



## **SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA ONLUS**

Associazione Scientifica Fondata nel 1888

Via P.A. Micheli 3 – I 50121 Firenze – tel. 055 2757379

e-mail [sbi@unifi.it](mailto: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 2022

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 2022 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
- Online dalla nostra Home Page [www.societabotanicaitaliana.it](http://www.societabotanicaitaliana.it)
- Conto Bancoposta - IBAN IT40 D076 0102 8000 0001 3803 507
- Bollettino postale sul conto corrente n. 13803507 intestato alla Società Botanica Italiana onlus, via P.A. Micheli 3, 50121 Firenze

Cari Soci,

con l'invio della tradizionale Circolare delle Attività Sociali, prendo l'occasione per scrivervi qualche pensiero sullo stato della nostra Società e le attività sociali in questo difficile periodo. Nella circolare troverete molti eventi organizzati da Sezioni Regionali e Gruppi di Lavoro, perlomeno quelli previsti fino ad adesso. Si tratta di un panorama ricco di iniziative e attività, che si possono svolgere grazie a tutti i colleghi impegnati nelle Sezioni e nei Gruppi, a partire dai loro Presidenti e Coordinatori. Il Consiglio Direttivo e tutti le nostre articolazioni territoriali e tematiche stanno lavorando a pieno regime, in questo periodo caratterizzato da tante opportunità ma anche molte difficoltà.

Abbiamo passato due anni difficili a causa della pandemia e modificato molti dei modi tradizionali di vivere, lavorare ed incontrarsi. Adesso, che la fine del periodo pandemico sembra prossima, altri cupi scenari incombono sul nostro continente e non aiutano ad essere ottimisti. I nostri colleghi ucraini, e l'intero popolo di quella nazione, stanno subendo i dolori e i danni di una violenta guerra. Non voglio certo fare un'analisi geopolitica di questa vicenda, che ha radici lontane, ma ci tengo a menzionare che uno dei ruoli fondamentali della Scienza e della comunità scientifica consiste nell'allacciare legami tra persone lontane e questo permette di costruire ponti tra culture diverse. La guerra distrugge, ma la Scienza è uno strumento di pace e può ricostruire molte cose. Chiunque di noi riesca a garantire un contatto, uno scambio, un supporto a colleghi ucraini fa un'azione meritevole. Se qualcuno vedesse un possibile ruolo della nostra società in questo come Consiglio Direttivo ci impegneremo a contribuire.

Quest'anno torneremo finalmente a trovarci in presenza. Infatti, il nostro 117° Congresso, anche come VIII International Plant Science Conference (IPSC), si svolgerà a Bologna dal 7 al 10 settembre 2022. Bologna è la mia città di adozione scientifica e culturale e la comunità botanica locale si era preparata ad organizzare il Congresso già dal 2020, anno in cui siamo dovuti passare alla modalità online. Quest'anno saremo di nuovo in presenza, e i preparativi sono già iniziati. Voglio ringraziare per questo impegno i tantissimi colleghi e le tantissime colleghe che si stanno impegnando per organizzare di nuovo il congresso in presenza. Visto il permanere di elementi di difficoltà, sarà possibile partecipare al congresso 2022 anche per via telematica per chi non potrà viaggiare.

Le nostre riviste godono di ottima salute. Il **Notiziario della Società**, è la nostra rivista dedicata alla trattazione di argomenti strettamente scientifici, ma anche a raccogliere gli atti sociali, gli atti delle riunioni dei Gruppi di Lavoro e delle Sezioni Regionali, articoli di diffusione della cultura botanica, resoconti di escursioni botaniche, libri, mostre, eventi e numerose rubriche. Le altre nostre due riviste, grande patrimonio scientifico della Società, continuano nel loro percorso di rafforzamento, grazie all'impegno costante degli editor, Carlo Blasi per **Plant Biosystems** e Lorenzo Peruzzi per **Italian Botanist**, e di tutti i colleghi che lavorano nei comitati editoriali. Come ho già avuto modo di scrivere, in un'epoca in cui l'editoria scientifica è dominata da gruppi finanziari, una Comunità Scientifica che possiede titoli scientifici prestigiosi di proprietà ha un notevole patrimonio e forza. E la nostra Società deve essere conscia di questo e lavorare per valorizzarlo.

Chiudo questa tradizionale Lettera del Presidente dicendo che sono felice che quest'anno la nostra Società sta finalmente tornando ad avere molti eventi in presenza e aspetto di poter fare l'apertura del nostro congresso annuale di fronte alla nostra comunità nuovamente riunita in presenza.

Grazie a tutti dell'impegno che state mettendo per portare la Botanica in tutte le sue sfaccettature in ogni spazio scientifico e culturale.

Viva la nostra Società Botanica Italiana.

Il Presidente

*Alessandro Chiarucci*



# CALENDARIO 2022 DELLE ATTIVITÀ SOCIALI

## Marzo

GRUPPO PER GLI ORTI BOTANICI E GIARDINI STORICI	data e luogo da definire – Collaudo e messa in rete della modulistica per l'adesione alla Carta di Padova
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA	data da definire – online – Conferenza “Il ritorno della segale in montagna. Analisi genetiche e agronomiche per il recupero della biodiversità in agricoltura” (a cura di M. Mucciarelli e M. Blandino)
SEZIONE SICILIANA	data da definire – online – Seminario sulle problematiche degli incendi e sui più opportuni interventi post-incendio in relazione alle specificità floristiche, vegetazionali e paesaggistiche delle aree interessate

## Aprile

SEZIONE LIGURE	2 – Bordighera (IM) – Attività Wikipantbase#Liguria + Progetto NC,D,EX Flora d'Italia
GRUPPO PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA ED EVOLUZIONE	19/22 – Escursione a Lipari e Panarea (Isole Eolie, Sicilia) (a cura di G. Domina)
SEZIONE SARDA	20 – Escursione sul Monte Acuto (Berchidda)
SEZIONE LIGURE E GRUPPO PER GLI ORTI BOTANICI E GIARDINI STORICI	23 aprile/8 maggio – Parchi di Nervi – Euroflora, realizzazione dello stand espositivo
GRUPPO PER LA VEGETAZIONE	23/27 – Escursione su “Flora e vegetazione delle Isole di Marettimo e Levanzo (Isole Egadi)” (a cura di L. Gianguzzi, R. Guarino e G. Bazan)
GRUPPO PER LA LICHENOLOGIA, SEZIONE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA E SEZIONE SICILIANA	data da definire – Parco del Valentino – Giornata di <i>citizen science</i> dedicata alla biodiversità meno nota nei parchi cittadini dal titolo “Alla scoperta della biodiversità lichenica urbana” (a cura di D. Isocrono e S. Ravera)
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D'AOSTA	data da definire – online – Conferenza “Il valore della biodiversità lichenica in città: dalla ricerca alla <i>citizen science</i> ” (a cura di D. Isocrono)
SEZIONE PUGLIESE	data e luogo da definire – Giornata di studio “L'utilizzo delle chiavi analitiche per la determinazione della flora vascolare” (a cura di R.P. Wagensommer)
SEZIONE LAZIALE	data da definire – 1° Escursione sociale nei territori comunali di Olevano Romano e Bellegra

## Maggio

SEZIONE LIGURE	7 – Sanremo (IM) – Attività Wikipantbase#Liguria + Progetto NC,D,EX Flora d'Italia
SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA	20/21/22 “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – Tre giorni di lavori organizzati in collaborazione con il Gruppo per la Floristica, Sistematica ed Evoluzione e le Sezioni Regionali in occasione della Giornata Internazionale per la Biodiversità (22/5) e il Fascination of Plants Day (18/05)
GRUPPO PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA ED EVOLUZIONE	20 – Giornata introduttiva al “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – online
GRUPPO PER GLI ORTI BOTANICI E GIARDINI STORICI	21/22 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – luogo da definire – (a cura di G. Bedini <a href="mailto:gianni.bedini@unipi.it">gianni.bedini@unipi.it</a> )

SEZIONE ABRUZZESE-MOLISANA	21/22 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – Varie attività: presso le Doline di Ocre, L’Aquila (a cura di L. G. Pace <a href="mailto:loretta.pace@univaq.it">loretta.pace@univaq.it</a> ); presso il Centro Ricerche Floristiche dell’Appennino, Università di Camerino sito in San Colombo, Barisciano (AQ) (a cura di F. Conti <a href="mailto:fabio.conti@unicam.it">fabio.conti@unicam.it</a> ); presso il Giardino di Lama dei Peligni e Giardino di Sant’Eufemia, Parco della Majella (a cura di L. Di Martino <a href="mailto:luciano.dimartino@parcomajella.it">luciano.dimartino@parcomajella.it</a> ); presso l’Orto Botanico di Capracotta, Isernia, Università del Molise (a cura di C. Giancola <a href="mailto:giancola@unimol.it">giancola@unimol.it</a> ); presso il Giardino dei Semplici Chieti, Università di Chieti (a cura di L. Menghini <a href="mailto:lmenghini@unich.it">lmenghini@unich.it</a> )
SEZIONE EMILIANO-ROMAGNOLA	21/22 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – luogo da definire – (a cura di R. Gerdol <a href="mailto:grn@unife.it">grn@unife.it</a> )
SEZIONE LAZIALE	21 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – Escursione nel territorio comunale di Bellegra (Provincia di Roma) (a cura di D. Iamónico <a href="mailto:d.iamonico@yahoo.it">d.iamonico@yahoo.it</a> <a href="mailto:duilio.iamonico@uniroma1.it">duilio.iamonico@uniroma1.it</a> )
SEZIONE LIGURE	21/22 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – luogo da definire – (a cura di D. Dagnino <a href="mailto:dagnino.botanica@gmail.com">dagnino.botanica@gmail.com</a> )
SEZIONE LOMBARDA	21/22 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – 21 maggio: 1° Escursione presso l’Orto Botanico “Città Studi” a Milano (a cura di M. Caccianiga <a href="mailto:marco.caccianiga@unimi.it">marco.caccianiga@unimi.it</a> e M. Beretta <a href="mailto:mario.beretta@unimi.it">mario.beretta@unimi.it</a> ); 2° Escursione a Pavia e dintorni (a cura di S. Orsenigo <a href="mailto:simone.orsenigo@unipv.it">simone.orsenigo@unipv.it</a> ). 22 maggio: 1° Escursione a Milano e dintorni (a cura di G. Galasso <a href="mailto:gabriele.galasso@comune.milano.it">gabriele.galasso@comune.milano.it</a> ); 2° Escursione a Monza e dintorni (a cura di S. Sgorbati <a href="mailto:sergio.sgorbati@unimib.it">sergio.sgorbati@unimib.it</a> )
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D’AOSTA	21/22 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – luogo da definire – (a cura di M. Mucciarelli <a href="mailto:marco.mucciarelli@unito.it">marco.mucciarelli@unito.it</a> )
SEZIONE PUGLIESE	21/22 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – luogo da definire – (a cura di A. Albano <a href="mailto:antonella.albano@unisalento.it">antonella.albano@unisalento.it</a> e R. Wagensommer <a href="mailto:robert.wagensommer@uniba.it">robert.wagensommer@uniba.it</a> )
SEZIONE SARDA	21/22 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – modalità da definire – (a cura di C. Caria <a href="mailto:sbi.sezione.sarda@gmail.com">sbi.sezione.sarda@gmail.com</a> )
SEZIONE SICILIANA	21/22 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – 21 maggio: Escursione sui Monti Peloritani presso Rocca di Novara (a cura di: Sciandrello <a href="mailto:s.sciandrello@unict.it">s.sciandrello@unict.it</a> ); Escursione sulle Madonie lungo il sentiero Piano Sempria, Piano Pomo e Cozzo Luminario (a cura di R. Schicchi <a href="mailto:rosario.schicchi@unipa.it">rosario.schicchi@unipa.it</a> ). 22 maggio: Escursione nel Parco dell’Etna (a cura di P. Minissale <a href="mailto:p.minissale@unict.it">p.minissale@unict.it</a> ); Escursione sulle Madonie in contrada Quacella e lungo il sentiero dell’ <i>Abies nebrodensis</i> (a cura di R. Guarino <a href="mailto:riccardo.guarino@unipa.it">riccardo.guarino@unipa.it</a> )
SEZIONE TOSCANA	21/22 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – luogo da definire – (a cura di G. Bedini <a href="mailto:gianni.bedini@unipi.it">gianni.bedini@unipi.it</a> )
SEZIONE UMBRO-MARCHIGIANA	21/22 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – luogo da definire – (a cura di D. Gigante <a href="mailto:daniela.gigante@unipg.it">daniela.gigante@unipg.it</a> (Umbria), S. Di Massimo <a href="mailto:s.dimassimo@provincia.ps.it">s.dimassimo@provincia.ps.it</a> , L. Gubellini <a href="mailto:lgubellini@provincia.ps.it">lgubellini@provincia.ps.it</a> , N. Hoffmann <a href="mailto:nicolehfm@gmail.com">nicolehfm@gmail.com</a> (Marche))
SEZIONE VENETA	21/22 – “Corso intensivo di identificazione delle piante vascolari” – Parco Regionale Colli Euganei (Casa Marina, Galzignano Terme, PD) e scuola ITIS De Pretto Indirizzo Biologico Ambientale, Schio (VI) (a cura di K. Zanatta <a href="mailto:katia.zanatta@alice.it">katia.zanatta@alice.it</a> )
SEZIONE PUGLIESE	27/29 – Martina Franca (TA) – Escursione annuale “Alberi Monumentali in Valle d’Itria e Murge Tarantine” (a cura di F. Tarantino)
SEZIONE LIGURE	28 – Gruppo di Voltri (GE) – Escursione floristica in collaborazione con la Société de la Flore Valdôtaine

SEZIONE LOMBARDA	28 – Escursione sociale presso il Monte Maddalena, nel Parco Locale di Interesse Sovracomunale “Parco delle Colline di Brescia” in collaborazione con il Museo di Scienze Naturali di Brescia (a cura di M. Ferrari)
GRUPPO PER LE PIANTE OFFICINALI	metà maggio – Savigliano (VN) – Corso di laurea in Tecniche Erboristiche: Tavola rotonda sulle piante officinali
GRUPPI PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA ED EVOLUZIONE, PER LA BRIOLOGIA, PER L'ECOLOGIA, PER LA LICHENOLOGIA, PER LA MICOLOGIA E SEZIONE TOSCANA	data da definire (tarda primavera) – Workshop di rilevamento cross-taxon della biodiversità vegetale nelle Crete Senesi in collaborazione con la Società Lichenologica Italiana (a cura di S. Loppi)
SEZIONE ABRUZZESE-MOLISANA	prima metà del mese – Workshop “Le orchidee della Villa Comunale di Atri (TE), evento e passeggiata” (a cura di A. Pica e J. Lupoletti)
SEZIONE LAZIALE	data e luogo da definire – 4° Seminario “Cambiamenti temporali in habitat costieri sabbiosi Mediterranei” (a cura di A. Acosta e M.G. Sperandii)
SEZIONE LAZIALE	data e luogo da definire – “I Ciclobotanici”, 1° Escursione “Passeggiata in bicicletta attraverso paesaggi regionali suggestivi combinando attività fisica sostenibile e dissertazioni colte su flora e vegetazione”

## Giugno

SEZIONE LIGURE	3/6 – Parco Naturale di Montemarcello, Magra (SP) – Escursione floristica in collaborazione con la Société Botanique de Genève
GRUPPO PER GLI ORTI BOTANICI E GIARDINI STORICI	4/5 –luoghi da definire – Partecipazione ad “Appuntamento in giardino 2022” organizzata dall’Associazione Parchi e Giardini Italiani
SEZIONE SARDA	5 – luoghi da definire – Giornata Mondiale dell’Ambiente
GRUPPO PER LA MICOLOGIA	9/10 – Perugia – 23° Convegno Nazionale di Micologia, in collaborazione con l’Unione Micologica Italia-APS e il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Ambientali dell’Università di Perugia
SEZIONE LIGURE	11 – Camporosso (IM) – Attività Wikiplantbase#Liguria + Progetto NC,D,EX Flora d’Italia
SEZIONE PIEMONTE E VALLE D’AOSTA	11 – Escursione sociale “Passeggiata naturalistica tra le borgate di Aisone in provincia di Cuneì, alla scoperta della flora delle praterie xerofile su substrato basico” (a cura di M. Pascale, M. Lonati, M. Mucciarelli, G. Pallavicini, R. Salvo e W. Camusso)
GRUPPI PER LA BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE E LE BIOTECNOLOGIE E DIFFERENZIAMENTO	15/17 –Dipartimento di Biologia Ambientale, La Sapienza Università di Roma – Riunione annuale (a cura di G. Falasca, A. Valletta e M.M. Altamura)
SEZIONE UMBRO-MARCHIGIANA	17 o 24 – Escursione in Appennino umbro-marchigiano per l’osservazione di habitat di prateria di interesse comunitario (a cura di M. Allegrezza e D. Gigante)
SEZIONE ABRUZZESE-MOLISANA	18 – Gran Sasso d’Italia – Escursione e visita guidata presso l’Altipiano di Campo Imperatore (a cura di A.R. Frattaroli)
SEZIONE LIGURE	23/26 –Raduno Acta Plantarum Alpi Liguri (IM)
SEZIONE SICILIANA	data da definire – online – Seminario sulla problematica relativa al censimento, alla valorizzazione e alla salvaguardia degli alberi monumentali in collaborazione con il Corpo Forestale della Regione Siciliana
GRUPPO PER LA BRIOLOGIA	fine giugno – online su piattaforma Teams o a Roma – Riunione scientifica (a cura di M. Puglisi)
GRUPPO PER GLI ORTI BOTANICI E GIARDINI STORICI	giugno/luglio – data da definire – Orto Botanico di Firenze – Riunione annuale

## Luglio

SEZIONE LIGURE	2 – Val Varenna (GE) – Attività Wikiplantbase#Liguria + Progetto NC,D,EX Flora d'Italia
SEZIONE TOSCANA	17 – luogo da definire – 8° Convegno Maria Ansaldi
GRUPPI PER LA BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE E PER LE BIOTECNOLOGIE E DIFFERENZIAMENTO	20/22 – Università di Milano - Bicocca – Summer School “Plant-based approaches to clean up contaminated environments” riguardante tematiche di <i>phytoremediation</i> (a cura di S. Citterio)
SEZIONE UMBRIO MARCHIGIANA	luglio/agosto – Escursione a tema algologico in Adriatico, con osservazione e identificazione di alghe (a cura di F. Rindi, C. Totti, T. Romagnolo e S. Accoroni)

## Agosto

SEZIONE LIGURE	6 – Seborga (IM) – Attività Wikiplantbase#Liguria + Progetto NC,D,EX Flora d'Italia
----------------	---

## Settembre

SEZIONE LIGURE	3 – Ventimiglia (IM) – Attività Wikiplantbase#Liguria + Progetto NC,D,EX Flora d'Italia
<b>SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA</b>	<b>7/10 – BOLOGNA – 117° CONGRESSO SOCIALE</b>
GRUPPO PER LA PALINOLOGIA E LA PALEOBOTANICA	13/15 – Paestum – Congresso MedPalynoS in collaborazione tra i Gruppi SBI e SIAMA (a cura di E. Tedeschini)
SEZIONE SICILIANA	data e luogo da definire – Giornata mondiale degli Alberi, Seminario “La vita di un albero” (a cura di P. Minissale e S. Sciandrello)
SEZIONE SICILIANA	data e luogo da definire – Notte dei Ricercatori 2022, Seminario “La biodiversità floristica dell'Etna” (a cura di P. Minissale e S. Sciandrello)
SEZIONE LAZIALE	settembre/ottobre – 2° Escursione sociale nei territori comunali di Olevano Romano e Bellegra

## Ottobre

SEZIONE LIGURE	1 – Ameglia (SP) – Attività Wikiplantbase#Liguria + Progetto NC,D,EX Flora d'Italia
SEZIONE LIGURE	8 – Rovigno (GE) – Escursione micologica
SEZIONE PUGLIESE	data e luogo da definire – Giornata di studio sul tema “La flora spontanea in Puglia: la floristica per la tutela e la promozione del territorio” (a cura di R.P. Wagensommer)
GRUPPO PER LA FLORISTICA, SISTEMATICA ED EVOLUZIONE	fine ottobre – Orto Botanico o Dipartimento di Biologia Ambientale, La Sapienza Università di Roma – Riunione scientifica e amministrativa
GRUPPO PER LA VEGETAZIONE	ottobre/novembre – online – 2° Corso “Introduzione all'analisi dei dati vegetazionali con R”

## Novembre

SEZIONE LIGURE	5 – Albenga (SV) – Attività Wikiplantbase#Liguria + Progetto NC,D,EX Flora d'Italia
SEZIONE LIGURE	18 – luogo da definire – Riunione scientifica e amministrativa

GRUPPO PER L'ALGOLOGIA	data da definire – Stazione Zoologica Anton Dohrn, Amendolara (CS) – Riunione scientifica annuale (a cura di C. Pennesi e C. Giommi, in collaborazione con C. Ciniglia e M. De Stefano)
GRUPPO PER LA CONSERVAZIONE DELLA NATURA	data e luogo da definire – Workshop “Conservazione della flora minacciata”
SEZIONE LAZIALE	data e luogo da definire – Rubrica “Le aree protette del Lazio. 2. Parco Naturale Regionale dei Monti Lucretili”
SEZIONE TOSCANA	data e luogo da definire – Riunione scientifica
GRUPPO PER LA MICOLOGIA	prima settimana di novembre – Escursioni micologiche “I funghi delle Lecce Sacre dell'Umbria (bosco di San Leonardo, Isola Polvese; bosco di San Francesco, Assisi; bosco di Sassovivo, Foligno, Bosco di Monteluco, Monteluco di Spoleto)” in collaborazione con il Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università di Perugia e il Circolo Micologico Naturalistico Perugino

## Dicembre

SEZIONE LIGURE	3 – Savona (SV) – Attività Wikiplantbase#Liguria
SEZIONE SARDA	4 – Escursione sul cammino di Santa Barbara “Flora degli ambienti minerari” (a cura di L. Podda e M.E. Boi)
SEZIONE SARDA	11 – modalità da definire – Giornata Internazionale della Montagna
SEZIONE TOSCANA	data e luogo da definire – Corso per l'uso di R nella gestione ed elaborazione di dati per studi sulla biodiversità e analisi filogenetiche

## durante il 2022

GRUPPO PER LA LICHENOLOGIA	marzo/giugno – Collaborazione al Premio scuola della Società Lichenologica Italiana (a cura di S. Martellos)
GRUPPO PER GLI ORTI BOTANICI E GIARDINI STORICI	aprile/ottobre – online – Iniziativa “Un Orto al mese”
GRUPPO PER LE BOTANICHE APPLICATE	data e luogo da definire – Incontro annuale riguardante l'ambiente urbano
GRUPPO PER LA CONSERVAZIONE DELLA NATURA	data e luogo da definire – Progetto “Studio delle relazioni tra i caratteri delle specie e il rischio di estinzione”
GRUPPO PER LA FENOLOGIA E LE STRATEGIE VITALI	data da definire – online – Partecipazione al 1° modulo della 2° edizione della training school “Flower Biology and Pollination Ecology” in collaborazione con la COST ACTION “Conserve Plant”
GRUPPO PER LA MICOLOGIA	data da definire – online – Partecipazione di esperti del Gruppo alla realizzazione del Corso di base specialistico in Micologia Ambientale organizzato da ISPRA per le esigenze del NDM in collaborazione con AMB e AMER
SEZIONE LOMBARDA	date da definire – Eventi divulgativi presso il Museo di Scienze Naturali di Brescia
SEZIONE LOMBARDA	data da definire – Università di Pavia – Conferenza su “Amazzonia, quale futuro?” (a cura di S. Sgorbati)
SEZIONE SICILIANA	data e luogo da definire – Giornata per il 50° della pubblicazione del Rapporto sui limiti dello sviluppo commissionato al MIT dal Club di Roma
SEZIONE UMBRO-MARCHIGIANA	data e luogo da definire – Conferenza “Le specie vegetali aliene invasive: stato dell'arte e possibili strategie”
SEZIONE UMBRO-MARCHIGIANA	date e luoghi da definire – Corso per l'identificazione delle specie vegetali (a cura di F. Tardella)
SEZIONE UMBRO-MARCHIGIANA	data e luogo da definire – Conferenza “La piattaforma botanica anArchive per l'archiviazione dei dati botanici” (a cura di R. Venanzoni e collaboratori)



SEZIONE VENETA

date e luoghi da definire – Escursioni mirate in quelle aree particolarmente sensibili e meno conosciute

SEZIONE VENETA

date e luoghi da definire – Conferenze ed escursioni in collaborazione con la Sezione Colli Euganei di GIROS

**Le attività potranno subire variazioni e imprevisti**

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

[www.societabotanicaitaliana.it](http://www.societabotanicaitaliana.it)

# 117° Congresso della Società Botanica Italiana onlus

VIII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC)

Bologna, 7 - 10 September 2022

## Programme

### Wednesday 7 September 2022

- 9:30-12:00 Registration and poster installation  
12:00-13:00 Welcome lunch  
13:30-14:00 **Opening ceremony**

### *Macro Symposium*

#### *THE ROLE OF PLANT ECOLOGY AND VEGETATION SCIENCE IN ECOSYSTEM RESTORATION: THEORY AND PRACTICE*

#### Symposium 1

##### VEGETATION SCIENCE AND PLANT LANDSCAPE RESTORATION: RESEARCHES AND PERSPECTIVES

(Chairpersons G. Bazan and S. Casavecchia)

- Key words:** vegetation dynamics, habitat restoration, habitat assessments, plant landscape conservation, landscape planning
- 14:00-14:30 • **Carlo Blasi**, Department of Environmental Biology, Sapienza University of Rome, Italy (25 + 5 min)  
“New tools of plant ecology and plant sociology to assess, recover and restore the natural capital”
- 14:30-15:45 5 Presentations to be selected from abstracts (12 + 3 min each)
- 15:45-16:15 Coffee Break

#### Symposium 2

##### RESTORATION OF PLANT COMMUNITIES: ECOLOGICAL BACKGROUND AND PRACTICAL EXPERIENCES

(Chairpersons S. Maccherini and G. Filibeck)

- Key words:** plant community restoration, historical ecosystem references, restoration monitoring, restoration and climate change, rewilding
- 16:15-16:45 • **Rasmus Ejrnæs**, Aarhus University, Denmark (25 + 5 min)  
“The restoration of natural plant communities – disturbing baselines and even more disturbing animals”
- 16:45-18:00 5 Presentations to be selected from abstracts (12 + 3 min each)
- 18:00-19:30 **Poster session**

**Thursday 8 September 2022**

### **Symposium 3**

#### **BIODIVERSITY: A CHALLENGE FOR NATURE CONSERVATION AND ENVIRONMENTAL MONITORING** (Chairperson S. Loppi)

**Key words:** biodiversity; nature conservation; environmental monitoring

- 9:00-9:30 • **Bettina Weber**, University of Graz, Austria (25 + 5 min)  
“Cryptogamic communities: their biodiversity, functionality, and roles in global biogeochemical cycling in times of global change”
- 9:30-10:45 5 Presentations to be selected from abstracts (12 + 3 min each)
- 10:45-11:15 Coffee Break

### **Symposium 4**

#### **PLANT SPECIES CONCEPTS IN THE 21TH CENTURY** (Chairpersons G. Cristofolini and G. Domina)

**Key words:** taxonomy, speciation, evolution, natural selection, genome

- 11:15-11:45 • **Dirk Carl Albach**, Institute of Biology and Environmental Sciences, Carl von Ossietzky University of Oldenburg, Germany (25 + 5 min)  
“The species in the age of phylogenomics - Types, hybrids and convergence”
- 11:45-13:00 5 Presentations to be selected from abstracts (12 + 3 min each)
- 13:00-14:00 Lunch, **Poster session**

### **Symposium 5**

#### **PRIMARY AND SECONDARY METABOLITES PRODUCED BY AQUATIC PHOTOTROPHS WITH IMPLICATIONS FOR THE ENVIRONMENT AND BIOECONOMY** (Chairpersons R. Pistocchi and M. Cantonati)

**Key words:** biodiversity, biotechnology, environmental issues, infochemicals

- 14:00-14:30 • **Ana Bartual Magro**, Universida de Càdiz, Spain (25 + 5 min)  
“Title to be defined”
- 14:30-15:45 5 Presentations to be selected from abstracts (12 + 3 min each)
- 15:45-16:15 Coffee Break

### **Symposium 6**

#### **URBAN GREEN-SPACE PLANNING AND MANAGEMENT: FROM FUNCTIONAL ASPECTS TO ECOSYSTEM BENEFITS** (Chairpersons M. Galloni and F. Orlandi)

**Key words:** urban ecosystems, urban green areas, ecosystem benefits, citizen science, environmental education, urban ecological corridors, urban flora

- 16:15-16:45 • **Mario Balzan**, Malta College of Arts, Science and Technology, Malta (25 + 5 min)  
“Mainstreaming nature in urban green space planning and management”
- 16:45-18:00 5 Presentations to be selected from abstracts (12 + 3 min each)
- 18:00-19:00 **General Meeting of the Italian Botanical Society (members only)**
- 20:30-23:30 **Congress social dinner**

**Friday 9 September 2022**

### **Symposium 7**

#### **TRANSLATING PLANT RESEARCH FROM LAB TO LIFE: CELLULAR, MOLECULAR AND BIOTECHNOLOGICAL APPROACHES FOR A SUSTAINABLE DEVELOPMENT**

(Chairpersons L. Navazio and M. Lenucci)

**Key words:** plant cell and molecular biology, plant biotechnology, plant growth and differentiation, plant environment interactions, productivity and sustainability challenges

9:00-9:30 • **Zoe Popper**, National University of Ireland Galway, Ireland (25 + 5 min)  
“A wall of opportunities: from adaptation to exploitation”

9:30-10:45 5 Presentations to be selected from abstracts (12 + 3 min each)

10:45-11:15 Coffee Break

11:15-12:30 5 Presentations to be selected from abstracts (12 + 3 min each)

12:30-14:00 Lunch

### **Symposium 8**

#### **FUNGI: $\alpha$ -BIODIVERSITY, ECOSYSTEM SERVICES, OPEN SCIENCE**

(Chairpersons G. Venturella and L. Nicola)

**Key words:** biodiversity, conservation, species distribution, social network data sharing web sites, ecosystem services, citizen science

14:00-14:30 • **Gregory M. Mueller**, Chicago Botanic Garden, Illinois, USA (25 + 5 min)  
“Building on interactions between the professional and non-professional mycological communities to advance fungal conservation”

14:30-15:45 5 Presentations to be selected from abstracts (12 + 3 min each)

15:45-16:15 Coffee Break

### **Symposium 9**

#### **FROM MEDICINAL PLANT TO HEALTH PRODUCTS THROUGH SPECIALIZED METABOLISM**

(Chairpersons M. Germanò and F. Maggi)

**Key words:** medicinal plants, crude drugs, specialized metabolites, biological activities, natural products

16:15-16:45 • **Juha-Pekka Salmien**, Department of Chemistry, University of Turku, Finland (25 + 5 min)  
“Plant tannin analytics and its importance to understanding tannin bioactivity”

16:45-18:00 5 Presentations to be selected from abstracts (12 + 3 min each)

18:00-18:30 **Congress Closure**

**Saturday 10 September 2022**

### **Evento Post-Congress**

9:00-13:00 “Più natura negli ecosistemi urbani per il futuro sostenibile e resiliente delle città”

*The timetable may be modified*

---

Cari Soci,

siamo lieti di invitarvi al 117° Congresso della Società Botanica Italiana (VIII International Plant Science Conference) che si terrà a Bologna dal 7 al 10 settembre 2022. 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.

Sabato mattina si terrà l'evento post-congresso (in italiano) sul tema del "Più natura negli ecosistemi urbani per il futuro sostenibile e resiliente delle città".

Auspichiamo che il 117° 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 sia le iscrizioni sia l'invio dei riassunti dovranno essere fatti on line.

Le iscrizioni dovranno essere fatte sul nostro sito internet utilizzando l'apposito form a cui si accede dall'indirizzo <http://www.societabotanicaitaliana.it/117>

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 - 117° 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 P.A. Micheli 3, 50121 Firenze.

**Gli importi delle quote per il Congresso in presenza, essenziali per poter presentare**

<b>un abstract, sono</b>	<b>entro 31/05/2022</b>	<b>dopo 31/05/2022</b>
Intera per <b>Soci in regola</b> con la quota sociale 2022	€ 230,00	€ 280,00
Intera <b>non Soci</b> (o <b>Soci non in regola</b> con la quota sociale 2022)	€ 300,00	€ 400,00
Ridotta per <b>Soci</b> non strutturati (studenti, dottorandi, assegnisti, ecc.) <b>in regola</b> con la quota 2022	€ 100,00	€ 150,00

Ridotta per <b>non Soci</b> (o <b>Soci non in regola</b> con la quota sociale 2022) non strutturati (studenti, dottorandi, assegnisti, ecc.)	€ 150,00	€ 200,00
Iscrizione per un solo giorno	€ 100,00	€ 100,00

**Gli importi delle quote per seguire il Congresso solo online, senza la possibilità di presentare un abstract, sono**

	<b>entro 31/05/2022</b>	<b>dopo 31/05/2022</b>
Intera per <b>Soci in regola</b> con la quota sociale 2022	€ 70,00	€ 100,00
Intera <b>non Soci</b> (o <b>Soci non in regola</b> con la quota sociale 2022)	€ 100,00	€ 100,00
Ridotta per <b>Soci</b> non strutturati (studenti, dottorandi, assegnisti, ecc.)	€ 35,00	€ 100,00

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 i pranzi e i coffee break, mentre non è compresa la cena sociale del giorno 8.

*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 2022**.*

## TRASPORTI

Il Congresso si terrà presso le Aule A e G 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 il servizio su monorotaia Marconi Express ([www.marconiexpress.it](http://www.marconiexpress.it)) che porta alla Stazione Centrale

**In treno:**

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

## SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

### Elenco di strutture prossime alla sede del Congresso

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

Via Zaccherini Alvisi, 16

40138 Bologna

tel. +39 051 3940344

[info@aemiliahotel.it](mailto:info@aemiliahotel.it)

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

#### **Hotel San Donato\*\*\*\***

Via Zamboni, 16

40126 Bologna

tel. +39 051 235395

[info@hotelsandonato.it](mailto:info@hotelsandonato.it)

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

#### ***Bologna Art Hotels chain***

<https://www.bolognarthotels.it>

#### **Hotel Novecento \*\*\*\*S**

#### **Hotel Orologio \*\*\*S**

#### **Hotel Corona D'oro \*\*\*\***

#### **Hotel Accademia\*\*\***

Via delle Belle Arti 6

40126 Bologna

tel. +39 051 232318

fax +39 051 263590

[hotelaccademia@hotelaccademia.com](mailto:hotelaccademia@hotelaccademia.com)

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

#### **Hotel University\*\*\***

Via Mentana 7

40126 Bologna

tel. +39 051 229713

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

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/117> "Invio Abstract" ma solo dopo aver effettuato l'iscrizione (utilizzando il link Registrazione) entro e non oltre il **31 maggio 2022**. Per poter presentare i riassunti è necessario essere iscritti a tutto il Congresso **in presenza**, 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 Gruppi di Lavoro e da altre personalità, 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 Topics 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 Topics).

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 verranno presentati su schermi digitali appositamente dedicati oppure stampati qualora ci siano problemi tecnici di vario tipo. Indicazioni più dettagliate verranno date in seguito.

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

Gli Autori sono tenuti a compilare ed inviare una liberatoria, via e-mail a [sbi@unifi.it](mailto: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.

### Topics for abstract

Le parole chiave sono indicate per precisare gli argomenti del Simposio

#### **1. Vegetation science and plant landscape restoration: researches and perspectives**

Keywords: vegetation dynamics, habitat restoration, habitat assessments, plant landscape conservation, landscape planning

#### **2. Restoration of plant communities: ecological background and practical experiences**

Keywords: plant community restoration, historical ecosystem references, restoration monitoring, restoration and climate change, rewilding

#### **3. Biodiversity: a challenge for nature conservation and environmental monitoring**

Keywords: biodiversity; nature conservation; environmental monitoring

#### **4. Plant species concepts in the 21st century**

Keywords: taxonomy, speciation, evolution, natural selection, genome

#### **5. Primary and secondary metabolites produced by aquatic phototrophs with implications for the environment and bioeconomy**

Keywords: biodiversity, biotechnology, environmental issues, infochemicals

#### **6. Urban green-space planning and management: from functional aspects to ecosystem benefits**

Keywords: urban ecosystems, urban green areas, ecosystem benefits, citizen science, environmental education, urban ecological corridors, urban flora

#### **7. Translating plant research from lab to life: cellular, molecular and biotechnological approaches for a sustainable development**

Keywords: plant cell and molecular biology, plant biotechnology, plant growth and differentiation, plant environment interactions, productivity and sustainability challenges

#### **8. Fungi: $\alpha$ -biodiversity, ecosystem services, open science**

Keywords: biodiversity, conservation, species distribution, social network data sharing web sites, ecosystem services, citizen science

#### **9. From medicinal plant to health products through specialized metabolism**

Keywords: medicinal plants, crude drugs, specialized metabolites, biological activities, natural products

#### **10. Free Topic**