelli, M. Cormaci, G. Furnari, A. Solazzi, G. Alongi, E. Viaggiu, R. Congestri, C. Welker, M.C. Buia, D. Marino, M. Montresor, N. Abdelahad, S. Scala, S. Sgroso, C. Totti, G. Genovese, A. Zingone, A.M. Mannino, A. Petrocelli, A. Lugliè, D. Serio, M. De Stefano, M.G. Gargiulo, M. Morabito, F. De Masi, L. Talarico, G.P. Felicini, C. Perrone, E. Cecere, G. Sartoni, P. Albertano.

Il Coordinatore ha aperto la riunione invitando Maria Cristina Buia a ricordare l'opera e la figura di Lucia Mazzella, commemorandone così, con tutti i partecipanti, la recente scomparsa. Fatto un positivo bilancio della partecipazione italiana all'EPC2, il Coordinatore ha comunicato gli aggiornamenti in corso sulla pagina WEB della S.B.I. dedicata al Gruppo ed ha informato sui congressi internazionali che si svolgeranno nel 2000. E' stato, inoltre, riferito in sintesi sulle attività svolte nel corso del triennio e, successivamente, si è passati alla elezione del nuovo Direttivo che risulta ora così composto: M. Montresor (Coordinatore), G. Pinto (Segretario), G.P. Felicini, M.G. Gargiulo e L. Talarico (Consiglieri).

La discussione si è, in seguito, incentrata sulle decisioni inerenti le attività future e, in particolare, sulla

prossima riunione scientifica annuale che si dovrebbe tenere nel Novembre 2000 ad Ancona, ospite il Prof. Attilio Solazzi. Il Coordinatore uscente ha, poi, confermato le date per il corso teorico-pratico, che si svolgerà a Giugno a Santa Cesarea (LE) organizzato dai Proff. C. Perrone e G.P. Felicini, ipotizzando la possibilità di adeguare le caratteristiche di questo tipo di iniziativa biennale a quelle di un Corso di perfezionamento in Biologia delle alghe.

GRUPPO DI LAVORO PER I BIORITMI VEGETALI E LA FENOLOGIA

*Attività svolte nel 1999***Treviso, 3-4 Giugno**

Convegno su: *Fenologia, Palinologia e Produzione* con la partecipazione dei Gruppi di Lavoro per la Palinologia e per gli Orti Botanici e Giardini storici. Il Convegno si è tenuto in occasione della inaugurazione di un "Giardino fenologico" dedicato ad Alessandro Marcello e di un "Orto conservativo" dedicato a Carlo Spegazzini. Alla manifestazione ha dato il suo patrocinio il Comune di Treviso che, tra l'altro, ha regalato al Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" il terreno per la costituzione di questi Giardini. L'inaugurazione si è tenuta nel "Salone dei CCC", messo a disposizione dall'Amministrazione comunale. Dopo il saluto dei Coordinatori dei Gruppi e delle Autorità, il prof. A. Onnis ha tenuto la sua relazione su: *Bioritmi, Fenologia, Palinologia per la conoscenza e la valorizzazione del Territorio*. Hanno fatto seguito un *Ricordo di Alessandro Marcello* da parte di S. Valenziano e un *Ricordo di Carlo Spegazzini* da parte di C. Fassetta.

I lavori del Convegno si sono articolati in quattro sessioni con la presentazione di numerose relazioni: la prima su *Giardini e Orti* (sei relazioni); la seconda su *Pollini, produzione, salute* (otto relazioni); la terza su *Un progetto nazionale per la Fenologia* (quattro relazioni); la quarta su *Fenologia e didattica* (quattro relazioni). I lavori si sono svolti presso il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" ed hanno coinvolto docenti e allievi, oltre che del predetto Liceo, dell'Istituto per il Turismo "Giuseppe Mazzotti" e dell'Istituto Alberghiero "Alfredo Beltrame". Un grazie vivissimo al dott. Gianni Anselmi che ha validamente contribuito all'ottima riuscita della manifestazione.

Gli Atti del Convegno saranno stampati a cura della Amministrazione provinciale di Treviso.

L'attività, nell'ambito del Progetto Finalizzato "Phenagri" (Fenologia per l'Agricoltura) del MiPA, è stata volta in particolare alle modalità di raccolta dei dati fenologici. Questa, attualmente, viene effettuata utilizzando, per le specie spontanee o naturalizzate e per le previsioni sulla maturazione del frumento, la scheda proposta da Puppi Branzi (1993) e attual-

mente impiegata nel rilevamento delle Angiosperme legnose nei Giardini Fenologici. E' stata però approntata una nuova scheda per il rilevamento delle specie spontanee ed in particolare delle infestanti, presentata da Maugeri, Chiesa Lorenzoni, Valenziano al Convegno su "Fenologia, Palinologia e Produzione" di Treviso del Giugno scorso.

Inoltre i rilevatori hanno trovato una certa difficoltà, con le metodologie impiegate finora, ad effettuare osservazioni uniformi in alcune fenofasi ed in particolare nelle fenofasi tra l'allegagione e la formazione/comparso del frutto. Si pensa pertanto di modificare almeno alcuni punti delle schede di rilevamento per renderle più semplici e facili da utilizzare dato che gli utenti finali e privilegiati dei risultati del Progetto Finalizzato dovranno essere i coltivatori.

Sono proseguite, negli Orti Botanici di Padova e Pavia, le osservazioni sulle stesse specie monitorate in campagna per poter seguire, in ambienti controllati, il loro ciclo biologico.

Per quanto riguarda i Giardini fenologici è proseguita o iniziata l'attività di raccolta dei dati secondo le metodologie standard. Il loro numero è in continuo aumento. E' auspicabile un maggiore collegamento e scambio tra gli interessati alle ricerche fenologiche.

GRUPPO DI LAVORO PER LA BIOSISTEMATICA VEGETALE

Attività svolte nel 1999

Riunione scientifica e amministrativa (Roma, 18 Giugno 1999)

La riunione scientifica e amministrativa si è tenuta presso l'Orto Botanico del Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma.

Sono state presentate le seguenti comunicazioni:

PECCENINI S., GALLINO S. – Studi citotassonomici sul genere *Erysimum* (*Cruciferae*)

BRULLO S., PAVONE P., SALMERI C. – Osservazioni citotassonomiche e corologiche su *Allium tenuiflorum* Ten. in Italia

PAPINI A. – Relazioni filogenetiche intrafamiliari nelle *Bromeliaceae* basate sull'analisi di sequenze del gene *rbc L* con algoritmo di Maximum Likelihood

MOSTI S. – Problemi tassonomici nella sezione *Digitorebutia* Buin. & Don. del genere *Rebutia* (*Cactaceae*).

PELLEGRINO G., CAPUTO P., COZZOLINO S., D'EMERICO S., SCRUGLI A. – Caratterizzazione molecolare dei fenomeni di ibridazione nelle orchidee della Sardegna

D'EMERICO S., SCRUGLI A. – Osservazioni sull'evoluzione del cariotipo in alcune specie della tribù *Neottiaeae* (*Orchidaceae*)

GRUPPO DI LAVORO PER LA BOTANICA TROPICALE

Attività svolte nel 1999

L'incontro del 7-8 Maggio '99 previsto all'isola Polvese non si è potuto svolgere, per motivi vari; uno tra questi è stato l'accavallamento con altre attività della S.B.I. e di altre Società Scientifiche nel mese di Maggio; altro motivo è stato la scarsa risposta dei partecipanti.

E' stato invece realizzato l'incontro dell' 11 Settembre, ma con la sede spostata dal Terminillo a Perugia per questioni di impraticabilità della sede di Rieti. All'incontro di Perugia erano presenti 20 partecipanti. Sono state presentate 7 comunicazioni a carattere vario. I presenti hanno dimostrato interesse nel seguire le varie relazioni ed i relatori stessi hanno potuto scambiare proficue esperienze di lavoro. Alcuni relatori hanno già manifestato la volontà di presentare relazioni (4) per Settembre del prossimo anno.

La giornata di incontro si è conclusa con l'intenzione di rivedersi a breve al Congresso di Ferrara, per approfondire strategie nuove o rispolverarne altre non realizzate nel triennio 1997-1999.

Si è parlato dell'attività del Gruppo che attualmente è sostenuta soprattutto dai non soci della S.B.I. Il tentativo di inserire i non soci nella S.B.I., potrebbe dare maggior garanzie di continuità al Gruppo; è quanto ci si è proposti di fare a breve. Comunque si è notato un ritorno di entusiasmo per le tematiche delle Scienze Tropicali; ciò è dovuto sia ai nuovi (giovani) che ai fedelissimi degli ultimi incontri annuali (Perugia, Pisa e Firenze). Soprattutto tra i giovani è emersa l'esigenza di creare continui interessi di studio e di ricerca. Molto sentita è anche la volontà di maggiori contatti (anche organizzativi) tra alcuni aderenti ad altri Gruppi, quali Botanica Applicata, Piante Officinali, Floristica ed Orti botanici, con quelli della Botanica Tropicale.

E' emersa inoltre l'esigenza di proporre l'attivazione di una Botanica tropicale come corso complementare a Scienze Naturali e/o Scienze Biologiche, visto che diversi giovani naturalisti hanno sempre più frequenti occasioni di lavoro negli ambienti tropicali. Appena possibile verrà comunicato quanto sopra alla responsabile della S.B.I. in sede di Commissione didattica.

L'attività editoriale dell'ultimo e del penultimo anno sta per essere portata a termine con la stampa degli atti nei prossimi numeri del nuovo *Informatore Botanico Italiano*.

GRUPPO DI LAVORO PER LA BRIOLOGIA

Attività svolte nel 1999

Escursione al Parco Nazionale del Circeo

È uscito il resoconto dell'escursione svolta al Parco Nazionale del Circeo nella primavera del 1997. È pubblicato nel vol. 30 dell'*Informatore Botanico Italiano*, che è uscito con la nuova veste grafica.

Atti Riunione scientifica di Camerino:

È in fase di completamento la raccolta delle relazioni tenute in occasione della Riunione scientifica svoltasi a Camerino nel Giugno 1998. Esistono alcune difficoltà redazionali riguardanti la necessità di uniformare fra loro i vari contributi scientifici. La pubblicazione degli Atti delle Riunioni dei Gruppi è prevista infatti nella forma di brevi riassunti di massimo due pagine, mentre alcune relazioni sono state inviate "in extenso". Per queste si può prevedere una pubblicazione a parte o sullo stesso *Informatore Botanico* o su altra rivista che il relatore riterrà più opportuna. Sarà cura del segretario prendere contatto con i singoli autori per concordare le modalità di stampa delle singole relazioni.

Escursione al Parco Nazionale dell'Aspromonte

Si è svolta dal 1 al 5 Luglio 1999 l'escursione del Gruppo in località Gambarie d'Aspromonte. L'escursione, secondo la formula ormai collaudata da anni, prevedeva escursioni di mezza giornata in alcune aree particolarmente significative del Parco dell'Aspromonte (faggeta mesofila, pascoli altomontani, lecceta, stazioni a *Woodwardia radicans*) e nel pomeriggio attività di laboratorio, allestito nei locali dell'albergo ospitante con sei microscopi e sei stereoscopi per la determinazione delle raccolte e la discussione di argomenti di interesse specifico. Nell'ambito dell'escursione si è tenuta inoltre la riunione degli aderenti al Gruppo. L'escursione ha visto la partecipazione di 15 ricercatori provenienti da diverse università italiane (Palermo, Catania, Reggio Calabria, Camerino, Cagliari, Torino, Trieste, Cosenza, Napoli, Siena). Il resoconto dell'escursione verrà pubblicato sull'*Informatore Botanico Italiano*.

GRUPPO DI LAVORO PER LE BOTANICHE APPLICATE

Attività svolte nel 1999

Riunioni scientifiche

Nei giorni 19 – 20 Febbraio si è tenuta ad Ancona il Seminario su "Gestione delle risorse Agro-Forestali in aree protette" coordinato da F. Taffetani. Il 21 di è svolta la visita al Parco Regionale del Monte Conero (Ancona) organizzata in collaborazione con l'Università di Ancona.

Dal 24 al 27 Marzo presso la Facoltà Agraria di Portici (Napoli) si è svolto lo Stage didattico di Biologia riproduttiva su "Impollinazione: aspetti biologici, ecologici ed agronomici" a cura di G. Aronne. Il 10 Dicembre a Torino si è tenuto il Convegno su "Il ruolo della vegetazione erbacea e costruttiva per il recupero ambientale" a cura di F. Montacchini e C. Siniscalco in collaborazione con il Gruppo per la Vegetazione.

Riunione amministrativa

Il giorno 22 Settembre 1999 si è svolta la Riunione amministrativa del Gruppo per procedere al rinnovo del Consiglio Direttivo. Sono risultati eletti A. Onnis (Coordinatore), T. Lombardi, M. Speranza, C.

Siniscalco e M. Fornaciari (Consiglieri).

GRUPPO DI LAVORO PER LA CITOLOGIA

Attività svolte nel 1999

La Riunione scientifica annuale del Gruppo si è tenuta presso l'Università di Torino nei giorni 17-18 Giugno ed è stata organizzata dalla prof. Paola Bonfante e dai suoi collaboratori.

Come è ormai consuetudine sono state tenute delle relazioni su invito, che quest'anno hanno riguardato i seguenti argomenti: *Comparison of legume root nodule formation and common plant development* (Prof. T. Bisseling, Dept. of Biomolecular Sciences, University of Wageningen); *Presenza di inulina e di fruttani nei granuli di polline e nelle spore* (Prof. E. Pacini e collaboratori, Università di Siena); *Ruolo della famiglia delle proteine GAS nella biogenesi della parete cellulare in lieviti e funghi* (Prof. L. Popolo, Università di Milano).

Oltre alle relazioni su invito vi sono state numerose comunicazioni a tema libero che sono state distribuite nelle seguenti sessioni: Processi di differenziamento: attività costitutive e indotte; Effetti di stress biotici ed abiotici; Eventi di secrezione in cellule vegetali; Eventi molecolari e cellulari nello sviluppo di organi e tessuti; Sequenze ribosomali e classificazione.

Le comunicazioni, che hanno avuto lo scopo di aggiornare i soci sull'avanzamento delle numerose linee di ricerca condotte nelle diverse sedi e di permettere ai giovani di esporre e discutere i risultati delle loro attività sperimentali, sono state molto interessanti ed hanno portato, così come le relazioni su invito, a stimolanti e costruttive discussioni.

Dopo la chiusura dei lavori della riunione scientifica si è tenuta la Riunione amministrativa del Gruppo. Nella riunione è stato deciso, all'unanimità, di chiedere alla Società Botanica Italiana di cambiare il nome del Gruppo e di chiamarlo "Gruppo di Lavoro di Biologia Cellulare e Molecolare". Questo per meglio definire l'ampio spettro di interessi scientifici e di competenze dei soci che attualmente lo compongono.

Riunione amministrativa

Il giorno 22 Settembre 1999 il Gruppo di Lavoro si è riunito a Ferrara, nella sede del Congresso sociale, per procedere all'elezione del Coordinatore e del Consiglio Direttivo per il triennio 2000-2002. In base ai risultati delle votazioni dei soci presenti sono stati eletti: G. Berta (Coordinatore); C. Andreoli, C. Forni, G. Pasqua, S. Perotto (Consiglieri).

GRUPPO DI LAVORO PER LA CONSERVAZIONE DELLA NATURA

Attività svolte nel 1999

Nel 1999 l'attività più significativa del Gruppo ha riguardato l'organizzazione dell'incontro scientifico

“Il monitoraggio delle specie vegetali minacciate” tenutosi a Milano, presso la Facoltà di Agraria il 21 Maggio. L'incontro si è proposto di fornire un'occasione di scambio di esperienze nel campo del monitoraggio delle specie vegetali minacciate, con particolare riguardo alla attribuzione delle categorie UICN (secondo le modalità in vigore) e alla verifica nel tempo dello status. Si è inteso inoltre affrontare collegialmente le problematiche e definire metodologie comuni. Sono stati programmati gli interventi seguenti: *Storia delle iniziative scientifiche sul monitoraggio delle specie minacciate della flora Italiana* (F. Sartori, Pavia); *Esperienze di monitoraggio ai fini dell'attribuzione delle categorie UICN* (M. Mariotti, Milano); *Lista rossa delle piante minacciate della Provincia di Trento* (F. Prosser, Rovereto); *L'attività del Conservatoire Botanique nel monitoraggio delle specie minacciate* (J.P. Dalmas, GAP); a questi hanno fatto seguito altre comunicazioni.

Questa riunione scientifica ha visto una numerosa partecipazione e gli Atti relativi verranno pubblicati sull'*Informatore Botanico*.

Il Gruppo ha pubblicizzato presso gli Aderenti il convegno “Zone Umide d'acqua dolce - tecniche e strategie di gestione della vegetazione palustre” tenutosi a Ostiglia (MN) sabato 15-5-1999 e organizzato dal Comune di Ostiglia - Riserva naturale “Paludi di Ostiglia”. Ad esso, in rappresentanza del Gruppo, ha partecipato il Coordinatore.

Su segnalazione degli aderenti sono stati effettuati interventi da parte del Coordinatore del Gruppo al fine di promuovere la tutela di situazioni naturalisticamente significative e minacciate:

il sito di interesse comunitario del Lago di Salinella (TA) messo in pericolo da una lottizzazione;

il Passo di Tremalzo (TN) minacciato dalla costruzione di nuovi impianti sciistici;

la macchia mediterranea in Comune di Veglie (LE).

Il Coordinatore è infine intervenuto presso l'Ispettorato Regionale Forestale pugliese per segnalare i pericoli relativi all'utilizzo, in opere di ripristino ambientale, di essenze non autoctone.

In occasione del Congresso Sociale di Ferrara il Gruppo ha tenuto la riunione amministrativa in occasione della quale si sono avute le elezioni per il rinnovo delle cariche sociali.

Sono stati eletti: M.G. Mariotti (Coordinatore), F. Bracco, P. Medagli e R. Schicchi (Consiglieri) e F. Lucchese (Segretario).

GRUPPO DI LAVORO PER IL DIFFERENZIAMENTO E LE COLTURE DI TESSUTI

Attività svolte nel 1999

Riunione scientifica

Ha avuto luogo a Genova, presso il Centro di Biotecnologie Avanzate diretto dal Prof. Leonardo Santi, dal 3 al 5 Giugno 1999 ed è stata organizzata in collaborazione con il Prof. Francesco Sala, direttore del Laboratorio di Biotecnologie Vegetali c/o il CBA, con la Dott.ssa Mariangela Miele, ricercatore

nell'ambito della stessa struttura, e con la Prof. Paola Profumo, DIP.TE.RIS, Università di Genova. Sia il Centro di Biotecnologie Avanzate che il DIP.TE.RIS hanno messo a disposizione dei Soci le loro strutture. Un contributo per l'organizzazione è venuto, oltre che dai Soci medesimi, dalle Ditte Micropoli, rappresentata da Dott. Roveri, e M-Medical, col Dott. Modesti.

I lavori del convegno “Dalla Rigenerazione alla Trasformazione Genetica: il Percorso delle Biotecnologie Vegetali”, a cui hanno partecipato circa ottanta soci, si sono articolati su tre giornate. La prima sessione è stata caratterizzata da due relazioni principali, tenute dal Prof. Mauro Cresti, Università di Siena, e dal Prof. Silvano Scannerini, Università di Torino, e da sei comunicazioni dei soci su aspetti biomolecolari della riproduzione sessuale e su aspetti biotecnologici delle colture in vitro. La seconda sessione, dedicata a vari aspetti della manipolazione genetica delle piante, è stata aperta dalla relazione del Prof. F. Sala, Università di Milano, sulla variazione somaclonale nelle piante transgeniche; a questa sono seguite dieci comunicazioni. La terza sessione, dedicata ad aspetti sia fisiologici che molecolari, è stata caratterizzata dalla presentazione di 4 comunicazioni su temi di interesse quali rizogenesi da *Agrobacterium*, stress ambientali e fattori trascrizionali.

E' seguita una Tavola Rotonda sul tema “Biotecnologie Vegetali: Prospettive, Impatto Ambientale e Salute” con interventi del Prof. Leonardo Santi, CBA (Genova), Prof. Marcello Buiatti, Università di Firenze, Prof. Francesco Sala, Università di Milano, Prof. Angelo Spena, Università di Verona, e Dott. Gabriele Fontana, Assobiotech (Milano).

La quarta sessione, svoltasi presso il DIP.TE.RIS, Orto Botanico, è stata caratterizzata da dieci comunicazioni su temi riguardanti le interazioni pianta-fungo e la produzione di metaboliti secondari. Di particolare interesse il fatto che la maggior parte delle comunicazioni è stata tenuta da giovani ricercatori provenienti dai principali laboratori italiani di biologia vegetale.

Alla fine della Riunione il Coordinatore ha ringraziato i colleghi del Consiglio di Gruppo, i colleghi del Comitato organizzativo (S. Biondi, S. Castiglione, M. Miele, P. Profumo, F. Sala, S. Scaramagli, A. Spada) e il Presidente del CBA per la fattiva collaborazione alla riuscita del convegno.

Riunione amministrativa

La Riunione amministrativa si è tenuta il 22 Settembre a Ferrara in occasione del Congresso Sociale. Erano presenti: P. Torrigiani, S. Biondi, M.M. Altamura, S. Castiglione, C. Forni, B. Romano, A. Canini, G. D'Alessandro, N. Rascio, G. Pasqua, D. Carbonera, P. Mariani, A. Favali, G. Piro, S. Scaramagli, D. Chiatante.

Il Coordinatore, dopo aver aggiornato i soci sull'ultimo Collegio Consultivo, relaziona brevemente sull'ultima Riunione scientifica, tenutasi con successo e

ampia partecipazione, presso il CBA di Genova. Informa poi i presenti della disponibilità offerta dalla Prof. Daniela Carbonera, Università di Pavia, per l'organizzazione della Riunione scientifica del 2000. Si discute brevemente sulla possibilità di realizzare la Riunione congiuntamente al Gruppo OGM della SIGA, rimandando al nuovo Consiglio la decisione finale. Viene fatta presente l'opportunità di trovare una nuova e più moderna denominazione per il Gruppo che risponda ai canoni scientifici attuali. Le proposte sono: Biotecnologie, Biotecnologie e Differenziamento, Differenziamento e Biotecnologie. Si incaricano il Coordinatore e il Consiglio entranti di sondare l'opinione dei soci in merito e di decidere di conseguenza.

Viene nominata la commissione elettorale per il rinnovo delle cariche sociali e, in seguito alla votazione, risultano eletti S. Biondi (Coordinatore), M.M. Altamura, D. Carbonera, S. Castiglione (Consigliere), S. Scaramaglia (Segretario).

GRUPPO DI LAVORO PER L'ECOLOGIA

Attività svolte nel 1999

Riunioni scientifiche

Nei giorni 8-12 Febbraio 1999, il Gruppo di Lavoro ha organizzato a Siena, in collaborazione con il Dipartimento di Biologia Ambientale dell'Università di Siena, il corso "Fondamenti di metodologia statistica per l'analisi dei sistemi ecologici" tenuto dal Dr. Jan Leps (Accademia delle Scienze della Repubblica Ceca). Il corso ha trattato le basi metodologiche statistiche per la programmazione e l'analisi di esperimenti ecologici ed è stato organizzato in lezioni teoriche al mattino ed esercitazioni pratiche al pomeriggio. Hanno partecipato 24 iscritti, tra studenti, dottorandi, borsisti, professionisti e ricercatori provenienti da varie sedi italiane.

Nei giorni 22-26 Febbraio 1999, il Gruppo di Lavoro ha organizzato a Venezia, in collaborazione con la Società Italiana di Fitosociologia e il Centro di Ecologia Teorica ed Applicata di Gorizia, il corso "Introduzione all'analisi multivariata dei sistemi ecologici", tenuto dai docenti E. Feoli (Trieste), S. Mazzoleni (Napoli), J. Podani (Budapest) e V. Zuccarello (Venezia). Al corso hanno partecipato 25 iscritti tra studenti, dottorandi, borsisti, professionisti e ricercatori, provenienti da varie sedi italiane.

Riunione amministrativa

Nell'ambito del 94° Congresso Sociale, in data 22 Settembre 1999, si è tenuta la riunione amministrativa del Gruppo, nel corso della quale si è effettuato il rinnovo delle cariche sociali. Quale nuovo Coordinatore del Gruppo è stato eletto R. Canullo, come Consiglieri sono stati eletti A. Chiarucci (Segretario), S. Mazzoleni, V. Zuccarello e G. Di Pasquale. Durante la riunione sono state discusse le attività future del Gruppo, quali i corsi da programmare per il prossimo anno, sulla scia di quelli svolti

nel 1999.

Infine su proposta di F. Manes si è discusso sull'opportunità di "adottare" una rete di aree permanenti per studi di lungo periodo. Tale possibilità verrà approfondita nelle prossime riunioni del Gruppo.

Il consueto Incontro di Lavoro sulle tematiche del dinamismo della vegetazione è stato sospeso in quanto il Gruppo si è fatto carico dell'organizzazione del Simposio "Ecologia degli ambienti umidi di acqua dolce" tenutosi durante il 94° Congresso S.B.I., grazie all'impegno organizzativo del Prof. R. Gerdol. In tale simposio sono state presentate 8 comunicazioni relativi a vari aspetti dell'ecologia degli ambienti umidi d'acqua dolce, che spaziavano dall'ecofisiologia all'ecologia delle comunità.

GRUPPO DI LAVORO PER LA FLORISTICA

Attività svolte nel 1999

Nel 1999 l'escursione ha avuto luogo dal 2 al 4 Luglio sul massiccio del M. Pollino, con base a Rotonda (PZ); tema: "Il Pollino: punto critico d'incontro tra la flora mediterranea e quella europea"; l'escursione è stata accompagnata da comunicazioni scientifiche tenute da L. Bernardo, N. Passalacqua, F. Lucchese e G. Cesca. Organizzazione curata da N. Passalacqua, L. Bernardo e G. Cesca (Università della Calabria). L'attività dell'anno si è conclusa con la riunione scientifica sul tema "Cartografia floristica in Italia", che ha avuto luogo presso il Dipartimento di Botanica dell'Università di Trieste, nei giorni 2 e 3 Ottobre e ha incluso una breve escursione in loco, grazie al sostegno organizzativo di L. Poldini e M. Vidali. La prevista riunione scientifica in collaborazione con il Gruppo di Lavoro per la Biosistemica non ha potuto aver luogo a causa di problemi organizzativi.

Ci preme inoltre ricordare che, in assenza di qualsiasi tipo di finanziamento, tutte le spese sostenute dal Gruppo relativamente alla spedizione postale delle circolari cartacee, ancora troppe rispetto alle potenzialità della posta elettronica, sono state possibili grazie a fondi speciali messi a disposizione dal Prof. A.J.B. Brillì-Cattarini, che qui intendiamo ufficialmente ringraziare per la preziosa e disinteressata assistenza da lui fornita al Gruppo.

Riunione amministrativa

Il 22 Settembre a Ferrara, in occasione del 94° Congresso della S.B.I., si sono tenute le elezioni per il rinnovo delle cariche sociali.

Il nuovo Coordinatore del Gruppo è la prof.ssa A. Scoppola. Consiglieri: L. Gubellini (Segretario), B. Foggi, F. Conti e G. Barberis.

GRUPPO DI LAVORO PER LA LICHENOLOGIA

Attività svolte nel 1999

Come già comunicato al Collegio Consultivo del 22

Settembre 1999 il Gruppo di neo istituzione ha svolto tutte le attività programmate per il 1999 ad eccezione dell'escursione del 3-4 Luglio a Paneveggio; questa verrà riproposta tra le attività del prossimo anno. E' da osservare che altre attività sono in programma per il mese di Ottobre: Corso di Etnolichenologia (Saint-Oyen Aosta, 5-9 Ottobre) e Incontro annuale dei lichenologi italiani (Napoli, 22-24 Ottobre).

Riunione amministrativa

Il 22 Settembre, alle ore 17, in un'aula del Dipartimento di Biologia, Sez. Botanica dell'Università di Ferrara il Gruppo si è riunito allo scopo di nominare il nuovo Consiglio Direttivo.

Presenti: M. Aleffi, G. Caniglia, P.L.Nimis, G.B. Rivellini e G. Tripodi. Sono rappresentati con delega i soci: M.Grillo, D.Isocrono, M.C. Loi, F. Merlo, P. Modenesi, R. Piervittori, N. Olivieri, D. Ottonello, M.G. Valcuvia.

Si conviene di procedere alle elezioni dopo, aver sentito la disponibilità dei presenti e dei deleganti, per acclamazione. Per il Coordinamento del Gruppo viene proposto all'unanimità G. Caniglia. Come Consiglieri vengono proposti: D. Isocrono, S. Loppi, P. Modenesi, D. Ottonello.

GRUPPO DI LAVORO PER LA MICOLOGIA

Attività svolte nel 1999

Il giorno 17 Febbraio ha avuto luogo a Pisa, presso l'Orto Botanico dell'Università, il seminario su "Rapporti tra micocenosi e fitocenosi". Sono state presentate quattro comunicazioni, cui è seguita un'ampia discussione. Nel pomeriggio si è svolto un meeting, allargato ai rappresentanti di altre Associazioni micologiche, per discutere su problemi di coordinamento e di convergenza di dati di censimento e di mappatura di macrofunghi, finalizzati alla produzione di una check-list italiana.

Il secondo incontro del Gruppo ha avuto luogo a Perugia, nei giorni 20 e 21 Luglio, presso il Dipartimento di Biologia Vegetale dell'Università. La prima giornata è stata dedicata alla visita, guidata dal prof. M. Bencivenga, di tartufaie naturali di *Tuber melanosporum* e di *T. aestivum*, nei dintorni di Perugia. Il giorno successivo è stato dedicato allo svolgimento di due seminari e alla Riunione amministrativa annuale del Gruppo.

1° seminario: "I funghi: dove, quando e perché". Sono state presentate cinque comunicazioni.

2° seminario: "Il ruolo dei microfunghi negli ambienti terrestri". Sono state presentate cinque comunicazioni. Questo seminario era stato programmato come attività del 1998, ma uno sciopero dei mezzi di trasporto ci aveva costretti a rimandarlo ad altra data. Gli interventi di discussione sono stati numerosi.

Durante la Riunione amministrativa è stato effettua-

to il rinnovo delle cariche sociali. Sono risultati eletti: V. Filipello Marchisio (Coordinatore), G. Venturella, M. Bencivenga e S. Onofri (Consiglieri), M. Girlanda (Segretario).

GRUPPO DI LAVORO PER GLI ORTI BOTANICI E I GIARDINI STORICI

Attività svolte nel 1999

Nei giorni 17/18 Aprile 99 il Gruppo, rappresentato da G. Bedini, ha partecipato alla riunione dell'European Botanic Gardens Consortium (Orto Botanico "Viera y Clavijo", Tafira Alta, Las Palmas di Gran Canaria). Tra i temi trattati, gli Orti Botanici come centri CITES per la conservazione del materiale vegetale confiscato, la preparazione della pubblicazione "The European Botanic Gardens Action Plan", che verrà presentata durante la Conferenza "Eurogard 2000" (Las Palmas de Gran Canaria, 10/15 Aprile 2000).

dal 14 al 16 Maggio 1999 a San Quirico d'Orcia ha avuto luogo il Colloquio su *Metodologie di studio per i giardini storici*, promosso dal Gruppo e organizzato dal Socio Prof. P. Grossoni, nell'ambito del quale ha preso vita il primo archivio sul giardino storico (Archivio Italiano dell'Arte dei Giardini). Al termine dell'incontro, che ha visto la partecipazione di numerosi botanici, tecnici e architetti è stato redatto un documento, da inoltrare al Comitato Nazionale Giardini Storici presso il Ministero Beni e Attività Culturali, nel quale è stata segnalata l'importanza di giungere in tempi brevi al completamento del censimento del patrimonio italiano in giardini storici al fine di poterlo adeguatamente conservare. Per garantire ciò, i partecipanti hanno sottolineato la necessità di adeguare gli strumenti legislativi al fine di tutelare anche i beni non ancora vincolati e il paesaggio cui essi si riferiscono. Si è sottolineata inoltre la necessità di definire una metodologia unificata per la catalogazione del verde storico al fine di poter fornire orientamenti scientifici, operativi e tecnici per assicurare il mantenimento delle valenze storiche, biologiche e culturali negli interventi di restauro. In occasione del Convegno sono stati visitati alcuni giardini a San Quirico (Horti Leonini) e nei dintorni di Siena (Vicobello, Torre Fiorentina e Villa Gori).

dal 3 al 4 Giugno 1999, a Treviso il Gruppo ha partecipato al Convegno su Fenologia, Palinologia e Produzione, organizzato, con il sostegno della Provincia e del Comune di Treviso, dal Gruppo di Lavoro per i Bioritmi Vegetali e la Fenologia in collaborazione con il Provveditorato agli Studi di Treviso e la Sezione Veneta della Società Botanica Italiana. All'incontro hanno partecipato formalmente e con diversi contributi i Gruppi di Lavoro per gli Orti Botanici e i Giardini Storici e per la Palinologia. In tale occasione, presso il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci", sede del Convegno, sono stati

inaugurati il Giardino fenologico "A. Marcello" e l'Orto conservativo "C. Spegazzini".

Dal 18 al 19 Giugno 1999, il Gruppo ha partecipato, attraverso interventi di numerosi aderenti, ai lavori del Seminario "L'informatizzazione delle collezioni biologiche in Italia: una prospettiva europea", svoltosi a Verona presso il Museo Civico di Storia Naturale e organizzato da Giunta Regionale del Veneto, Museo Civico di Storia Naturale di Verona e BioCISE.

Il giorno 22 Settembre 1999, in occasione del Congresso S.B.I., si è svolta a Ferrara, presso un'aula del Dipartimento di Biologia, Sezione di Botanica la riunione per le elezioni del Coordinatore e dei Consiglieri. Sono risultati eletti: Coordinatore: C. Del Prete; Segretario: D. Dallai; Consiglieri: P. Mazzola, L. Minuto e M. Grilli Caiola.

Si ricorda che, a partire da Novembre 98, è stata attivata in via sperimentale una mailbox di discussione sui problemi e le attività degli Orti Botanici italiani. Tutti gli aderenti al Gruppo che desiderano inviare la richiesta di adesione alla lista devono inviare una mail a: majordomo@enterprise.unimo.it contenente nel corpo del messaggio (non nel subject): SUBSCRIBE horti e seguire le indicazioni che si riceveranno nel messaggio di risposta.

GRUPPO DI LAVORO PER LA PALEOBOTANICA

Attività svolte nel 1999

Nell'ambito del Congresso sociale di Ferrara, sabato 25 Settembre 1999 si è tenuto il quarto Simposio del Congresso, organizzato congiuntamente dai Gruppi di Lavoro per la Paleobotanica e per la Palinologia, dal titolo: "Archeobotanica: attività antropica e ambiente del passato". Il programma del Simposio si è svolto con tre relazioni e sei comunicazioni alle quali è seguita una interessante discussione.

Si è proseguito l'approccio sperimentale per la didattica della Paleobotanica intorno al tema: "La Paleobotanica nelle scuole: esperienze riproducibili nei laboratori scolastici" per programmare un "Corso di Aggiornamento". Per l'attivazione di tale progetto è necessaria una modifica dell'attuale Statuto della S.B.I.

GRUPPO DI LAVORO PER LA PALINOLOGIA

Attività svolte nel 1999

Nel periodo 25-29 Gennaio a Perugia è stato organizzato, in collaborazione con l'Associazione Italiana di Aerobiologia e il Dipartimento di Biologia vegetale dell'Università degli Studi di Perugia, il "Corso per il riconoscimento dei pollini aerodiffusi" per un totale di 32 ore con lo scopo di far acquisire le tecniche

di monitoraggio e riconoscimento di pollini freschi presenti in atmosfera.

Il Gruppo ha partecipato al Convegno "Fenologia, Palinologia e Produzione" organizzato dal Gruppo di Lavoro per i Bioritmi Vegetali e la Fenologia tenutosi a Treviso il 3-4 Giugno 1999, presso il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci". In tale occasione è stato inaugurato il Giardino fenologico "A. Marcello" e l'Orto conservativo "C. Spegazzini".

Il giorno 5 Settembre, a Formigine (Modena), il Gruppo ha partecipato alla cerimonia per la presentazione del Volume curato dalle prof.sse Accorsi, Bandini Mazzanti, Trevisan, che raccoglie i testi degli interventi tenuti a Formigine il 18 Maggio 1996 durante la "Giornata di Studi in ricordo di Daria Bertolani Marchetti". In tale occasione sono stati presentati i lavori dei Dr. Paola Torri, Giacomo De Franceschi e Manuela Taglini, vincitori delle 3 Borse di Ricerca che erano state bandite dal Comune per approfondire gli aspetti storico-ambientali del territorio Formiginese.

Il giorno 22 Settembre, a Ferrara, si è svolta la Riunione amministrativa nell'ambito della quale si è provveduto al rinnovo delle cariche sociali. Frenguelli è stato riconfermato Coordinatore per il triennio 1999-2002 e sarà affiancato da Bricchi come Segretario e da Forlani, Longhitano e Montanari come Consiglieri.

Il giorno 25 Settembre, a Ferrara, nell'ambito del 94° Congresso S.B.I., è stato organizzato in collaborazione con il Gruppo per la Paleobotanica il Simposio: "Archeobotanica: attività antropica e ambiente del passato." Sono state presentate 3 relazioni, rispettivamente da J. L. Vernet (Montpellier), R. Caramiello (Torino) e L. Cattani (Ferrara) e 6 comunicazioni, rispettivamente da A. Celant - D. Magri (Roma), A.M. Mercuri (Modena), L. Sadori - M. Follieri (Roma), M. Mariotti Lippi (Firenze), G. Fiorentino - D. Magri (Montpellier-Roma) e R. Caramiello - M. Venturino - C. Siniscalco - E. Ortu (Torino).

GRUPPO DI LAVORO PER LE PIANTE OFFICINALI

Attività non pervenuta

GRUPPO DI LAVORO PER LA VEGETAZIONE

Attività svolte nel 1999

Il giorno 22 Settembre 1999 il Gruppo si è riunito presso l'Università degli studi di Ferrara. Il Coordinatore uscente (Prof. Fabio Taffetani) ha illustrato l'attività svolta dal Gruppo. Nel 1999 sono stati tenuti:

Seminario sul tema "Gestione delle risorse Agro-Forestali in aree protette", svoltosi ad Ancona dal 19 al 21 Febbraio 1999, in collaborazione col Gruppo per le Botaniche Applicate (di cui è in corso la pubblicazione degli Atti sull'*Informatore Botanico Italiano*); all'interno delle tre giornate due sono state

dedicate alle relazioni scientifiche suddivise in quattro sessioni (Studio della biodiversità in aree protette; Gestione del patrimonio naturale in aree protette; Ricostruzione della vegetazione e degli ecosistemi in aree protette; Conservazione, moltiplicazione, certificazione e scambio del germoplasma in aree protette), ed una giornata dedicata alla pinificazione agroforestale nella Regione Marche e nel Parco del Conero. In sintesi la partecipazione è stata di circa cento persone; sono state presentate 38 tra relazioni e comunicazioni, oltre a 26 posters.

Seminario sul tema "Il ripristino delle aree degradate: interventi e dinamismo della vegetazione" che si terrà il 10 Dicembre 1999 a Torino, organizzato in

collaborazione con il Gruppo per le Botaniche Applicate.

Vengono poi indette le votazioni per il rinnovo delle cariche del Consiglio. Presiede le operazioni di voto il Prof. F. Piccoli che invita i presenti a proporre dei candidati. Poiché l'unico candidato alla carica di Coordinatore risulta il Prof. F. Taffetani, l'elezione avviene per acclamazione all'unanimità. Il Coordinatore, dopo aver invitato i presenti a proporre candidature, suggerisce i nomi di quattro Consiglieri: G. Rossi, L. Filesi, G. Spampinato e S. Bagella. Anche questi vengono eletti per acclamazione all'unanimità.