

SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA ONLUS

Associazione Scientifica Fondata nel 1888

Via G. La Pira 4 – I 50121 Firenze – tel. 055 2757379 / fax 055 2757378

e-mail sbi@unifi.it - Home page <http://www.societabotanicaitaliana.it>

Gruppi di Lavoro

Algologia
Biologia Cellulare e Molecolare
Biotecnologie e Differenziamento
Botanica Tropicale
Botaniche Applicate
Briologia
Conservazione della Natura
Ecologia
Fenologia e Strategie Vitali
Floristica, Sistematica ed Evoluzione
Lichenologia
Micologia
Orti Botanici e Giardini Storici
Palinologia e Paleobotanica
Piante Officinali
Specie Alloctone
Vegetazione

Sezioni Regionali

Abruzzese-Molisana
Emiliano-Romagnola
Friulano-Giuliana
Laziale
Ligure
Lombarda
Piemonte e Valle d'Aosta
Pugliese
Sarda
Siciliana
Toscana
Umbro-Marchigiana
Veneta

Commissione Nazionale per la Promozione della Ricerca Botanica

Commissione per la Promozione della Didattica Botanica in Italia

Commissione per la Certificazione delle Collezioni botaniche

Commissione per il Coordinamento dei Periodici botanici italiani

QUOTE SOCIALI 2020

Socio ordinario	€	80,00
Socio familiare	€	40,00
Socio studente	€	40,00
Socio collettivo	€	160,00
Socio sostenitore	€	480,00
Socio affiliato	€	35,00
Socio pensionato	€	40,00

ISCRIZIONE CONGIUNTA ALLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA E AD OPTIMA

Come di consueto è data ai Soci l'opportunità di fare l'iscrizione congiunta alla S.B.I. e ad OPTIMA al prezzo speciale di € 120,00 (€ 75,00 per S.B.I. + € 45,00 OPTIMA, socio ordinario) o € 97,50 (€ 75,00 per S.B.I. + € 22,50 OPTIMA, socio online).

Per chi si iscrive quest'anno per la prima volta a OPTIMA, **per i primi 3 anni**, l'iscrizione congiunta alla S.B.I. e ad OPTIMA sarà al prezzo speciale di € 110,00 (€ 75,00 per S.B.I. + € 35,00 OPTIMA, socio ordinario) o € 92,50 (€ 75,00 per S.B.I. + € 17,50 OPTIMA, socio online)

ABBONAMENTI A PLANT BIOSYSTEMS

Anche per il 2020 gli abbonamenti a Plant Biosystems, sempre di € 33,00, possono essere pagati direttamente alla S.B.I. che provvederà ad inviare alla Taylor & Francis i nominativi degli abbonati. L'abbonamento è comprensivo della rivista online.

PAGAMENTI ALLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA ONLUS

Di seguito le coordinate bancarie, postali e indirizzo Internet da utilizzare per fare qualsiasi tipo di pagamento. Si ricorda, a chi vuole usare l'opzione online, che viene richiesta una maggiorazione dell'importo del 2,5% quale contributo alle spese bancarie che sono sostenute dalla Società Botanica Italiana per offrire questo servizio:

- Conto corrente bancario presso Banca Intesa Sanpaolo Filiale terzo settore, Toscana nord - IBAN IT46G0306909606100000019636
- Conto Bancoposta - IBAN IT40 D076 0102 8000 0001 3803 507
- Bollettino postale sul conto corrente n. 13803507 intestato alla Società Botanica Italiana onlus, via G. La Pira 4, 50121 Firenze
- Online dalla nostra Home Page www.societabotanicaitaliana.it

Cari Soci,

vi inviamo la Circolare delle Attività Sociali, sempre più ricca di opportunità di approfondimento delle nostre conoscenze sulle piante e di scambio di opinioni. Quest'anno, oltre alle attività nelle sedi, vengono proposte dalle Sezioni Regionali e dai Gruppi di Lavoro anche numerose escursioni che permettono di approfondire la conoscenza della flora, della vegetazione e del paesaggio a livello regionale e nazionale.

Le **Sezioni** che hanno organizzato attività sono: Abruzzese-Molisana, Emiliano-Romagnola, Laziale, Ligure, Lombarda, Piemonte e Valle d'Aosta, Pugliese, Toscana e Sarda.

I **Gruppi di lavoro** che organizzano incontri scientifici sono: Algologia, Biologia cellulare e Biotecnologie e differenziamento, Briologia, Floristica, Sistematica ed Evoluzione, Ecologia, Conservazione della Natura, Micologia, Orti Botanici e Giardini Storici, Lichenologia, Palinologia e Paleobotanica e Vegetazione. Ricordo a tutti che il **Notiziario della Società** è pronto a pubblicare gli Atti di tutte le riunioni dei Gruppi e delle Sezioni Regionali perché si possa lasciare traccia di quanto viene discusso anno per anno. Il Notiziario è cresciuto moltissimo in questi pochi anni, con tanti contributi di singoli e di gruppi di Soci, con buoni risultati in termini di qualità per gli articoli e gli altri contributi. Ci siamo abituati a contribuire con notizie scientifiche o organizzative, quali bibliografie, recensioni di libri, escursioni e spero che, sulla base del lavoro fatto, anche in futuro la rivista continui a crescere.

Ancora per le riviste societarie ringrazio Carlo Blasi, editor in chief di **Plant Biosystems**, che continua a svolgere, insieme al Comitato editoriale, un ruolo fondamentale e Lorenzo Peruzzi che anima **Italian Botanist** con gran capacità scientifica e organizzativa.

Colgo l'occasione per ringraziare di cuore gli organizzatori del 114° Congresso che si è svolto dal 4 al 7 settembre all'**Orto Botanico di Padova** con il supporto attivissimo di Barbara Baldan e dei colleghi padovani. La prima sessione si è svolta congiuntamente con il **Congresso della Società Italiana di Biologia Vegetale** ed ha avuto come titolo "Plants in and for the future". È stata un'interessante occasione di confronto con i colleghi fisiologi vegetali.

In quest'anno il Congresso si svolgerà a Bologna, dal 9 all'11 settembre. Il comitato scientifico ha cercato di programmare sessioni di argomento trasversale, che avranno i seguenti titoli: From development to evolution of diversity in plants, Plant life under climate change scenarios, Competition and facilitation: biochemical and ecological interactions e Reproduction: from individual fitness to species persistence.

Ricordo che nell'ultimo giorno ci sarà un'attività post-congressuale dal titolo "Il verde urbano come risorsa di benessere e salute", un tema molto attuale, in quanto tutte le città si trovano a fronteggiare le difficoltà di una scarsa qualità dell'aria, di temperature estive sempre più alte e di suoli inquinati. In questo quadro le piante vengono sempre più utilizzate per migliorare la qualità ambientale in città e si lavora per conoscere meglio i servizi ecosistemici che possono fornire. Segnalo che il giorno 10 settembre (sabato) viene organizzata l'**escursione sociale**, che ci porterà al "Contrafforte Pliocenico" che si trova nell'alta collina bolognese tra i Comuni di Sasso Marconi, Monzuno e Pianoro.

Anche quest'anno il Consiglio Direttivo ha deciso di bandire **50 borse** di studio per la partecipazione al Congresso dei giovani, borse che comprendono il viaggio, l'iscrizione al Congresso, la cena sociale e il pernottamento. Vi invitiamo quindi a diffondere questa notizia nelle vostre sedi e presso tutti gli Enti, in modo che anche quest'anno l'iniziativa porti tanti giovani al Congresso. Ricordo che durante l'Assemblea sociale verrà anche assegnato il **Premio internazionale per la miglior tesi di Dottorato**, per il quale verrà inviato il bando a breve.

Comunico che nell'assemblea dei Soci, che si terrà il 24 aprile a Firenze, verrà approvata la "Carta degli Orti Botanici italiani", già proposta in bozza al Congresso di Padova. Il Gruppo di Lavoro per gli Orti Botanici ha indetto, subito prima dell'assemblea dei Soci, a Lucca, una riunione per rifinire il documento.

Invito tutti i Soci a comunicarci, attraverso i Gruppi di Lavoro e le Sezioni Regionali, ma anche singolarmente, le idee, le iniziative e i suggerimenti in modo che il Direttivo possa rispondere sempre meglio alle necessità dei botanici. Invito inoltre i Gruppi e le Sezioni Regionali a stimolare le iscrizioni di nuovi Soci.

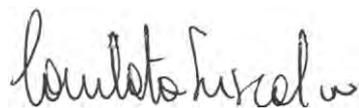
Essere Soci della Società Botanica permette di essere sempre al corrente di tutte le nuove iniziative, delle escursioni, delle notizie universitarie che ci vengono fornite dal CUN, di iscriversi al Congresso con la quota ridotta, di ricevere il Notiziario, di usufruire delle Borse di studio per i giovani. Inoltre permette di essere parte della comunità dei Botanici italiani, che è una comunità forte e numerosa: la Società è importante, ci unisce e ci dà forza ed è punto di riferimento anche nei confronti delle altre Società scientifiche.

Vi chiedo quindi, per continuare a sostenere la nostra Società, lo sforzo di pagare la quota sociale annuale o di mettervi in regola se siete morosi mettendovi in contatto con la Segreteria di Firenze.

Invito infine tutti voi a partecipare al Congresso di Bologna, che sarà sicuramente ricco di relazioni interessanti, e che spero possa fornire occasioni per collaborazioni tra i Soci e anche con invitati e altri partecipanti stranieri.

Questo Congresso è l'ultimo che il nostro Consiglio Direttivo organizza: sono già passati 6 anni dall'inizio del nostro lavoro ed è ora di lasciare spazio ad un nuovo Consiglio che continui le attività che abbiamo intrapreso ma che possa immettere energie innovative e fresche per rinnovare la Società.

Auguro a tutti buon lavoro con molta cordialità sperando di incontrarci presto.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giulio Lisciani". The signature is written in a cursive, flowing style with some loops and flourishes.



SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA onlus

ASSOCIAZIONE SCIENTIFICA FONDATA NEL 1888

I - 50121 FIRENZE, Via Giorgio La Pira 4 - Tel. 055 2757379 - Fax 055 2757467
e-mail: sbi@unifi.it - P. IVA 00464940485

Firenze, 24 febbraio 2020

Prot. n. 43/2020

Ai Soci della Società Botanica Italiana

LORO SEDI

Oggetto: Convocazione Assemblea annuale

Caro Consocio,

comunico che un'Assemblea ordinaria è convocata per il giorno 24 aprile 2020 presso l'Aula Strozzi, Museo di Storia Naturale dell'Università di Firenze, Via G. La Pira 4, in prima convocazione alle ore 7.00 e in seconda alle ore 12.30, con il seguente O.d.g.:

- 1) Comunicazioni
- 2) Approvazione Bilancio consuntivo 2019
- 3) Approvazione Bilancio preventivo 2020
- 4) Varie ed eventuali

Cordiali saluti.

Il Presidente

(Prof.ssa Consolata Siniscalco)



Firenze, 24 febbraio 2020

Prot. n. 44/2020

Ai Soci della Società Botanica Italiana

LORO SEDI

Oggetto: Convocazione Assemblea

Caro Consocio,

comunico che un'Assemblea ordinaria è convocata a Bologna presso la sede del 115° Congresso, il giorno 10 settembre 2020, in prima convocazione alle ore 7.00 e in seconda alle ore 17.35, con il seguente O.d.g.:

- 1) Comunicazioni
- 2) Relazione annuale 2020
- 3) Relazione triennale 2018-2020
- 4) Programma attività 2021
- 5) Attività editoriale
- 6) 61^a Escursione sociale
- 7) 116° Congresso sociale
- 8) "Premio Internazionale di Dottorato della Società Botanica Italiana 2020"
- 9) Presentazione liste per il rinnovo del Consiglio Direttivo (2021-2023)
- 10) Varie ed eventuali

Cordiali saluti.

Il Presidente

(Prof.ssa Consolata Siniscalco)

CALENDARIO 2020 DELLE ATTIVITÀ SOCIALI

Gennaio

SEZIONE LIGURE	4 – Chiavari – Attività Wikiplantbase#Liguria
GRUPPO PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA ED EVOLUZIONE	20/24 – Trieste – Campus universitario – “Corso chiavi interattive digitali tramite software FRIDA (a cura di S. Martellos e P.L. Nimis)
SEZIONE SARDA	22 – Cagliari Università– Seminario “Verde, spazio urbano e strade (a cura di F. Pinna, G. Iriti e M. Marignani)
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D’AOSTA	29 – Torino, Orto Botanico – Conferenza “Impatto del cambiamento climatico sulla produzione delle colture vegetali e sull’alimentazione umana” (a cura di C.M. Berteà)
SEZIONE PUGLIESE	31 – Lecce – Riunione scientifica

Febbraio

SEZIONE LIGURE	1 – Villa Fadaldi (IM) – Attività Wikiplantbase#Liguria
SEZIONE LOMBARDA	4/6/11/13 – Milano, Dipartimento di Scienze della Terra “A. Desio” – Corso di Statistica in R per soci
GRUPPO PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA ED EVOLUZIONE	5/7 – Pisa – Workshop per identificazione dei gruppi critici raccolti l’escursione 2019 “Alta Valle del Sillaro, del Santerno e del Senio (Appennino toscoromagnolo) (a cura di F. Roma-Marzio, M. D’Antracoli e L. Peruzzi)
SEZIONE LIGURE	6/7 – Genova – Collaborazione all’organizzazione di CYBO (1st Conference of Young Botanists)
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D’AOSTA	19 – Torino, Orto Botanico – Conferenza “Fiori eduli: la biodiversità delle valli Piemontesi” (a cura di M. Caser)
GRUPPO PER LA PALINOLOGIA E PALEOBOTANICA	19/21 – Roma – Convegno SCIENCE ABC Science Applications Becoming Culture
SEZIONE SARDA	27 – Cagliari Università –Divulgazione scientifica in Sardegna – I giovani ricercatori raccontano le loro ricerche botaniche
SEZIONE EMILIANO-ROMAGNOLA	data e luogo da definire – Riunione

Marzo

GRUPPO PER LA PALINOLOGIA E PALEOBOTANICA	6/8 – Palermo – Corso di formazione sul riconoscimento e monitoraggio dei pollini aerodiffusi (in collaborazione con AIA)
SEZIONE LIGURE	7 – da Albenga ad Alassio (SV) – Attività Wikiplantbase#Liguria
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D’AOSTA	9 – Torino, Orto Botanico – Conferenza “ <i>Tephrosia balbisiana</i> (DC) Holub, sulle tracce genetiche e non solo del senecione di Balbis, una endemica assai rara per il Piemonte e la Liguria” (a cura di M. Adamo)
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D’AOSTA	11– Torino, Orto Botanico – Conferenza “L’utilizzo delle alghe marine oltre la cucina giapponese” (a cura di B. Castelar)
SEZIONE SARDA	12 – Sassari Università – Seminario “Io e l’Agenda 2030” (a cura di G. Rivieccio)
GRUPPO PER LA VEGETAZIONE	14 – Roma, Dipartimento di Biologia Ambientale della Sapienza – Giornata sul tema “La vegetazione in Italia: stato delle conoscenze, nuove frontiere, divulgazione” organizzata in collaborazione con la Fondazione per la Flora Italiana e il prof. C. Blasi
GRUPPO PER LA PALINOLOGIA E PALEOBOTANICA	21 – Paestum – Celebrazione XIV Giornata Nazionale del Polline con workshop tematico su “Il valore economico del polline” (in collaborazione con AIA)

GRUPPO PER GLI ORTI BOTANICI E GIARDINI STORICI	21 – Partecipazione alla quarta edizione della Giornata del Profumo organizzata dall'Accademia del Profumo
SEZIONE LAZIALE	data e luogo da definire – Conferenza “Estinzioni quaternarie di taxa arborei nell'Eurasia sudoccidentale” (a cura di D. Magri)
SEZIONE TOSCANA	data e luogo da definire – Conferenza “Storia naturale e conservazione della flora delle Alpi Apuane e dell'Appennino tosco-emiliano”

Aprile

SEZIONE LIGURE	4 – Ceriana (IM) – Attività Wikiplantbase#Liguria
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA	8 – Torino, Orto Botanico – “Nature through Time. Virtual fields trips through the Nature of the past - La natura attraverso il Tempo. Escursioni virtuali attraverso la Natura del passato” (a cura di E. Martinetto)
SEZIONE SARDA	18/19 – Ussaramanna (OR) “Flora autoctona della Sardegna: ad un passo dalla legge di protezione” - Convegno organizzato dalla SBIss e dal Centro servizi Hortus Botanicus Karalitanus nell'ambito della 36ma mostra delle erbe spontanee
GRUPPI PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA ED EVOLUZIONE E PER LA LICHENOLOGIA	21/24– Parco Regionale della Maremma – Primo campo sperimentale di floristica con approcci cross-taxon. Attività congiunta con la Società Lichenologica Italiana (a cura di S. Martellos e M. D'Antraccoli)
GRUPPO PER GLI ORTI BOTANICI E GIARDINI STORICI	22/23 – Lucca, Orto Botanico – Riunione scientifica, durante la quale sarà formalmente approvata la Carta di Padova per portarla in approvazione definitiva all'Assemblea della SBI che avrà luogo a Firenze il giorno dopo
GRUPPO PER LA VEGETAZIONE	24/28 – Escursione sociale alle Isole Egadi su “Flora e vegetazione delle isole di Marettimo e Levanzo” (a cura di L. Gianguzzi, G. Bazan e R. Guarino)
SEZIONE SARDA	26 – Sassari Università – “Alla scoperta delle aree verdi nel contesto urbano” (I incontro) - Passeggiate alla scoperta del verde urbano di Sassari (a cura di E. Farris)
GRUPPO PER LA BRIOLOGIA	fine mese – luogo da definire – Giornata studio “Verso la red-list delle briofite d'Italia”
SEZIONE LAZIALE	data e luogo da definire – Conferenza “Cambiamenti vegetazionali e climatici degli ultimi 1,4 milioni di anni nei Balcani occidentali” (a cura di L. Sadori)

Maggio

SEZIONE LIGURE	9 – Entroterra Spezzino – Attività Wikiplantbase#Liguria
SEZIONE LIGURE	16 – Appennino Ligure (Gruppo Voltri) – Collaborazione all'organizzazione e conduzione dell'escursione floristica della Société de la Flore Valdôtaine nel Gruppo di Voltri
SEZIONE SARDA	17 – luogo e dettagli da definire – Escursione sociale 2020
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA	20 – Torino, Orto Botanico – Conferenza “La valorizzazione del giardino storico in Piemonte: esperienze e progetti di ricerca” (a cura di P. Gullino)
SEZIONE LIGURE	23 – M. Camulera (SV) – Escursione floristica (a cura di U. Ferrando)
SEZIONE TOSCANA	23 – Escursione annuale a Pietramarina
GRUPPO PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA ED EVOLUZIONE	27/30 – Escursione di ricerca floristica presso Media-Alta Valnerina, Piani di Montelago e Monte Pennino (Appennino Umbro-Marchigiano) (a cura di F.M. Tardella, R. Pennesi e A. Catorci)
SEZIONE LIGURE	29 maggio/1° giugno – Parco Naturale di Montemarcello-Magra (SP) – Collaborazione all'organizzazione e conduzione dell'escursione floristica della Société Botanique de Genève
SEZIONE PUGLIESE	aprile/maggio – luogo da definire – Escursione botanica

SEZIONE ABRUZZESE-MOLISANA	data da definire – Aquila Università – Seminario “La vegetazione di gariga nell’Appennino Abruzzese” (a cura di G. Pirone) e Seminario e presentazione del libro “Le piante fanno culture” (a cura di F. Tammaro) nell’ambito della Giornata internazionale del fascino delle piante
SEZIONE LAZIALE	data e luogo da definire – Conferenza “L’alleanza globale degli orti botanici per il restauro ambientale” (a cura di F. Attorre)
SEZIONE LOMBARDA	data da definire – Garlasco (PV) – Escursione sociale presso l’Oasi Lipu “Bosco del Vignolo”

Giugno

SEZIONE SARDA	5 – Cagliari Università – IV Workshop Unicaverde – Workshop itinerante nelle aree verdi dell’Università di Cagliari
SEZIONE LIGURE	6 – Fontanigorda (GE) – Attività Wikiplantbase#Liguria
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D’AOSTA	6 – Escursione sociale in Val Stura di Demonte – A mezzacosta - Passeggiata naturalistica tra le borgate di Aisone in provincia di Cuneo, alla scoperta della flora delle praterie xerofile su substrato basico (a cura di M. Pascale, M. Mucciarelli e W. Camusso)
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D’AOSTA	11 – Torino, Orto Botanico – Conferenza “Strategie di to resue urban areas for horticulture (Re-Horti)” (a cura di A. Fusconi, in collaborazione con M. Malandrino e P. Calza)
SEZIONE SARDA	14 – “Alla scoperta delle aree verdi nel contesto urbano” (II incontro) – Passeggiata alla scoperta del verde urbano di Sassari (a cura di E. Farris)
GRUPPI PER LA BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE E PER LE BIOTECNOLOGIE E DIFFERENZIAMENTO	17/19 – Alessandria, Università del Piemonte Orientale – Riunione scientifica congiunta (a cura di G. Lingua e collaboratori)
GRUPPO PER LA BRIOLOGIA	fine giugno – Aspromonte – Escursione sociale (a cura di M. Puglisi)
GRUPPO PER LE BOTANICA TROPICALE	data e luogo da definire – Riunione scientifica con focus sulle piante ornamentali in collaborazione del CREA di Pescaia (a cura di D. Prisa e A. Papini)
GRUPPO PER LA CONSERVAZIONE DELLA NATURA	data e luogo da definire – Workshop “Conservazione in situ di piante vascolari minacciate: azioni, criticità e prospettive”
GRUPPO PER GLI ORTI BOTANICI E GIARDINI STORICI	data da definire – Genova, Orto Botanico – Riunione scientifica sul tema “Gli orti botanici come laboratori e strumenti per la ricerca”
SEZIONE ABRUZZESE-MOLISANA	data da definire– Giornata al Giardino della Flora appenninica di Capracotta (a cura C. Giancola, A. Stanisci e P. Fortini)
SEZIONE LAZIALE	data e luogo da definire – Conferenza “La flora messicola d’Italia” (a cura di E. Fanfarillo)
SEZIONE LAZIALE	data da definire – Escursione sul Monte Navegna (a cura di F. Spada)
SEZIONE TOSCANA	data da definire – Corso di tecniche digitali per analisi della biodiversità

Luglio

SEZIONE LIGURE	4 – Badalucco (IM) – Attività Wikiplantbase#Liguria
SEZIONE TOSCANA	17 – luogo da definire – VII Convegno Maria Ansaldi
GRUPPO PER LA FENOLOGIA E STRATEGIE VITALI	20/24 – Monte Terminillo (c/o Centro Appenninico del Terminillo Carlo Jucci – Univ. Perugia) – Summer School “Plant reproductive biology for species conservation:field and laboratory methodological approaches” in collaborazione con al COAST ACTION CA18201 “ConservePlants”
GRUPPO PER GLI ORTI BOTANICI E GIARDINI STORICI	prima metà – Visita agli Orti botanici della Georgia”

GRUPPO PER LA MICOLOGIA	data da definire – Roma, Sapienza Università – Giornata di studio sullo stato delle conoscenze sulla biodiversità fungina in Italia nella quale è prevista la presentazione di contributi a livello nazionale e regionale
SEZIONE ABRUZZESE-MOLISANA	data da definire – Giornata al Giardino Alpino di Campo Imperatore (a cura L. Pace, F. Tammaro e G. Pirone)

Agosto

SEZIONE LIGURE	1 – Isola del Cantone (GE) – Attività Wikiplantbase#Liguria
GRUPPO PER LE BIOTECNOLOGIE E DIFFERENZIAMENTO	27/30 – Napoli – 14 th European Nitrogen Fixation Conference – Partecipazione attiva del Gruppo

Settembre

SEZIONE LIGURE	5 – da Celle Ligure ad Albisola superiore (SV) – Attività Wikiplantbase#Liguria
SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA	9/11 – BOLOGNA – 115° CONGRESSO SOCIALE
SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA	12 – ESCURSIONE POST-CONGRESS – CONTRAFFORTE PLOIACENICO
GRUPPO PER LA PALINOLOGIA E PALEOBOTANICA	12/19 – Praga (Repubblica ceca –XV ICP International Palynological Congress/XI IOPC – International Organization of Paleobotany Conference. 200 Years of Paleobotany (con il patrocinio GPP-SBI)
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA	18 – Torino, Orto Botanico –Conferenza “Pietro Voglino: vita e opere di un micologo torinese (a cura di M. Boriani)
GRUPPO PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA ED EVOLUZIONE	data da definire – Bologna – Riunione amministrativa
GRUPPO PER LA MICOLOGIA	data da definire – Bologna – Riunione amministrativa
GRUPPO PER GLI ORTI BOTANICI E GIARDINI STORICI	data da definire – Bologna – Riunione amministrativa
SEZIONE LAZIALE	data da definire – Escursione in Sabina tra Roccantica e Configni (a cura di F. Spada)

Ottobre

SEZIONE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA	8 – Torino, Orto Botanico –Conferenza “Il ritorno della segale in montagna. Tutela e salvaguardia del paesaggio e dell'agricoltura tradizionale” (a cura di M. Mucciarelli)
SEZIONE SARDA	9/10 – Cagliari, Orto Botanico – Conferenza “Bonsai e Fisiologia vegetale in funzione della specie, dell'età e dell'ecologie” (a cura del Bonsai Club della Sardegna in collaborazione con il Centro Servizi d'Ateneo Hortus Botanicus Karalitanus). In occasione della conferenza sarà organizzata una mostra di bonsai presso l'Orto Botanico di Cagliari
SEZIONE LIGURE	16 – Genova, DISTAV – Riunione scientifica e amministrativa
SEZIONE LIGURE	24 – Rovegno (GE) – Escursione micologica
SEZIONE LAZIALE	data e luogo da definire – Conferenza “Un botanico inglese a Roma nel 1650, flora e osservazioni del Grand Tour” (a cura di F. Lucchese)

Novembre

SEZIONE LIGURE	7 – Dego (SV) – Attività Wikiplantbase#Liguria
GRUPPO PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA ED EVOLUZIONE	20/21 – Roma, Orto Botanico – Riunione scientifica annuale

SEZIONE SARDA	21 – Università di Cagliari, dipartimento di Scienze della Vita e dell’Ambiente – Conferenza “Il censimento delle alberature urbane e la ‘Carta d’identità’ dei fattori di rischio - Lo strumento base per conoscere le piante e pianificare gli interventi di potatura” (a cura di A. Facen, R. Vincis e delegazione sarda dell’Associazione Italiana Professionisti del Verde (AIPV))
GRUPPO PER L’ALGOLOGIA	data da definire – Caserta – Riunione scientifica annuale (a cura di C. Ciniglia e M. De Stefano)
SEZIONE LAZIALE	data e luogo da definire – Conferenza “Sulla persistenza di Abete rosso (<i>Picea abies</i>) durante il pleniglaciale in Scandinavia” (a cura di L. Parducci)
SEZIONE TOSCANA	data e luogo da definire – Riunione scientifica annuale sul tema delle ricerche condotte da botanici toscani

Dicembre

SEZIONE LIGURE	5 – Carasco (GE) – Attività Wikiplantbase#Liguria
GRUPPO PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA ED EVOLUZIONE	14/18 – Pisa – Corso di citotassonomia di base (conteggi cromosomici, analisi del cariotipo, asimmetria del cariotipo) (a cura di G. Astuti e L. Peruzzi)
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D’AOSTA	data e luogo da definire – Riunione scientifica ed amministrativa

durante il 2020

GRUPPI PER LA LICHENOLOGIA E PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA ED EVOLUZIONE	primavera – data e luogo da definire – Escursione
GRUPPO PER LE BOTANICHE APPLICATE	primavera – Sessione all’interno di un seminario sui temi relativi alle problematiche dei sistemi rurali alla luce dei cambiamenti climatici
GRUPPO PER LE BOTANICHE APPLICATE	autunno – luogo da definire – Riunione annuale riguardante l’ambiente urbano in considerazione di quanto sia importante la scelta delle piante e la conoscenza degli habitat nella progettazione e nella manutenzione del verde per il miglioramento della qualità dell’aria e della qualità della vita in città
GRUPPO PER LA MICOLOGIA	febbraio/luglio – Il Gruppo lavorerà ad aspetti tematici riguardanti lo “Stato di conservazione e vulnerabilità della biodiversità fungina in Italia” ai fini della stesura di un manoscritto da sottoporre a Plant Biosystems
SEZIONE EMILIANO-ROMAGNOLA	data e luogo da definire – Presentazione del volume <i>Atti del Simposio “Le Oasi palustri ravennati”</i> , in collaborazione con Italia Nostra e Comune di Ravenna
SEZIONE LOMBARDA	date da definire – Eventi divulgativi presso il Museo di Sotira Naturale di Milano, il Museo di Scienze Naturali di Brescia (a cura dei Consiglieri)
SEZIONE VENETA	date da definire – Escursione nel Trevigiano (1 o 2 escursioni organizzate da B. Carpenè e K. Zanatta)
SEZIONE VENETA	date da definire – Escursione nel Delta del Po (organizzata da R. Masin e C. Villani)
SEZIONE VENETA	date da definire – Escursione nell’Alto veneziano (organizzata da R. Masin e M. Zanetti)
SEZIONE VENETA	data e luogo da definire – evento pubblico volto a presentare l’attività della sezione e sensibilizzare sulla problematica delle specie aliene

Le attività potranno subire variazioni e imprevisti

Si invitano i Soci a controllare il sito internet della S.B.I.

www.societabotanicaitaliana.it

115° Congresso della Società Botanica Italiana
VII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE

Bologna, 9 - 11 September 2020

Programme

Wednesday, September 9

Aula A - Complesso Belmeloro

- From 10.30 Registration
11.00 - 13.00 Working Group meetings
13.00 - 14.00 Light lunch
14.00 - 14.30 Opening ceremony

Symposium 1

FROM DEVELOPMENT TO EVOLUTION OF DIVERSITY IN PLANTS

Chair: Maria Maddalena Altamura and Lorenzo Peruzzi

Key words: development; evolution; plasticity; phylogeny; systematics

- 14.30 - 15.05 **Tom Beeckman** (University of Gent, Belgium) "Root development at the macro and microevolutionary scale"
15.05 - 15.50 Communications
15.50 - 16.20 Coffee break
16.20 - 16.55 **Filip Vandeloock** (Botanic Garden of Meise, Belgium) "Storing seed nutrient reserves inside or outside the embryo? An evolutionary perspective on embryo size relative to seed size in Angiosperms"
16.55 - 17.40 Communications
17.40 - 18.40 Poster sessions 1 and 2
18.40 - 20.00 Welcome party in Orto Botanico (Botanical Garden)

Thursday, September 10

Aula A - Complesso Belmeloro

Symposium 2

PLANT LIFE UNDER CLIMATE CHANGE SCENARIOS

Chair: Bruno Cerabolini and Luigi Sanità di Toppi

- Key words:** CO₂ levels; ecological gradients; morpho-functional adaptive traits; resilience; species assemblages; species distribution
- 09.00 - 09.35 **Matthew Haworth**, (National Research Council, Institute of Plant Protection, Firenze, Italy) "Integration morphological, evolutionary and functional aspects of stomata under a climate change scenario"
09.35 - 10.20 Communications
10.20 - 10.50 Coffee break

- 10.50 - 11.25 **Ole Reidar Vetaas** (University of Bergen, Norway) “Plant life under climate and land use change scenarios: examples from the Himalayas”
- 11.25 - 12.10 Communications
- 12.10 - 13.10 Poster sessions 3, 4, and 5
- 13.10 - 14.15 *Lunch*

Symposium 3
COMPETITION AND FACILITATION: BIOCHEMICAL AND ECOLOGICAL INTERACTIONS

Chair: Pier Luigi Nimis and Gianni Sacchetti

Key words: allelopathy; chemical ecology; chemodiversity; community diversity; functional ecology; multitaxon interactions; plant secondary metabolites

- 14.15 – 14.50 **Bettina Weber** (University of Graz, Austria) “Nutrient fluxes and ecological interactions between biocrust components and their surrounding environment”
- 14.50 - 15.35 Communications
- 15.35 – 16.00 *Coffee break*
- 16.00 – 16.35 **Invited speaker** (to be announced)
- 16.35 - 17.35 Communications
- 17.35 - 19.30 General assembly of the Italian Botanical Society and awards for best poster and best PhD thesis.
- 20.30 **Congress dinner**

Friday, September 11

Aula A - Complesso Belmeloro

Symposium 4
REPRODUCTION: FROM INDIVIDUAL FITNESS TO SPECIES PERSISTENCE

Chair: Giampiero Cai and Consolata Siniscalco

Keywords: clonal propagation; pollen-pistil interaction; species competition; seed fitness; plant reproductive-traits

- 09.00 – 09.35 **Invited speaker** (to be announced)
- 09.35 - 10.20 Communications
- 10.20 – 10.50 *Coffee break*
- 10.50 – 11.25 **Invited speaker** (to be announced)
- 11.25 - 12.10 Communications
- 12.10 Congress closure

Post-Congress Symposiun

IL VERDE URBANO COME RISORSA DI BENESSERE E SALUTE

Coordinatore: Stefano Del Duca

Saturday, September 12

**Escursione sociale della S.B.I. al
CONTRAFFORTE PLIOCENICO**

<https://ambiente.regione.emilia-romagna.it/it/parchi-natura2000/rete-natura-2000/siti/it4050012>

La Riserva Naturale e sito della rete Natura 2000 “Contrafforte Pliocenico” si trova nell’alta collina bolognese tra i Comuni di Sasso Marconi, Monzuno e Pianoro. Essa tutela un singolare allineamento di pareti arenacee che si eleva, per circa 15 km, trasversalmente alle valli di Reno, Setta, Zena e Idice, culminando nei rilievi di Monte Adone, della Rocca di Badolo e di Monte Rosso. Il Contrafforte Pliocenico è un sito di grande interesse naturalistico. La diversità morfologica e litologica determina un’elevata variabilità ambientale e la scarsa accessibilità di alcuni settori ha permesso la conservazione di flora e fauna in condizioni di rifugio. L’area protetta ospita ben 18 habitat d’interesse comunitario, dei quali 7 prioritari. Prevale la componente forestale, ma i caratteristici habitat rupestri e umidi, variamente distribuiti, compongono un mosaico ambientale particolarmente ricco.

ORA DI PARTENZA	ore 9.00
PUNTO DI PARTENZA	Orto Botanico, via Irnerio, 42
TRASPORTO	auto private messe a disposizione dagli organizzatori
PERCORSO	Badolo - Monte Adone e ritorno
DISLIVELLO	250 m
TIPO DI SENTIERO	sentiero di montagna, strada sterrata
ALTRE INFORMAZIONI	necessari abbigliamento e calzature da escursione, occhiali da sole, cappello, crema solare, repellente per insetti e zecche, provviste d’acqua (nei punti assolti le temperature toccano i 35 °C).
QUOTA DI PARTECIPAZIONE	€10,00 (da pagare contestualmente all’iscrizione al Congresso)
PRANZO	pranzo al sacco (a Monte Adone)
DURATA	circa 5 ore comprese le soste
CONTATTI	giovanna.pezzi@unibo.it , fabrizio.buldrini@unibo.it , mirko.salinitro2@unibo.it , ales.alessandrini@gmail.com

The timetable may be modified

Cari Soci,

siamo lieti di invitarvi al 115° Congresso della Società Botanica Italiana (VII International Plant Science Conference) che si terrà a Bologna da mercoledì 9 a venerdì 11 settembre 2020. Il Congresso, che ospiterà relatori internazionali di chiara fama esperti in diversi ambiti della botanica, si svolgerà nelle strutture dell’Alma Mater, Campus di Bologna.

Venerdì pomeriggio si terrà l’evento post-congresso (in italiano) sul tema del “Il verde urbano come risorsa di benessere e salute”.

L’escursione sociale della SBI avrà luogo sabato 12 e sarà al “Contrafforte Pliocenico” (www.park.it/riserva.contrafforte.pliocenico/index.php) nell’alta collina bolognese tra i Comuni di Sasso Marconi, Monzuno e Pianoro.

Auspichiamo che il 115° Congresso della Società Botanica Italiana sia un’importante occasione di scambi scientifici che coinvolgano trasversalmente scienziati senior, giovani ricercatori, dottorandi e post-doc che abitualmente lavorano sulle tematiche proposte. Saranno bandite borse di studio per studenti e giovani ricercatori.

La lingua ufficiale del Congresso sarà l’inglese, salvo che per il Simposio post-congresso.

Vi aspettiamo a Bologna!

Gli Organizzatori

BORSE DI STUDIO

Per incentivare la partecipazione dei giovani al Congresso, il Consiglio Direttivo ha previsto di istituire borse di studio comprensive di spese di iscrizione, cena sociale, pernottamento e viaggio (le spese di viaggio saranno rimborsate per un importo massimo di € 200,00) per studenti, dottorandi e assegnisti (anche residenti all'estero) che presenteranno un riassunto e che ne facciano domanda alla S.B.I.

Le domande dovranno essere inviate alla Segreteria della Società Botanica Italiana (sbi@unifi.it) con un breve curriculum vitae (il modello della domanda è scaricabile dal sito internet del Congresso) contestualmente all'iscrizione e all'invio dell'abstract.

Le borse verranno assegnate dal Consiglio Direttivo.

I vincitori dovranno essere Soci della S.B.I., oppure associarsi dopo l'assegnazione della borsa di studio.

I candidati NON dovranno pagare la quota di iscrizione al Congresso fino all'assegnazione delle borse di studio. Coloro che non abbiano ottenuto la borsa potranno decidere se partecipare ugualmente pagando l'importo non maggiorato.

INFORMAZIONI E QUOTE DI ISCRIZIONE

Come d'uso tutte le procedure dovranno essere fatte on line. La Registrazione dovrà essere effettuata dall'indirizzo <http://www.societabotanicaitaliana.it/115/ita/detail.asp?idn=4896> mentre l'Invio degli Abstract dall'indirizzo <http://www.societabotanicaitaliana.it/115/ita/detail.asp?idn=4908>.

In caso di eventuali difficoltà potete inviare un'e-mail a sbi@unifi.it con la richiesta di assistenza.

Il pagamento deve essere fatto contestualmente all'iscrizione utilizzando una delle seguenti modalità e scrivendo nella causale "Nome Partecipante - 115° Congresso S.B.I.":

- online dall'Home page della S.B.I.,
- Bonifico sul nostro conto corrente bancario presso Banca Intesa Sanpaolo Filiale terzo settore, Toscana nord - IBAN IT46G0306909606100000019636,
- Bonifico sul nostro conto Bancoposta - IBAN IT 40 D 07601 02800 000013803507,
- Versamento con bollettino sul conto corrente postale n. 13803507 intestato a: Società Botanica Italiana onlus, Via G. La Pira 4, 50121 Firenze.

Gli importi delle quote sono	entro 15/05/2020	dopo 15/05/2020
Intera per Soci in regola con la quota sociale 2020	€ 230,00	€ 280,00
Intera non Soci (o Soci non in regola con la quota sociale 2020)	€ 300,00	€ 400,00
Ridotta per Soci non strutturati (studenti, dottorandi, assegnisti, ecc.) in regola con la quota 2020	€ 100,00	€ 150,00
Ridotta per non Soci (o Soci non in regola con la quota sociale 2020) non strutturati (studenti, dottorandi, assegnisti, ecc.)	€ 150,00	€ 200,00
Iscrizione per un solo giorno	€ 100,00	€ 100,00
Contributo per le spese Escursione sociale	€ 10,00	

La partecipazione al Simposio post-congresso è libera sia per i Soci S.B.I. che per i non Soci.

Nella quota d'iscrizione sono compresi l'aperitivo serale del 9 settembre, i pranzi e i coffee break, mentre non è compresa la cena sociale del giorno 10.

*In caso di mancata partecipazione la quota di iscrizione potrà essere rimborsata fino ad un massimo del 70% ma solo se non siano stati inviati abstract e solo se la comunicazione sia fatta entro il **15 agosto 2020**.*

TRASPORTI

Il Congresso si terrà presso l'Aula A del Complesso Belmeloro, Alma Mater Università di Bologna, via Andreatta 8, Bologna.

Come raggiungere Bologna

In aereo:

“Guglielmo Marconi” Aeroporto Internazionale.

Dall'aeroporto è disponibile un bus navetta (Aerobus BLQ) che porta alla Stazione Centrale in circa 20-25 minuti. Il biglietto costa € 6,00 e può essere acquistato sul bus. <https://aerobus.bo.it/>

In treno:

Bologna è collegata direttamente con Milano (60 minuti), Firenze (30 minuti), Roma (2 ore), Venezia (1 ora e mezza). www.trenitalia.it o www.italo.it

Come raggiungere la sede del Congresso

In autobus:

Dalla Stazione Centrale (Piazza Medaglie d'Oro) prendere l'autobus n. 32 e scendere alla fermata di Porta San Vitale.

In taxi:

Il Congresso è a 9 km dall'aeroporto e 3 km dalla stazione centrale. Per chiamare il taxi potete chiamare uno dei seguenti numeri: 051 372727 - 051 4590.

In automobile:

Uscita n. 7 (via Stalingrado) della tangenziale poi seguire le indicazioni per il centro. La sede del Congresso si trova in una zona a traffico limitato (ZTL). È possibile acquistare il biglietto per accedere alla ZTL. Per ulteriori informazioni <http://www.comune.bologna.it/trasporti/servizi/2:4321/32451/>

“PREMIO INTERNAZIONALE PER LA MIGLIORE TESI DI DOTTORATO SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA 2020”

Il premio sarà assegnato per una tesi di Dottorato conseguita in Italia e discussa nel triennio 2017-2019 su temi relativi alla Botanica Generale, alla Botanica Sistemica, alla Botanica Ambientale e Applicata e alla Botanica Farmaceutica. Il premio sarà attribuito dopo valutazione da parte del Comitato Scientifico del Congresso e dei relatori su invito dei Simposi e sarà consegnato dal Presidente della S.B.I. durante l'Assemblea dei Soci in occasione del 115° Congresso di Bologna.

La tesi da valutare deve essere inviata alla Segreteria della S.B.I. (sbi@unifi.it) entro e non oltre il 15/05/2020 e può essere presentate sia da Soci che da non Soci.

Il premio è costituito dall'iscrizione al 115° Congresso, dal contributo alle spese di trasporto (fino a € 200,00), dal pagamento dell'alloggio e della cena sociale. Viene inoltre offerta l'iscrizione gratuita alla S.B.I. per un anno. Il/la candidato/a deve inviare la tesi **prima** di pagare la quota d'iscrizione al Congresso in quanto, se dovesse vincere il premio, vi potrà partecipare gratuitamente.

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

Elenco di strutture prossime alla sede del Congresso I prezzi sono solo indicativi

Aemilia Hotel **** (sede della cena sociale)

Via Zaccherini Alvisi, 16

40138 Bologna

tel. +39 051 3940344

info@aemiliahotel.it

<https://www.aemiliahotel.it/it>

Sconto del 10% applicato con apposito codice (da richiedere agli organizzatori)

Hotel San Donato****

Via Zamboni, 16

40126 Bologna

tel. +39 051 235395

info@hotelsandonato.it

<http://www.hotelsandonato.it/>

singola € 129,00

doppia € 175,00

tripla € 255,00

familiare € 361,00

Bologna Art Hotels chain (<https://www.bolognarthotels.it>)

Hotel Novecento **S**

singola € 120,00

doppia € 167,00

Hotel Orologio *S**

doppia € 167,00

Hotel Corona D'oro ****

singola € 249,00

doppia € 329,00

Hotel Accademia***

Via delle Belle Arti 6

40126 Bologna

tel. +39 051 232318

fax +39 051 263590

hotelaccademia@hotelaccademia.com

<http://www.hotelaccademia.com/>

singola € 66,00

doppia € 90,00

(Anche triple e quadruple, junior suite fino a 5 persone)

Hotel University***

Via Mentana 7

40126 Bologna

tel. +39 051 229713

<http://www.hoteluniversitybologna.it/>

singola € 75,00

doppia € 92,00

oppure contattare Bologna Welcome (<https://www.bolognawelcome.com/>)

Prenotare per tempo perché la città ospita manifestazioni fieristiche e congressi in periodo

ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEI RIASSUNTI E DEI POSTER

Il riassunto va compilato secondo le modalità sotto elencate e inserito e inviato alla S.B.I. attraverso l'area riservata all'indirizzo <http://www.societabotanicaitaliana.it/115> "Invio Abstract" ma solo dopo aver effettuato l'iscrizione (utilizzando il link Registrazione) entro e non oltre il **15 maggio 2020**. Per poter presentare i riassunti è necessario essere iscritti a tutto il Congresso, e non per una sola giornata.

Il primo Autore DEVE essere iscritto al Congresso e non può presentare più di un riassunto come primo Autore.

Il Comitato Scientifico del Congresso, composto dal Consiglio Direttivo e dai Coordinatori dei Simposi, si riserva di richiedere agli autori la trasformazione dei poster in comunicazione orale. A tal scopo, è importante indicare correttamente la sigla d'identificazione (tabella Keywords riportata qui sotto) del lavoro presentato.

RIASSUNTO

Il riassunto dovrà essere compilato su un unico foglio formato A4 (le pagine eccedenti saranno scartate) con un margine di 2 cm su tutti e quattro i lati.

La spaziatura dovrà essere singola e, dopo la punteggiatura, dovrà esserci uno spazio vuoto.

Il carattere di scrittura dovrà essere Times New Roman (carattere 11).

In casi particolari potranno essere usate le sottolineature o il carattere corsivo.

Non dovranno essere lasciati spazi tra i paragrafi, tranne quello tra il titolo e i nomi/indirizzo, tra i nomi/indirizzo e il testo, tra il testo e l'elenco delle referenze.

Il titolo (in grassetto) dovrà essere preceduto dalla sigla di identificazione del riassunto che identifica la tematica nella quale rientra (tabella Keywords).

I nomi degli Autori, per intero, dovranno essere scritti in tondo, carattere 11.

I relativi indirizzi, nella riga immediatamente successiva, in carattere 10.

Le "referenze" saranno citate nel testo con un numero e riportate in fondo al testo in carattere 10.

Eventuali figure potranno essere inserite sacrificando una parte dello spazio del testo e dovranno avere una didascalia in carattere 10.

POSTER

I poster dovranno avere una dimensione di 100 cm di altezza × 70 cm di larghezza e riportare la stessa sigla di identificazione del riassunto.

Referente per l'organizzazione di riassunti è la Segreteria della S.B.I. (tel. +39 055.2757379 - sbi@unifi.it).

Gli Autori sono tenuti a compilare ed inviare una liberatoria, via e-mail a sbi@unifi.it, per consentire la divulgazione del materiale.

Il file di esempio del riassunto e quello della liberatoria sono scaricabili dal sito Internet nelle pagine dedicate al Congresso.

Keywords (call for abstract)

1. From development to evolution of diversity in plants

- 1.1 development
- 1.2 evolution
- 1.3 plasticity
- 1.4 phylogeny
- 1.5 systematics

2. Plant life under climate change scenarios

- 2.1 CO₂ levels
- 2.2 ecological gradients
- 2.3 morpho-functional adaptive traits
- 2.4 resilience
- 2.5 species assemblages
- 2.6 species distribution

3. Competition and facilitation: biochemical and ecological interactions

- 3.1 allelopathy
- 3.2 chemical ecology
- 3.3 chemodiversity
- 3.4 community diversity
- 3.5 functional ecology
- 3.6 multitaxon interactions
- 3.7 plant secondary metabolites

4. Reproduction: from individual fitness to species persistence

- 4.1 clonal propagation
- 4.2 pollen-pistil interaction
- 4.3 species competition
- 4.4 seed fitness
- 4.5 plant traits

5. Free topic