

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>

SECONDA CIRCOLARE AI SOCI 2015

110° Congresso della Società Botanica Italiana onlus

II INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC)

***“NOT ONLY FOOD: SUSTAINABLE DEVELOPMENT, AGRO-
BIODIVERSITY CONSERVATION & HUMAN WELL BEING”***

in connection with

EXPO MILANO 2015 “FEEDING THE PLANET, ENERGY FOR LIFE”

Pavia, 14 - 18 September 2015

In collaboration with the University of Pavia

**Under the Patronage of the
Lombardy Region, GD Agriculture**

Programme

Monday 14 September 2015

- 15:00 Registration (Pavia Botanic Garden, Via S. Epifanio, 14)
16:00 19:00 Scheduled meetings of the Working Groups of the Italian Botanical Society
16:30 19:00 Poster Session (University-main building, Aula del Disegno, Piazza Leonardo da Vinci)
18:00 19:00 Lecture on “Flowers of Lombardy” by the Regional Section of SBI (Pavia Botanic Garden, Via S. Epifanio, 14)

Tuesday 15 September 2014

- 8:30 Registration (in the Aula del '400 of the University, Piazza Leonardo da Vinci)
9:30 10:30 Opening Ceremony in the Aula Magna of the University (Piazza Leonardo da Vinci)

General Session

Palazzo San Tommaso, Room G1 (Piazza del Lino, 2)

- 10:45 12:45 Introduction to the themes of the Symposia

Keynote lectures

- **Miguel A. Altieri**, University of Berkeley, California, USA (30 + 10 min)
- **Joyce Maschinski**, Kushlan Tropical Science Institute, Fairchild Tropical Botanic Garden, Florida, USA (30 + 10 min)
- **John Doebley**, Genetics Department, University of Wisconsin, USA (30 + 10 min)

- 13:00 14:30 Lunch

Thematic Symposium 1

Ecosystem services in agricultural landscapes: the role of plants and fungi

Palazzo S. Tommaso, Room G1 (Piazza del Lino, 2)

Key words: greening, Common Agricultural Policy, multifunctionality, green economy, CO₂ absorption, pollination, erosion control, bioremediation, cultural and rural landscapes, green infrastructures

- 14:30 17:30
- **Mirco Migliavacca**, Max Planck Institute, Jena, Germany (20 + 5 min)
 - **Lene Lange**, Copenhagen University, Denmark (20 + 5 min)
 - **Daniel Wipf**, INRA/CNRS/Université de Bourgogne, France (20 + 5 min)
 - Other presentations to be selected from abstracts
- 18:00-19.30 Poster session
- 20:00 Welcoming party
- 21:00 Concert offered by ADRAT CNU, University of Pavia

Wednesday 16 September 2015

Thematic Symposium 2
Plants adaptation and mitigation in the face of climate change

Palazzo San Tommaso, Room G1 (Piazza del Lino, 2)

Key words: resilience, resistance, phenology, reproduction, stress adaptation, translocation activities, assisted colonization, biology of invasion, protected natural areas management

09:15 12:45

- **Beat Keller**, University of Zurich, Switzerland (20 + 5 min)
- **Hans De Boeck**, University of Antwerp, Belgium (20 + 5 min)
- Other presentations to be selected from abstracts

13:00 14:30 Lunch

Thematic Symposium 3
Agro-biodiversity and its conservation

Palazzo San Tommaso, Room G1 (Piazza del Lino, 2)

Key words: Crop Wild Relatives, landraces, sustainable crop management, wild plants for biomass production, from crop to alien, in/ex situ plant conservation and potential use, archeobotany, plant domestication, botanic gardens

14:30 18:00

- **Jonas Muller**, Royal Botanic Gardens, Kew, Millennium Seed Bank, UK (20 + 5 min)
- **Lorenzo Maggioni**, Roma, Biodiversity International (20 + 5 min)
- **Kate Willis**, (20 + 5 min)

Other presentations to be selected from abstracts

18:30 Assembly of the Italian Botanical Society (members only) at Pavia Botanic Garden

21:00 Congress social dinner

Thursday 17 September 2015

Thematic Symposium 4
Plants and fungi for human wellbeing

Palazzo San Tommaso, Room G1 (Piazza del Lino, 2)

Key words: food safety, food security, medicinal plants and fungi, functional food, local and traditional food and their properties, plant and food biotechnology

9:30 12:00

- **Cathie Martin**, John Innes Centre, UK (20 + 5 min)
- **Young Hae Choi**, University of Leiden (NL) (20 + 5 min)
- **Lanfranco Conte**, University of Udine (20 + 5 min)
- Other presentations to be selected from abstracts

12:00 13:00 Closure Ceremony

13:00 14:30 Lunch

Post Congress, open conference

Aula del '400 (Piazza Leonardo da Vinci)

- 14:30-16:30 Sessione Speciale sulle risorse fitogenetiche e la condivisione dell'accesso alle risorse (ABS) nell'ambito del regolamento n. 511/2014 dell'Unione Europea e il Trattato Internazionale di Nagoya. In collaborazione con MATTM, MIPAAF e Associazione Club Giuristi dell'Ambiente.
- 16:30-19:00 **Tavola Rotonda organizzata dall'Università di Pavia** sull'uso sostenibile della biodiversità, in collaborazione con le ONG

Friday 18 September 2015

Tour of EXPO MILANO 2015 – Milan, Exhibition site

Planned conference on Biodiversity conservation, in Biodiversity Park area. Facilitators: Prof. Stefano Bocchi and Prof. Ilda Vagge (Milan State University, Agronomy branch), Dr. Antonio Tagliaferri and Rossana Tonesi (Lombardy Region GD Agriculture).

Special visit to the Italian pavilion, the research area managed by the Italian CNR, Slow Food and other pavilions

Free activity

Saturday/Sunday 19-20 September 2015

“Piazza Italia Market”: exhibition and market of the best Italian Landraces and local products (farmers, research institutions, NGO, etc.).

From 14 to 20 September 2015 two exhibitions will be active in the area of the International Conference:

- 1) “The secret life of plants”, organized by the Botanical Garden Network of Lombardy
- 2) “Le carte dei cibi”, historical documents regarding food from the University Library of Pavia, organized by Dr. Luisa Erba, Prof. Agnese Visconti and others.

Timetable may be modified

Sponsor

Fondazione Banca del Monte di Lombardia
Università degli Studi di Pavia

Supporter

Regione Lombardia, DG Agricoltura
ADRAT CNU
CRA Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
EXPO 2015

Carissimi Soci,

siamo lieti di invitarvi al 110° Congresso della Società Botanica Italiana (II International Congress of Plant Sciences) che si terrà a Pavia dal 14 al 18 Settembre 2015 nel centro storico della città.

Il Congresso, che ospiterà relatori di chiara fama internazionali appositamente invitati, si svolgerà presso gli edifici storici dell'Università di Pavia (<http://www.unipv.eu/site/en/home.html>): l'Orto Botanico, l'Università Centrale (Aula Magna, Aula del '400, Aula Disegno) e Palazzo San Tommaso. La cena sociale si svolgerà a Pavia in un sito di importanza storica.

I relatori forniranno una panoramica dei recenti sviluppi e approcci nel loro campo di ricerca e condivideranno con il pubblico i loro pensieri e le idee per i futuri sviluppi della loro ricerca. Ci auspichiamo che questa conferenza attirerà non solo gli scienziati affermati, ma anche dottori di ricerca e giovani scienziati interessati alle tematiche trattate o nel presentare il loro lavoro in argomenti correlati.

La lingua ufficiale del convegno, come nel 2014, è l'inglese, salvo gli eventi post-congresso del 17 settembre.

Proposte di riassunti per presentazioni orali e poster sono ben accette e le iscrizioni per tutti i partecipanti interessati saranno aperte in poco tempo.

Per quanto riguarda la sistemazione alberghiera, Pavia offre una certa scelta di hotel, ma una scelta maggiore è disponibile nelle vicinanze e molte altre tipologie di alloggio (Collegi universitari, Bed & Breakfast) sono) raggiungibili dalle sedi del Congresso a piedi, in auto o in autobus. Questa ampia gamma di tipologia e costo permette a ciascun iscritto di scegliere la propria sistemazione. Si consiglia di procedere rapidamente alla prenotazione in quanto, essendovi l'importante manifestazione concomitante EXPO MILANO 2015 a 45 km, l'afflusso turistico in città durante quel periodo sarà prevedibilmente elevato.

Gli Organizzatori

MODALITÀ E QUOTE DI ISCRIZIONE AL CONGRESSO

Come d'uso sia l'iscrizione che l'invio dei riassunti dovranno essere fatti on-line.

Le iscrizioni devono essere fatte dal nostro sito Internet utilizzando l'apposito form a cui si accede dall'indirizzo <http://www.societabotanicaitaliana.it/congresso>.

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

Il pagamento deve essere fatto contestualmente all'iscrizione utilizzando una delle seguenti modalità e scrivendo nella causale "Nome Partecipante - 110° Congresso S.B.I.":

- on line nelle stesse pagine del Congresso
- Bonifico sul nostro conto corrente presso Banca Prossima, Filiale di Milano, Presidio Commerciale di Firenze – IBAN IT90 K033 5901 6001 0000 0019 636
- Bonifico sul nostro Bancoposta presso Poste Italiane – IBAN IT 40 D 07601 02800 000013803507
- Versamento con bollettino sul c/c postale n. 13803507 intestato a: Società Botanica Italiana onlus, Via G. La Pira 4, 50121 Firenze

Gli importi delle quote sono	entro 31/05/2015	dopo 31/05/2015
Intera	€ 200,00	€ 250,00
Ridotta per studenti, dottorandi, assegnisti, ecc.	€ 80,00	€ 150,00
Non Soci intera	€ 230,00	€ 280,00
Non Soci Ridotta per studenti, dottorandi, assegnisti, ecc.	€ 100,00	€ 160,00
Iscrizione per un solo giorno	€ 60,00	€ 80,00

La partecipazione agli eventi di post-congresso, di base in lingua italiana, è libera per i Soci SBI e per i non Soci. Nella quota d'iscrizione sono compresi i Lunch del 15, 16 e 17.

A seconda dei contributi che si potranno raccogliere, potranno essere coperti altri costi.

Per incentivare la partecipazione dei giovani al Congresso, il Comitato Scientifico ha previsto di istituire borse di studio comprensive di spese di iscrizione, pernottamento e viaggio per studenti, dottorandi e assegnisti (anche residenti all'estero) che presenteranno una comunicazione o un poster e che ne facciano domanda al Comitato Scientifico. Le domande dovranno essere inviate alla Segreteria della Società Botanica Italiana contestualmente all'invio dell'abstract con un breve curriculum vitae. Le borse verranno assegnate dal Comitato Scientifico. Le iscrizioni di chi fa domanda per ottenere la borsa di studio saranno considerate "congelate" fino all'assegnazione, in modo da permettere a chi ha fatto domanda di decidere se partecipare anche in caso di non ottenimento della borsa.

*In caso di mancata partecipazione potrà essere rimborsato il 70% della somma versata, ma solo se la comunicazione verrà fatta entro il **31 agosto** e solo se non siano stati inviati abstract*

LOGISTICA

Gli alberghi e i collegi sono stati suddivisi in due gruppi:

- Hotel presenti in città e raggiungibili al massimo in 20 minuti a piedi.
- Hotel situati fuori città, e raggiungibili o in macchina o con bus di linea o come nel caso dell'Hotel Riz (che è la struttura convenzionata con il Congresso) con un servizio pullman messo a disposizione dall'organizzazione stessa.

Nell'elenco sotto riportato, sia per gli alberghi che per i collegi, è indicata la distanza in Km dall'Università Centrale (sede del Congresso). La maggior parte degli alberghi, contattati dagli organizzatori, offrono il pernottamento con colazione con prezzi scontati rispetto alla normale tariffa fino alla data riportata nelle "note e servizi offerti". Associato all'hotel è riportato il costo per due persone in camera doppia oppure di una camera singola (o doppia ad uso singola, DUS). Al momento della prenotazione è necessario menzionare di essere iscritti al 110° Congresso della Società Botanica Italiana e verificare che il prezzo corrisponda a quanto indicato in questa circolare.

In ultimo è stato riportato un elenco dei principali Bed and Breakfast della città e nelle immediate vicinanze.

Le sale in cui il Congresso sarà tenuto si trovano per la maggior parte nella sede centrale dell'Università di Pavia, presso l'Orto Botanico e a Palazzo San Tommaso nel centro storico della città che (a parte l'Orto Botanico) è zona a traffico limitato e in alcune zone solo pedonale. Il centro della città di Pavia è comunque ben servito dalle linee pubbliche di bus e taxi, che renderanno facili gli spostamenti per raggiungere le sedi preposte.

Per chi viene in treno: Dalla stazione di Pavia potete raggiungere la sede del congresso a piedi (circa 15-20 minuti), oppure prendendo l'autobus di linea n. 3 (fermata Piazza Vittoria). **Si veda mappa 1.**

Per chi viene in auto: **Se venite da Milano** prendere l'autostrada A7 Milano-Genova uscita Bereguardo, si prosegue prendendo il raccordo fino a Pavia, prendendo poi la tangenziale Ovest uscita Stadio.

Se venite dal sud prendere la Genova-Milano con la stessa uscita Bereguardo seguendo le stesse indicazioni. **Si veda mappa 2.**

SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

Tutte le tariffe indicate comprendono la prima colazione

**Prezzi convenzionati B&B
per congressisti ed accompagnatori 14-17 settembre 2015**

Hotel raggiungibili a piedi	B&B per 2 persone in camera doppia	B&B per persona in camera singola o doppia (DUS)	Distanza in Km dal Centro congressi	Note e Servizi offerti
HOTEL MODERNO 27100 Pavia - viale Vittorio Emanuele II 41 - tel + 39 0382.303401 info@hotelmoderno.it http://www.hotelmoderno.it	€ 166,00	€ 152,00	1 km	Tariffe fino al 31.03.2015 Colazione a buffet
HOTEL ROSENGARTEN 27100 Pavia - via Cesare Lombroso 21/23 angolo viale Golgi - tel +39 0382.526312 info@rosengarten.pv.it http://www.rosengarten.pv.it	€ 100,00	€ 71,00 - € 89,00	1,2 km	Tariffe fino al 28.02.2015 Ristorante interno

Hotel raggiungibili in macchina	B&B per 2 persone in camera doppia	B&B per persona in camera singola o doppia (DUS)	Distanza in Km dal Centro congressi	Note e Servizi offerti
HOTEL RIZ 27010 San Genesio ed Uniti (PV) - via dei Longobardi, 3 - tel. +39 0382.580280 www.hotelrizpavia.com info@hotelrizpavia.com	€ 91,00	€ 71,00	6,7 km	Tariffe fino al 31.03.2015 Hotel convenzionato - Servizio di bus a cura del congresso
HOTEL LE GRONDE 27051 Cava Manara (PV) - via Togliatti 102 - tel +39 0382.553942 info@hotellegronde.it www.hotellegronde.it	€ 90,00	€ 65,00 - € 70,00	9,3 km	Tariffe fino al 31.03.2015 Colazione a buffet
HOTEL DE LA VILLE 27021 Bereguardo (PV) - via Ticino 44 - tel. + 39 0382.928100 www.hotel-delaville.com info@hotel-delaville.com	€ 89,00	€ 71,00	15,7 km	Tariffe fino al 31.03.2015

Collegi universitari EDISU

NB: per la prenotazione ai collegi EDISU si prega di fare richiesta esclusivamente a Silvia Bodino silviabodi@libero.it

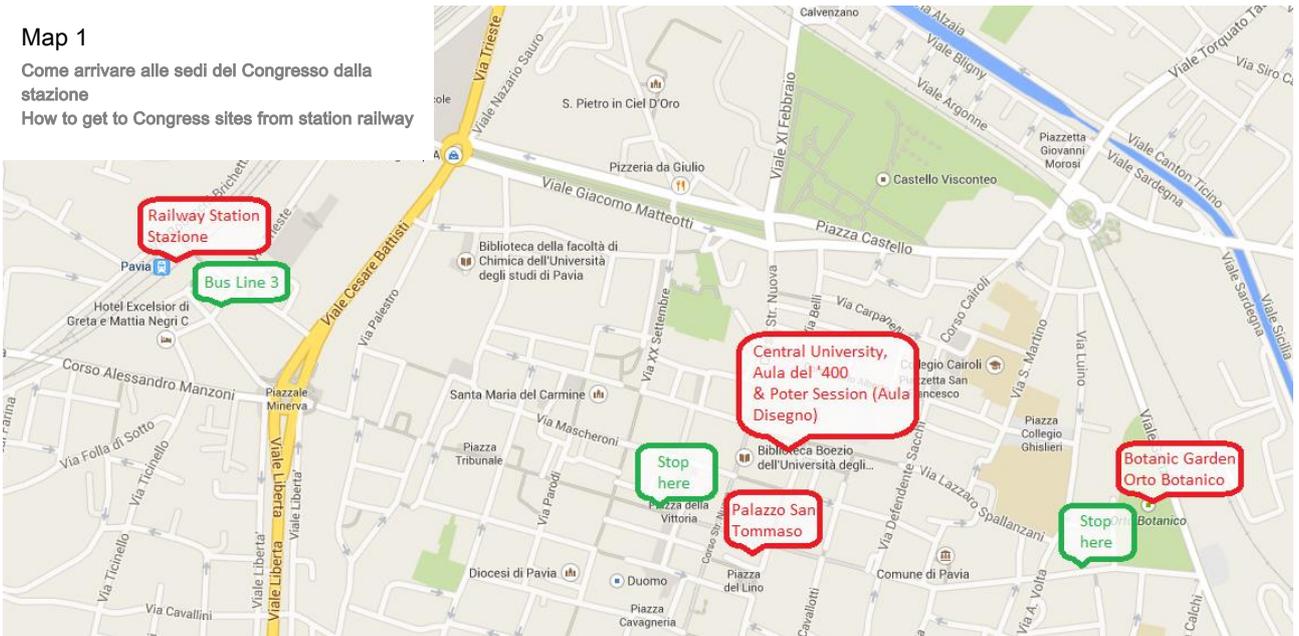
Collegi raggiungibili a piedi	B&B per 2 persone in camera doppia	B&B per persona in camera singola o doppia (DUS)	Distanza in Km dal Centro congressi	Note e Servizi offerti
Università degli Studi di Pavia Collegio Fraccaro 27100 Pavia - piazza Leonardo Da Vinci	€ 50,00	€ 40,00	90 m	Colazione con chiavetta ai distributori interni
Università degli Studi di Pavia Collegio Castiglioni 27100 Pavia - via San Martino, 20	€ 50,00	€ 40,00	500 m	Colazione con chiavetta ai distributori interni
Università degli Studi di Pavia Collegio Cairoli 27100 Pavia - piazza Collegio Cairoli, 1	€ 50,00	€ 40,00	700 m	Colazione con chiavetta ai distributori interni
Università degli Studi di Pavia Collegio Valla Collegio Lorenzo Valla 27100 Pavia - viale Liberta, 30	€ 50,00	€ 40,00	1,2 km	Colazione con chiavetta ai distributori interni
Collegi raggiungibili in macchina o mezzi pubblici	B&B per 2 persone in camera	B&B per persona in camera singola	Distanza in Km dal Centro	Note e Servizi offerti

	doppia	o doppia (DUS)	congressi	
Università degli Studi di Pavia Collegio Golgi 27100 Pavia - via Aselli, 43	€ 50,00	€ 40,00	2,2 km	Colazione con chiavetta ai distributori interni
Università degli Studi di Pavia Collegio Griziotti 27100 Pavia - via Giovanni Tavazzani, 58	€ 50,00	€ 40,00	4,1 km	Colazione con chiavetta ai distributori interni

B&B	Distanza in Km dal Centro congressi
Residenza I Mille B&B 27100 Pavia - via dei Mille, 117 - tel. +39 0382.27043 bianchiangelaluisa@alice.it	1,5 km
Ostello Santa Maria in Betlem 27100 Pavia - via Pasino, 7 info@ostellosantamariainbetlem.com - http://www.ostellosantamariainbetlem.com	1,8 km
Fasolo B&B 27100 Pavia - via Fasolo, 37 - tel. +39 0382.571543/338.911699 borgoratto@hotmail.com - http://www.alloggiapavia.com	3,0 km
Aura B&B 27028 San Martino Siccomario (PV) - Via Roma, 119 - tel. e fax +39 0382.559082 info@bb-aura.it - http://www.bb-aura.it	3,9 km
Cascina Giulia B&B 27100 Pavia - via Mascherpa, 71 - tel. +39 0382.525356 cascinagiulia@gmail.com	4,1 km
Le Azalee B&B 27100 Pavia - via Francana, 501 - tel. +39 0382.576833 bebazalee@gmail.com	5,0 km
Vecchio noce B&B 27020 Travacò Siccomario (PV) - Strada Orlandi - tel. +39 0382.482708/338.6102728 info@vecchionoce.it - http://www.vecchionoce.it	5,8 km
Cascina la Vignola B&B 27020 Travacò Siccomario (PV) - via Dossi Vignola - Cascina Vignola, 1 tel. +39 0382.556201/330.387875 info@bedandbreakfastpavialavignola.it	6,0 km
Casa di Mimi B&B 27100 Pavia - via Madonnina, 51- tel. +39 0382.580250- franci.free@hotmail.it	6,2 km
The alle cinque B&B 27100 Pavia -Ca della Terra, 55 - tel. +39 0382.579341/339.4162976 belacarena@gmail.com - http://www.theallecinque.it	6,6 km
Le Betulle B&B 27012 Certosa di Pavia (PV) - fraz. Samperone, 93 - tel. +39 0382.924038/347.8745512 info@lebetullebb.it - http://www.lebetullebb.it	8,5 km
Il Glicine B&B 27012 Certosa di Pavia (PV) - via Pavia, 13 Bis - tel. +39 0382.933693 info@ilglicinebb.com	8,5 km
Il Pettiroso B&B 27012 Certosa di Pavia (PV) - corso Partigiani, 32 - tel. +39 338.4375598 ebondesan@yahoo.it - http://www.ilpettiroso.tk	8,5 km

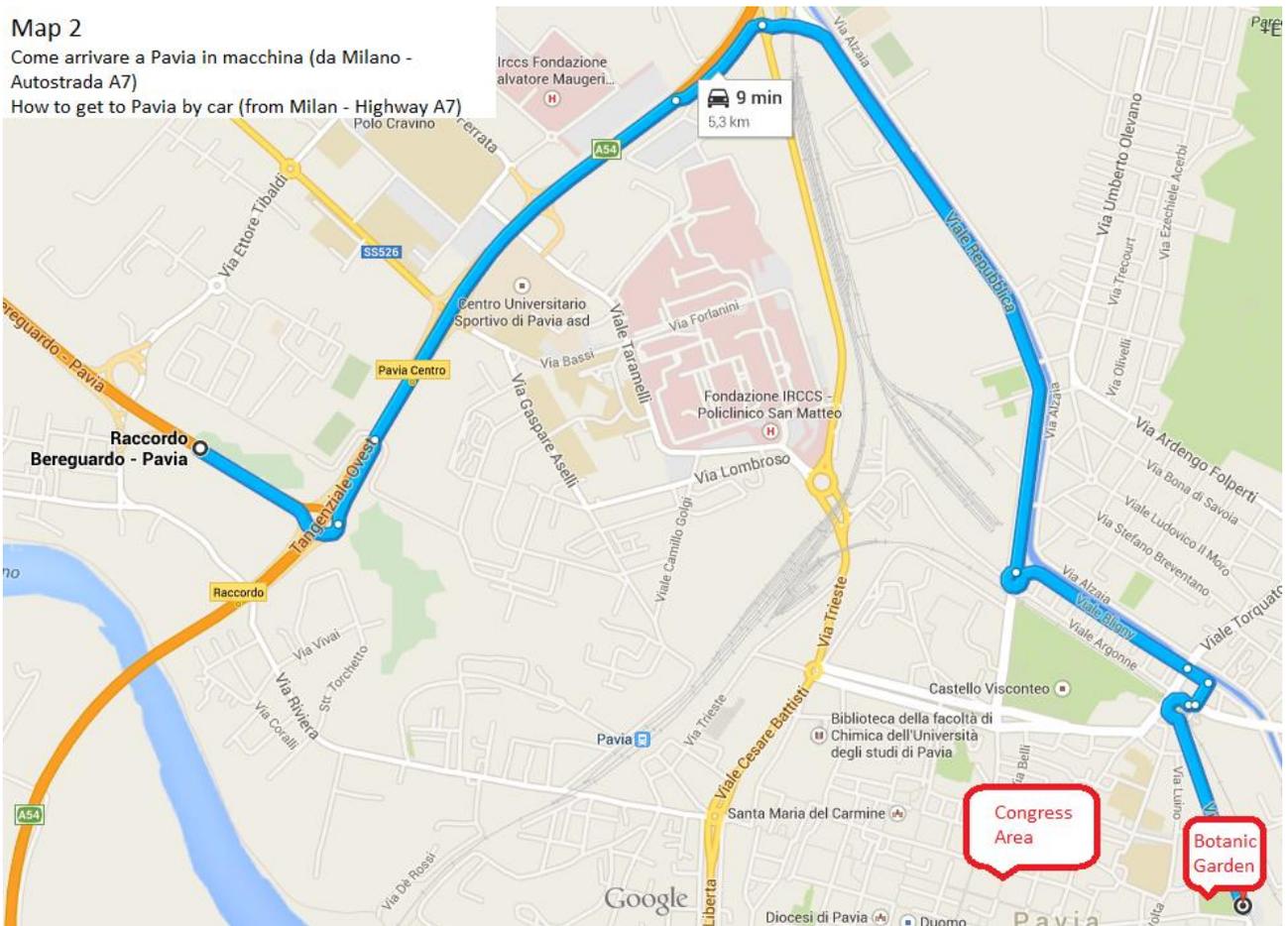
Map 1

Come arrivare alle sedi del Congresso dalla stazione
How to get to Congress sites from station railway



Map 2

Come arrivare a Pavia in macchina (da Milano -
Autostrada A7)
How to get to Pavia by car (from Milan - Highway A7)



ISTRUZIONI PER LA COMPILAZIONE DEI RIASSUNTI DELLE COMUNICAZIONI E DEI POSTER

Il riassunto va compilato secondo le modalità sotto elencate e inserito nel database, attraverso l'area riservata a cui si arriva dall'indirizzo <http://www.societabotanicaitaliana/congresso> e alla quale si può accedere solo dopo aver effettuato l'iscrizione, entro e non oltre il **31 maggio 2015**, utilizzando l'apposito link nelle pagine dedicate al Congresso. Per poter presentare i riassunti di comunicazioni o poster è necessario essere iscritti per tutto il Congresso, non per una sola giornata.

Il Comitato Scientifico del Congresso, composto dal Consiglio Direttivo, dai Coordinatori dei Gruppi e da altre personalità, si riserva di richiedere agli Autori la trasformazione dei riassunti dei poster in comunicazioni.

Il primo Autore deve essere iscritto al Congresso e non può presentare più di un poster (come primo Autore).

RIASSUNTO

Il riassunto dovrà essere compilato su un unico foglio formato A4 (per riassunti di più pagine verranno utilizzati in modo incompleto scartando le pagine eccedenti).

La scrittura dovrà lasciare uno spazio vuoto sui quattro lati di 2 cm.

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 (tutto in maiuscolo) dovrà essere preceduto dalla sigla di identificazione del riassunto (vedi elenco sotto riportato).

I nomi degli Autori saranno scritti in maiuscolo, carattere 11, e il relativo indirizzo sarà scritto in carattere 10.

Le referenze saranno citate nel testo con un numero e riportate ai piedi del testo in carattere 10.

Eventuali figure potranno essere inserite sacrificando una parte dello spazio del testo e riporteranno una didascalia con carattere 10.

POSTER

I poster dovranno avere una dimensione massima di 100 cm di altezza × 70 cm di larghezza, essere suddivisi secondo le Keywords del Congresso (vedi elenco qui sotto) e quindi riportare la sigla che ne identificherà l'appartenenza.

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 la liberatoria, via e-mail, per consentire la divulgazione del materiale.

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

KEYWORDS (call for abstracts)

1. **Ecosystems services in agricultural landscapes: the role of plants and fungi**
 - 1.1 Greening
 - 1.2 European Common Agricultural Policy (CAP)
 - 1.3 Multifunctionality
 - 1.4 Green economy
 - 1.5 CO₂ absorption
 - 1.6 Pollination
 - 1.7 Erosion control
 - 1.8 Bioremediation
 - 1.9 Cultural rural landscape
 - 1.11 Green infrastructures
2. **Plants adaptation and mitigation in the face of climate change**
 - 2.1 Resilience
 - 2.2 Resistance
 - 2.3 Phenology
 - 2.4 Reproduction
 - 2.5 Stress adaptation
 - 2.6 Translocation activities
 - 2.7 Assisted colonization
 - 2.8 Biology of invasion
 - 2.9 Protected natural areas management
3. **Agro-biodiversity and its conservation**
 - 3.1 CWR (Crop Wild Relatives)
 - 3.2 Landraces
 - 3.3 Sustainable crop management
 - 3.4 Wild plants for biomass production
 - 3.5 From crop to alien
 - 3.6 In/ex situ plant conservation and potential use
 - 3.7 Archeobotany
 - 3.8 Plant domestication
 - 3.9 Botanic Garden roles
4. **Plants and fungi for human well being**
 - 4.1 Food safety
 - 4.2 Food security
 - 4.3 Medicinal plants and fungi
 - 4.4 Functional food
 - 4.5 Local and traditional food and their properties
5. **Tema libero**