
PRIMA CIRCOLARE

Il Comitato Organizzatore del Convegno congiunto delle Società scientifiche AGI (Associazione Genetica Italiana), SIBV (Società Italiana di Biologia Vegetale) e SIGA (Società Italiana di Genetica Agraria) informa che il Convegno si svolgerà presso la "Cittadella" di Assisi **da Lunedì 19 a Giovedì 22 Settembre 2011**.

Allegato alla presente circolare è il programma preliminare con le Sessioni in cui è articolato il Convegno congiunto. Esso prevede due Sessioni plenarie, coinvolgenti le tre Società, e Sessioni parallele, organizzate da una singola Società o congiuntamente tra due Società, come riportato nel programma.

Di seguito è riportato l'elenco delle Sessioni del Convegno congiunto, con l'indicazione delle Società organizzatrici. Per queste Sessioni le tre Società richiedono contributi scientifici sotto forma di *comunicazione orale* o *poster*. Per ogni Sessione sono riportate le tematiche scientifiche che le Società considerano di particolare interesse:

Session I (AGI, SIBV, SIGA) – Epigenetics - Saranno considerati i contributi inerenti ai meccanismi epigenetici (es: metilazione del DNA, modifiche degli istoni e RNA non codificanti) che influenzano lo sviluppo, l'adattamento e la plasticità fenotipica dei viventi. Attenzione sarà dedicata anche agli studi sulla trasmissione alle generazioni successive di caratteri che non sono geneticamente determinati (*transgenerational inheritance*).

Session IIA (AGI, SIGA) – Genome structure, function and plasticity - Nella Sessione saranno considerati contributi riguardanti la genomica strutturale e funzionale, il sequenziamento e l'annotazione, la regolazione e la funzione di geni, l'analisi dei fenomeni alla base dell'evoluzione del genoma in specie modello e in specie di interesse economico.

Session IIB (SIBV) – Proteostasis - Saranno considerati contributi sui rapporti tra sintesi, modificazioni post-traduzionali e degradazione di proteine nell'omeostasi della cellula vegetale, anche riguardo all'utilizzo delle piante come *biofactories*.

Session IIC (SIBV) – Transport and assimilation: from single cells to whole plant - Saranno considerati contributi sui meccanismi biochimici, fisiologici e molecolari alla base della nutrizione minerale della pianta, nonché dei trasporti attraverso membrana e a breve e lunga distanza.

Session IIIA (SIBV, SIGA) – Genetics, physiology and breeding of fruit plants - Saranno considerati contributi su aspetti di fisiologia delle piante arboree da frutto (che comprendano ad esempio: fotosintesi, traslocazione, nutrizione minerale, assimilazione, sviluppo e maturazione dei frutti), di genetica, di genomica e di miglioramento genetico, con particolare attenzione all'impiego di tecniche e strategie innovative.

Session IVB (SIBV) – Starch biology and biotechnology - La Sessione accoglierà contributi su metabolismo, ruolo fisiologico e struttura dell'amido e, eventualmente, di altri polimeri di riserva, focalizzando l'attenzione sia sugli aspetti di base sia su possibili aspetti applicativi in campo nutrizionale ed industriale.

Session IVC (SIGA) – Green biotechnology for industrial uses - Saranno presi in esame contributi riguardanti la messa a punto di biotecnologie verdi, che fanno dunque uso di piante incluse le microalghe, per lo sviluppo di applicazioni e prodotti sia in ambito

alimentare (es: additivi alimentari) sia in ambito industriale (es: farmaceutica, cosmetica, *fine chemicals*, ecc.).

Session V (AGI, SIBV, SIGA) – Systems biology - Questa Sessione sarà centrata sull'analisi, sull'integrazione e sulla modellizzazione di fenomeni a livello cellulare e molecolare degli organismi, inclusi quelli di interesse agrario. La Sessione accoglierà, tra gli altri, contributi riguardanti gli approcci *omici* finalizzati allo studio delle interazioni complesse che controllano lo sviluppo degli organismi superiori.

Session VIA (SIBV, SIGA) – Crop productivity: physiology and genetics - Saranno considerati contributi riguardanti la genetica e i meccanismi fisiologici che sono alla base della produttività delle specie vegetali (meccanismi di adattamento e resistenza allo stress, modulazione della fotosintesi, controllo ormonale ecc.) e relativi alla dissezione del controllo genetico di caratteri legati alla produzione (*QTL mapping and cloning*, mutagenesi, TILLING, ecc.).

Session VIB (AGI) – Genes and human hereditary diseases - Saranno scelti per comunicazioni orali due lavori i cui riassunti riportino meccanismi genetico-molecolari della patogenesi di malattie umane.

Session VII (SIBV, SIGA) – Biotic interactions: symbiosis and pathogenesis - Saranno considerati contributi su aspetti genetici, biochimici e molecolari che sono alla base del riconoscimento, trasduzione del segnale e risposte adattative nelle relazioni piante-microorganismi e piante-predatori.

Session VIII (SIBV, SIGA) – Food nutritional value and life span - Saranno considerati contributi relativi la caratterizzazione e/o il miglioramento degli alimenti di origine vegetale per quanto riguarda il valore nutrizionale, per combattere malattie croniche, la riduzione del contenuto di fattori antinutrizionali e l'identificazione e/o il potenziamento di molecole bioattive, tutto per il miglioramento del *life span*.

Eventuali contributi che, a giudizio degli Autori o del Comitato Scientifico, non dovessero ricadere negli argomenti delle Sessioni sopra riportate saranno accorpate per soggetti affini a cura del Comitato stesso.

Riguardo le Sessioni organizzate dall'AGI, la IIIB e la IIIC sono dei Simposi e, pertanto, gli interventi sono stati già programmati, mentre la Sessione IVA sarà definita dal Consiglio Direttivo AGI.

Il Comitato Scientifico ed il Comitato Organizzatore si riservano la facoltà di apportare al programma tutte le variazioni che si rendessero necessarie per ragioni scientifiche e/o organizzative.

NORME DI REGISTRAZIONE AL CONVEGNO E QUOTA DI PARTECIPAZIONE

I **moduli di registrazione** e le quote di partecipazione al Convegno saranno raccolti dalla Segreteria del Convegno congiunto, Responsabile prof. Edgardo Filippone. L'iscrizione **per ogni singolo partecipante** si attua esclusivamente *on line* compilando la scheda pubblicata sul sito www.geneticagraria.it/registrazione_convegno.asp e versando la **quota di partecipazione** relativa alla categoria di appartenenza (Soci o non Soci, strutturati o non strutturati) come di seguito riportata:

	Quota ridotta (entro il 15 Giugno)	Quota piena (dal 16 Giugno)
Strutturato - Socio	€ 220,00	€ 270,00
Strutturato - non Socio	€ 280,00	€ 330,00
Non Strutturato	€ 110,00	€ 140,00

Per usufruire della quota riservata ai Soci delle tre Società organizzatrici, è necessario che il partecipante risulti in regola con il versamento della quota di **iscrizione per l'anno 2010**. Chi desiderasse usufruire della quota ridotta riservata ai Soci ma non fosse in regola con il pagamento delle quote associative sino al 2010 incluso, è invitato a regolarizzare la propria posizione contattando al più presto la Segreteria della Società di afferenza per procedere al saldo delle quote dovute.

Il versamento della quota di registrazione dà diritto alla partecipazione al Convegno, alla cartella congressuale ed agli Atti su CD-ROM. Il Welcome Cocktail, i coffee break, le colazioni di lavoro e la cena sociale saranno a carico del Comitato Organizzatore.

Per agevolare la partecipazione dei **non strutturati**, il Comitato Organizzatore ha differenziato la quota di iscrizione al Convegno di questi ultimi, che usufruiranno in ogni caso di quanto disposto a favore degli altri partecipanti. La certificazione dello stato di "non strutturato" del richiedente dovrà essere emessa dal Direttore della struttura di riferimento ed allegata come file (DOC, PDF o JPG) alla scheda di registrazione riportata *on-line*.

Alla scheda di iscrizione dovrà essere allegato il file (DOC, PDF o JPG) della ricevuta di avvenuto versamento a mezzo bonifico della quota di registrazione o dovranno essere indicati gli estremi della propria carta di credito. La registrazione avverrà solo a ricevimento da parte della Segreteria del Convegno della quota versata. Dal 5 Settembre 2011 sarà pubblicato in rete, alla pagina del Convegno congiunto, l'elenco dei partecipanti.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

Per i partecipanti al Convegno, il Comitato Organizzatore ha individuato varie soluzioni di sistemazione. Per le informazioni e per le modalità di prenotazione consultare i siti web delle tre Società organizzatrici il Convegno congiunto: AGI (<http://agi.unipr.it/cgi-bin/home.pl>), SIBV (<http://www.sibv.it>) e SIGA (<http://www.geneticagraria.it>). **La prenotazione è a carico del singolo partecipante**. Si prega di procedere in tempi brevi alla prenotazione, in quanto Assisi è sede di altri Convegni.

CANCELLAZIONE ISCRIZIONE

In caso di annullamento dell'iscrizione al Convegno, il rimborso della cifra versata, sottratte le spese bancarie eventualmente applicabili, sarà eseguito a conclusione del Convegno da parte della Segreteria del Convegno congiunto.

CONTRIBUTI SCIENTIFICI E NORME PER L'INVIO

Al fine di uniformare la presentazione dei riassunti, si prega di seguire **scrupolosamente** il modello accluso, reperibile anche in rete sui siti delle tre Società. Il *primo Autore* deve necessariamente indicare sulla scheda di presentazione del riassunto (a) il codice della Sessione alla quale far afferire il contributo scientifico; nel caso in cui nessuna delle tematiche delle Sessioni dovesse soddisfare quella del contributo, è necessario porre la lettera X; (b) la forma preferita di presentazione del lavoro al Convegno, come comunicazione orale o poster, annullando la casella relativa; (c) la Società alla quale fare riferimento per la valutazione del lavoro presentato (AGI, SIBV o SIGA).

Contributi più lunghi o scritti in maniera difforme da quanto riportato sul modello **non** saranno accettati. Il termine ultimo della presentazione dei riassunti è fissato **improrogabilmente** per **Mercoledì 15 Giugno 2011**. I testi, compilati in **lingua inglese**, dovranno pervenire alla Segreteria del Convegno congiunto **in formato elettronico**, come file RTF, via e-mail all'indirizzo: convegno@geneticagraria.it. **La denominazione del file**

dovrà riportare il nome del primo Autore (es: Rossi.rtf). Per ogni riassunto la Segreteria invierà, entro 48 ore dalla ricezione del file, un messaggio di conferma al *primo Autore*.

Ciascun Autore può essere co-autore in più riassunti ma può apparire come **primo Autore solo in un lavoro**.

Gli Atti saranno distribuiti agli iscritti al Convegno su CD-ROM. Essi saranno inoltre pubblicati sui siti web delle tre Società organizzatrici a partire dal 12 Settembre 2011 per la consultazione in rete.

Le comunicazioni orali al Convegno saranno in **lingua italiana**, tranne che per gli ospiti stranieri. Il testo delle diapositive e dei poster dovranno essere in **lingua inglese**, per permettere lo scambio di informazioni tra gli ospiti stranieri ed i ricercatori presenti.

In base ai contributi presentati come comunicazione orale, il Comitato Scientifico compierà una selezione e comunicherà agli Autori l'accettazione o meno degli stessi. I contributi non selezionati come presentazione orale saranno in ogni caso accettati come comunicazione poster e discussi alla fine di ogni Sessione del Convegno.

Le comunicazioni poster non rientranti nelle tematiche delle Sessioni del Convegno, saranno discusse singolarmente alla presenza degli Autori durante i coffee break, secondo un calendario che sarà pubblicato nel programma definitivo.

PREMIO "AGI-SIBV-SIGA 2011"

Le comunicazioni poster aventi come **primo Autore** un ricercatore di età inferiore a 35 anni, strutturato o meno, saranno giudicate da una Commissione per l'assegnazione di premi "AGI-SIBV-SIGA 2011". A parità di valutazione, prevarrà l'Autore più giovane di età o lo stato di "non strutturato". Per partecipare alla selezione, è necessario riportare la data di nascita sul modulo di presentazione del riassunto e risultare in regola con l'iscrizione al Convegno e con il pagamento della quota di registrazione alla data del **15 Giugno 2011**, in caso di pagamento di quota ridotta, oppure del **6 Settembre 2011** con il pagamento della quota piena. L'assegnazione dei premi avverrà durante la cena sociale ed i premi saranno assegnati esclusivamente se i primi Autori saranno presenti alla cena stessa.

PARTECIPAZIONE ACCOMPAGNATORI

Eventuali accompagnatori potranno usufruire di tour organizzati nella città di Assisi ed in altri siti limitrofi, secondo un programma che sarà comunicato in una prossima circolare. Gli accompagnatori potranno procedere alla registrazione per la partecipazione al Welcome cocktail, ai coffee break, ai pranzi ed alla cena sociale, versando la quota di Euro 100,00 direttamente alla Segreteria del Convegno, che rimarrà aperta dalle ore 13 del 19 Settembre sino a chiusura Convegno.

Il Comitato Organizzatore

Antonio Blanco, Rino Cella, Ileana Ferrero, Edgardo Filippone, Giuseppe Forlani,
Sergio Pimpinelli, Daniele Rosellini, Fabio Veronesi

All.to

- Scheda presentazione contributo scientifico

DATE IMPORTANTI

15 GIUGNO 2011

data entro la quale la

Segreteria del Convegno congiunto deve ricevere:

- *scheda riassunto;*

- *scheda registrazione;*

- *certificazione di avvenuto pagamento della quota ridotta
(non necessaria in caso di pagamento con carta di credito)*

16 GIUGNO 2011 – 22 SETTEMBRE 2011

*registrazione a quota piena sia per strutturati
sia per non strutturati*

06 SETTEMBRE 2011

registrazione a quota piena sia per strutturati

sia per non strutturati di età inferiore a 35 anni

per partecipare all'assegnazione di premi "AGI-SIBV-SIGA 2011"

COMITATI ED INFORMAZIONI

Sede del Congresso

Cittadella di Assisi
Via Ancajani, 3 - Assisi (PG)

Comitato Scientifico

Associazione Genetica Italiana

Sergio Pimpinelli (Presidente), Ileana Ferrero (Segretaria), Marco Bazzicalupo,
Maria Pia Bozzetti, Viola Calabrò, Tiziana Lodi, Giovanna Lucchini (Consiglieri)

Società Italiana di Biologia Vegetale

Rino Cella (Presidente), Giuseppe Forlani (Segretario), Luigi De Bellis,
Laura De Gara, Sergio Esposito, Maria A. Lo Gullo, Fiorella Lo Schiavo,
Pierdomenico Perata, Paolo Trost, Alessandro Vitale (Consiglieri)

Società Italiana di Genetica Agraria

Antonio Blanco (Presidente), Luigi Frusciante (Past-President), Chiara Tonelli,
Fabio Veronesi (Vice-Presidente), Edgardo Filippone (Segretario), Francesco Cellini,
Giovanna Frugis, Ezio Portis, Valeria Terzi (Consiglieri)

Comitato Organizzatore

Antonio Blanco, Rino Cella, Ileana Ferrero, Edgardo Filippone, Giuseppe Forlani,
Sergio Pimpinelli, Daniele Rosellini, Fabio Veronesi

Segreteria Convegno congiunto

Registrazioni al Convegno e Presentazione dei Contributi Scientifici
Prof. Edgardo Filippone, Tel. 081 2539100, convegno@geneticagraria.it

PRELIMINARY PROGRAMME

	MON 19	TUE 20	WED 21	THU 22
08:30 - 10:30		Session IIA - AGI, SIGA Genome structure, function and plasticity	Session IVA - AGI Selected talks from posters	Session VIII - SIBV, SIGA (starts at 09:00) Food nutritional value and life span
10:30 - 11:30		Session IIB - SIBV Proteostasis	Session IVB - SIBV Starch biology and biotechnology	
		Session IVC - SIGA Green biotechnology for industrial uses	Session IVD - SIBV, SIGA Plant growth and development	
11:30 - 13:00	Registration and poster display	Session IIA - AGI, SIGA (cont.) Genome structure, function and plasticity	Session V - AGI, SIBV, SIGA Systems biology	Closing ceremony (starts at 11:30)
13:00 - 14:30		Session IIC - SIBV Transport and assimilation: from single cells to whole plant		
14:30 - 16:00	Opening ceremony (starts at 15:00)	Lunch 1	Lunch 2	
16:00 - 17:00		Session IIIA - SIBV, SIGA Genetics, physiology and breeding of fruit plants	Session VIA - SIBV, SIGA Crop productivity: physiology and genetics	
	Welcome address	Session IIIB - AGI La diversità genetica umana e il concetto di razza	Session VIB - AGI Genes and human hereditary diseases	
17:00 - 19:00		Session IIIC - SIBV, SIGA Genetics, physiology and breeding of fruit plants	Session VII - SIBV, SIGA Biotic interactions: symbiosis and pathogenesis	
	Session I - AGI, SIBV, SIGA Epigenetics (ends at 19:00)	Coffee break 2	Coffee break 4	
		Presentazione vincitori Premi SIGA (ends at 17:30)		
		Premio di Dottorato "Franca Rasi Caldogno" (SIBV) (ends at 17:30)		
		Session IIIC - AGI La Storia della Genetica Italiana (ends at 18:00) (starts at 18:00)		
		Premio Dottorato AGI (ends at 18:30)		
		AGI General assembly (starts at 18:30)		
		SIBV General assembly (starts at 17:30)		
		SIGA General assembly (starts at 17:30)		
> 20:30	Welcome cocktail	Social dinner		