



121° Congresso della Società Botanica Italiana onlus
XII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC)
REGGIO CALABRIA
2nd – 5th September 2026

Plants and Global Change

1st Circular



Plants and Global Change

The 121st SBI Congress aims to tackle the complex issue of how global changes impact the plant world. This will be achieved by holding a series of thematic symposia to showcase the latest scientific findings in this area. Global changes impact plants and plant communities in various ways. These include rising temperatures, shifting precipitation patterns and an increase in extreme weather events and wildfires. These drivers jeopardise biodiversity by inducing altered phenology, water and heat stress, shifts in species distribution, and an increased risk of extinction for the most vulnerable species. Furthermore, such stressors compromise photosynthetic efficiency and carbon sequestration capacity, rendering species increasingly susceptible to biotic threats and environmental pollutants.

Scientific committee:

Antonella Canini (Università di Roma Tor Vergata); Barbara Baldan (Università di Padova), Anna Maria Mercuri (Università di Modena e Reggio Emilia), Gianni Sacchetti (Università di Ferrara), Giovanni Spampinato (Università di Reggio Calabria), Roberto Venanzoni (Università di Perugia), Giuseppe Venturella (Università di Palermo), Carmelo Maria Musarella (Università di Reggio Calabria), Giuseppina Alongi (Università di Catania), Gianni Bedini (Università di Pisa), Giulia Caneva (Università di Roma Tre), Daniela Ciccarelli (Università di Pisa), Annalena Cogoni (Università di Cagliari), Gianniantonio Domina (Università di Palermo), Gabriele Galasso (Comune di Milano), Marta Galloni (Università di Bologna), Salvatore Lenucci (Università del Salento), Guido Lingua (Università del Piemonte), Stefano Loppi (Università di Siena), Alessia Masi (Sapienza Università di Roma), Simone Orsenigo (Università di Pavia), Alessio Papini (Università di Firenze), Ferrucci Poli (Università di Bologna), Leonardo Rosati (Università della Basilicata), Francesco Tarantino (Lecce), Solveig Tosi (Università di Pavia)

Organizing committee: Giovanni Spampinato, Carmelo Maria Musarella, Serafino Cannavò, Valentina Lucia Astrid Laface, Antonio Morabito, Miriam Patti.



Preliminary program

Wednesday 2nd September 2026

Aula Magna “A. Quistelli” Mediterranean University of Reggio Calabria

08:30 – 09:30 **Registration**

09:30 – 10:00 **Opening ceremony and institutional greetings**

Prof. Giuseppe Zimbalatti: Magnificent Chancellor of the Mediterranean University of Reggio Calabria

Prof. Marco Poiana: Director of the AGRARIA Department

Prof. Antonella Canini: President of Italian Botanical Society

Other institutional representatives to be confirmed

In memory of Sandro Pignatti

(Chairpersons: Francesco Maria Raimondo)

10:00 – 10:30 **Enrico Feoli**

10:30 – 11:00 **Coffee Break**

I Symposium

PLANT DIVERSITY AND BIOLOGICAL CONSERVATION IN A CHANGING WORLD

(Chairpersons:)

Key words: Plant conservation, Climate change, Land-use change, Archaeobotany, Biological invasion, Natural selection, Taxonomic advances, Vegetation, Functional traits and Life strategies, Agrobiodiversity, Biodiversity informatics, Phylogeography, Plant macroecology, Biodiversity modelling (SDMs – Species Distribution Models), Conservation policies, CITES

11:00 - 11:35 **Invited lecture (25+10 min.):**

11.35 - 13:00 **Communications (10 + 5 min)**

13:00 - 14:30 **Lunch break**

14:30 - 16:30 **Communications (10 + 5 min)**



16:30 – 17.00 **Coffee Break**

17:00 - 19:00

Public event (in Italian)

**ALBERI MONUMENTALI E BOSCHI VETUSTI
UN PATRIMONIO DA CONOSCERE E PROTEGGERE**

Chairpersons: Francesco Tarantino

19:00-20:30 **Folk concert and welcome cocktail**

Thursday, 3rd September 2026

II Symposium

PLANT AND HABITAT MONITORING

Chairpersons:

Key words: Bioindicators, Natura 2000 Network, EEC 42/93 Habitat Directive, Plant and community dynamics, Phytoremediation, Habitat restoration, Conservation priorities and Habitat assessments, Red list, Field and remote monitoring, Floristic knowledge, Forestry, Monumental trees, Old growth forests, Palynology, Vegetation resurvey, Long-term ecological monitoring, Citizen science in plant monitoring, Forest ecology and management

90:00 – 10:45

Communications

10:45 – 11:00 **Coffee Break**

III Symposium

BIOLOGICAL INTERACTIONS

Chairpersons:

Key words: Interspecific and Intraspecific Interactions, Plant–Microbe Interactions, Reproductive Strategies, Pollination, Facilitation, Competition, Applied symbiotic interactions, Functional and integrative biology, Plant–soil feedback, Trophic networks, Co-evolution, Chemical ecology, Invasion ecology

11:00 – 13:00 **Communications** (10 + 5 minutes)

13:00 – 14:00 **Lunch break**

14:00 – 16:30

Public event (in Italian)



LA 'RESTORATION ECOLOGY' E IL 'REGOLAMENTO PER IL RIPRISTINO DELLA NATURA' SOSTENGONO LA CENTRALITÀ DEL PIANO DELLA NATURA PER IL FUTURO DELLE CITTÀ.

Chairpersons: C. Blasi

16:30 – 17:00 **Coffee Break**

17:00 – 18:30 **General Meeting of the Italian Botanical Society (members only)**

19:00 – 20:00 **Guided City Tour (to be confirmed)**

21:00 **Congress Social Dinner**

Friday, 4th September 2026

IV Symposium

**PLANT CELLULAR AND MOLECULAR BIOLOGY,
GENETICS AND BIOTECHNOLOGIES**

Chairpersons:

Key words: Plant breeding, Gene regulation, Genome editing, Stress responses, Plant growth, Morphogenesis, Biotechnologies, Transcriptomics, Proteomics, Metabolomics, Epigenetics, Single-cell biology, Plant signaling pathways, Plant developmental genetics, Synthetic biology, Plant phenotyping platforms, Conservation genomics

9:00 – 10:45 **Communications**

10:45 – 11:15 **Coffee Break**

V Symposium

**ETHNOBOTANY AND NATURAL PRODUCTS
THROUGH SUSTAINABILITY**

Chairpersons:

Key words: Biomolecules, Plant products, Plant biostimulants, Medicinal plants, Food plants, Cultural heritage, Phytochemistry, Plant metabolites, Chemotaxonomy, Traditional Ecological Knowledge, Sustainable harvesting, Green extraction technologies, Pharmacognosy, Nutraceuticals, Crop Wild Relatives, Agroecology

11:15 – 13:00 **Communications**



13:00 – 14:00 Lunch break

PARALLEL SESSIONS OF ORAL POSTER PRESENTATIONS

14:00 – 15:45 Oral poster presentations (2 + 1 minutes) in 4 parallel sessions

Parallel session A1 (Chairperson:) 1.1 Plant conservation, 1.2 Climate change, 1.3 Land-use change, 1.4 Archaeobotany, 1.5 Biological invasion, 1.6 Natural selection, 1.7 Taxonomic advances, 1.8 Vegetation, 1.9 Functional traits and Life strategies, 1.10 Agrobiodiversity

Parallel session B1 (Chairperson:): 2.1 Bioindicators, 2.2 Natura 2000 Network, 2.3 EEC 42/93 Habitat Directive, 2.4 Plant and community dynamics, 2.5 Phytoremediation, 2.6 Habitat restoration, 2.7 Conservation priorities and Habitat assessments, 2.8 Red lists, 2.9 Field and remote monitoring, 2.10 Floristic knowledge, , 2.14 Palynology, 2.15 Vegetation resurvey, 2.16 Long-term ecological monitoring, 2.17 Citizen science in plant monitoring

Parallel session C1 (Chairperson:): 3.1 Interspecific and Intraspecific Interactions, 3.2 Plant–Microbe Interactions, 3.3 Reproductive Strategies, 3.4 Pollination, 3.5 Facilitation, 3.6 Competition, 3.7 Applied symbiotic interactions, 3.8 Functional and integrative biology, 3.9 Plant–soil feedback, 3.10 Trophic networks, 3.11 Co-evolution, 3.12 Chemical ecology, 3.13 Invasion ecology

Parallel session D1 (Chairperson:): 4.1 Plant breeding, 4.2 Gene regulation, 4.3 Genome editing, 4.4 Stress responses, 4.5 Plant growth, 4.6 Morphogenesis, 4.7 Biotechnologies, 4.8 Transcriptomics, proteomics, metabolomics, 4.9 Epigenetics, 4.10 Single-cell biology, 4.11 Plant signaling pathways, 4.12 Plant developmental genetics, 4.13 Synthetic biology, 4.14 Plant phenotyping platforms, 4.15 Conservation genomics

15:45 – 16:00 **Coffee Break**

16:00– 17.00 **Parallel session A2** (Chairperson:) 1.11 Biodiversity informatics, 1.12 Phylogeography, 1.13 Plant macroecology, 1.14 Biodiversity modelling (SDMs – Species Distribution Models), 1.15 Conservation policies, 1.16 CITES

Parallel session B2 (Chairperson:): 2.11 Forestry, 2.12 Monumental trees, 2.13 Old growth forests, 2.18 Forest ecology and management

Parallel session C2 (Chairperson:): 5.1 Biomolecules, 5.2 Plant products, 5.3 Plant bio stimulants, 5.7 Phytochemistry, 5.8 Plant metabolites, 5.9 Chemotaxonomy, 5.12 Green extraction technologies, 5.13 Pharmacognosy, 5.14 Nutraceuticals, 5.15 Crop Wild Relatives

Parallel session D2 (Chairperson:): 5.6 Cultural heritage, 5.10 Traditional Ecological Knowledge, 5.11 Sustainable harvesting, 5.4 Medicinal plants, 5.5 Food plants

17.00 **Italian Botanical Society awards**



121° Congresso della Società Botanica Italiana onlus
XII INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC)

17:15 **Introduction to the excursion**

17:30 **Congress Closure**

Saturday, 5th September 2026

Post-Congress Event

09:00 - 16:00 **Field trip in the Aspromonte National Park**

N.B. The timetable may be modified



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.

Le candidate e 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 saranno esclusivamente on line (<http://www.societabotanicaitaliana.it>).

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

Il pagamento deve essere contestuale all'iscrizione utilizzando una delle seguenti modalità e scrivendo nella causale "Nome Partecipante - 121 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,

Gli importi delle quote sono	entro 15/05/2026	dopo 15/05/2026
Intera per Soci in regola con la quota sociale 2026	€ 280,00	€ 330,00
Intera non Soci (o Soci non in regola con la quota sociale 2026)	€ 350,00	€ 450,00
Ridotta per Soci non strutturati (studenti, dottorandi, assegnisti, ecc.) in regola con la quota 2026	€ 150,00	€ 200,00
Ridotta per non Soci (o Soci non in regola con la quota sociale 2026) non strutturati (studenti, dottorandi, assegnisti, ecc.)	€ 200,00	€ 250,00
Iscrizione per un solo giorno per Soci in regola	€ 150,00	€ 150,00
Iscrizione per un solo giorno per non Soci (o Soci non in regola con la quota sociale 2026)	€ 200,00	€ 200,00

Nella quota d'iscrizione sono compresi i pranzi e i coffee break, mentre non è compresa la cena sociale del giorno 3 settembre.

*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 arrivi entro il **1 agosto 2026**.*



PREMI INTERNAZIONALI DI DOTTORATO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA 2026

I premi saranno assegnati per quattro tesi di Dottorato discusse nel triennio 2024-2026 su temi relativi alla Botanica Generale, alla Botanica Sistemática, alla Botanica Ambientale e Applicata e alla Botanica Farmaceutica. Il premio sarà attribuito dopo valutazione da parte della Commissione e sarà annunciato dalla Presidente della S.B.I. durante l'Assemblea dei Soci in occasione del 121° Congresso di Reggio Calabria.

Le tesi da valutare devono essere inviate alla Segreteria della S.B.I. (sbi@unifi.it) entro e non oltre il **31/05/2026** e possono essere presentate sia da Soci che da non Soci.

I premi sono costituiti dall'iscrizione al 121° 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.

Le candidate e 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.



COME ARRIVARE A REGGIO CALABRIA

Per agevolare il vostro arrivo e soggiorno a Reggio Calabria, vi forniamo alcune informazioni utili.

Reggio Calabria è ben collegata via treno, aereo e mare a diverse città italiane e straniere. Per questo motivo, vi invitiamo a consultare i siti web di ITA AIRWAYS e RYANAIR per i collegamenti aerei e di TRENITALIA e ITALO per gli arrivi in treno. In alternativa, se prevedete di arrivare in auto da nord, imboccate l'autostrada A2 del Mediterraneo e seguite le indicazioni per Reggio Calabria. Per chi proviene dalla Sicilia, è consigliabile imbarcarsi (a piedi) con la compagnia LIBERTY LINES che vi lascerà direttamente al porto di Reggio Calabria (sconsigliamo di arrivare a Villa San Giovanni perché da lì dovrete sbarcare e prendere un treno per la stazione ferroviaria di Reggio Calabria Lido, allungando i tempi di percorrenza): dal porto di Reggio Calabria potrete raggiungere facilmente la location in autobus, taxi o Uber (o anche a piedi). In alternativa, per imbarcarsi in auto, è necessario passare per Villa San Giovanni con i traghetti RFI o CARONTE&TOURIST.

DOVE ALLOGGIARE A REGGIO CALABRIA

Per quanto riguarda l'alloggio, Reggio Calabria ha notevolmente ampliato la sua capacità ricettiva con numerosi B&B sparsi su tutto il territorio comunale, ma sono diversi gli hotel che si possono trovare in diverse zone della città. La maggior parte degli hotel e dei B&B si trova nella zona nord della città, tra il porto, l'università e la stazione ferroviaria di Reggio Calabria Lido, ma molti altri sono distribuiti nelle zone limitrofe. Vi consigliamo di concentrarvi sulla zona nord della città più prossima alla sede del congresso si terrà presso la Cittadella Universitaria - Via dell'Università 25.

Questo link riporta la posizione su Google Maps dell'Aula Magna Quistelli dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, sede del congresso:

https://www.google.com/maps/place/Aula+Magna+Quistelli/@38.1212945,15.6590495,17z/data=!3m1!4b1!4m6!3m5!1s0x131450ebbd32db13:0x83c8d83b44893f6e!8m2!3d38.1212923!4d15.6604275!16s%2Fg%2F11c1xds95k?entry=ttu&g_ep=EgoyMDI2MDMwMi4wIKXMDSOASAFQAw%3D%3D

Alcuni esempi di hotel con trattamento in BB (pernottamento e prima colazione) per camera singola (o doppia a uso singola) e doppia/matrimoniale, non è compresa la tassa di soggiorno (€ 2,50 per giorno). Quasi tutti gli hotel richiedono un acconto al momento della prenotazione.

E' Hotel Reggio Calabria★★★★€105 - €135 <https://www.ehotelreggiocalabria.it/>

Grand Hotel Excelsior★★★★€105 - €140 <https://www.grandhotelexcelsiorrc.it/>

Hotel Continental ★★★★★€100 - €130 <https://www.hotelcontinentalrc.it/>

Hotel Eubea★★★★€ 98 – 115 <https://www.hoteleubea.it/>

Hotel Lungomare ★★★ € 75-100 <http://www.lungomarehotelrc.com>

Hotel Palace Masoanri's★★★★€70 - €90 <https://palacemasoanris.hottel365.com>

Didimos Town Hotel ★★★★★€120 - €135 <https://www.didimos.it/it/town-hotel/>

B&B

Deluxe B&B Centrocittà ★★★★★Bassa stagione: da €40-€70 <http://www.bbcentrocitta.it/>

Antares B&B ★★★★★ Camere da €29-€67 <https://www.antaresbeb.com/>

B&B Santa Caterina ★★★★★ Camere matrimoniali da €48 <https://www.bb-santacaterina.it/>



ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEI RIASSUNTI E DEI POSTER

Il riassunto va compilato secondo le modalità sottoelencate e inviato alla S.B.I. attraverso l'area riservata del sito del Congresso (utilizzando il link invio abstract) ma solo dopo aver effettuato l'iscrizione (utilizzando il link Registrazione) entro e non oltre il **15 maggio 2026**. 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 Gruppi di Lavoro, si riserva di richiedere agli autori la trasformazione dei poster in comunicazione orale. A tal scopo, è importante indicare correttamente la sigla di identificazione (tabella Topics) 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 Key Words), in carattere 12.

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 e non dovranno essere più di 3.

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



POSTER

I poster (costituiti da una singola “diapositiva”) **non dovranno essere stampati**, verranno presentati in aula e su schermi digitali appositamente dedicati. **Dovranno essere in formato orizzontale e inviati alla segreteria SBI, sia in formato .pdf che in formato .jpg, entro il 31 luglio 2026.** In caso di invio successivo a questa data o di invio di materiali non conformi, gli organizzatori non garantiscono ai partecipanti la possibilità di presentare il proprio contributo scientifico al congresso.

Poiché i poster saranno proiettati in aula e usati come supporto per descrivere brevemente la ricerca effettuata, consigliamo vivamente un formato del tipo graphical abstract, con alcune immagini chiave e pochi “bullet points”.

Referente per l'organizzazione dei 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.