



53° CONVEGNO ANNUALE SIGA



Molecular Biotechnology Center, Torino
16/19 Settembre 2009

PRIMA CIRCOLARE

Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Genetica Agraria informa i Soci ed i Ricercatori di Enti pubblici e privati, operanti nel campo della genetica e del miglioramento genetico degli organismi di interesse agrario, che il 53° Convegno annuale della Società si svolgerà presso il Molecular Biotechnology Center di Torino **da Mercoledì 16 a Sabato 19 Settembre 2009**.

Allegato alla presente circolare è il programma preliminare con le Sessioni in cui è articolato il Convegno SIGA. Come di consuetudine, sono stati invitati ricercatori nazionali ed internazionali in qualità di relatori. L'ultimo giorno del Convegno sarà dedicato al Simposio "Plant Evo-Devo – A contribution to Darwin".

Il Consiglio Direttivo richiede contributi scientifici, sotto forma di *comunicazione orale e poster* per le Sessioni sotto riportate; il *Corresponding Author* deve indicare la Sessione alla quale far afferire il contributo scientifico e specificare se intende presentare il proprio lavoro come comunicazione orale o poster annullando la casella relativa sulla scheda di presentazione del riassunto:

Session I – Genomics and breeding of vegetables - Saranno considerati contributi sulle applicazioni della genomica strutturale e funzionale in specie ortive, finalizzate a migliorare l'efficienza e la precisione nella realizzazione di programmi di miglioramento genetico per caratteri di interesse agrario.

Session II – Plant-Environment Interactions - Saranno considerati contributi relativi alla definizione delle basi molecolari che controllano le interazioni pianta/ambiente, i processi di adattamento e la risposta agli stress, anche in riferimento alla percezione e la trasmissione dei segnali di stress e la valutazione della tolleranza, con approcci di genomica funzionale, proteomica ed epigenetica.

Session III – Secondary metabolism - Sono invitati contributi sulle vie biosintetiche e cataboliche dei metaboliti secondari, e sulla variabilità genetica per il loro contenuto nelle piante. Particolare interesse riceveranno contributi sulla manipolazione del contenuto in metaboliti secondari attraverso miglioramento genetico classico e ingegneria genetica. Infine, saranno benvenuti lavori interdisciplinari sull'effetto dei metaboliti secondari contenuti negli alimenti di origine vegetale sulla salute umana e animale.

Session IV – Gene regulation - Saranno considerati contributi inerenti i processi mediante i quali è controllata l'espressione genica a livello trascrizionale e post-trascrizionale in risposta a stimoli ambientali ed endogeni.

Session V – Association mapping - Saranno considerati contributi che prendano in considerazione aspetti teorici e pratici circa l'applicazione di strategie di mappatura per associazione volte all'identificazione e all'isolamento di geni di interesse.

Session VI – Integrating global analysis: a window on Systems Biology - Questa Sessione sarà centrata sull'analisi, sull'integrazione e sulla modellizzazione di fenomeni a livello cellulare e molecolare degli organismi di interesse agrario. Gli argomenti per i quali si richiedono i contributi scientifici dovranno riguardare ricerche nel campo della proteomica, della metabolomica, della trascrittomica, della biologia computazionale e della biologia sintetica.

Eventuali contributi che a giudizio degli Autori o del Consiglio Direttivo non dovessero ricadere negli argomenti delle Sessioni sopra riportate saranno accettati esclusivamente come comunicazione poster in una Sessione "miscellanea".

In base ai contributi presentati come comunicazione orale, il Consiglio Direttivo effettuerà una selezione e comunicherà agli Autori l'accettazione o meno degli stessi. I contributi non selezionati come presentazione orale saranno comunque discussi come comunicazione poster alla fine di ogni Sessione del Convegno.

NORME PER L'INVIO DEI CONTRIBUTI SCIENTIFICI

Al fine di uniformare la presentazione dei riassunti, si prega di seguire **scrupolosamente** il modello accluso, reperibile anche in rete alla pagina www.siga.unina.it/congresso.html. 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 **Venerdì 12 Giugno 2009**. **Ogni Autore può essere presente al massimo in 3 contributi**. I testi, compilati in **lingua inglese**, dovranno pervenire al Segretario Edgardo Filippone **in forma elettronica**, come file RTF, via e-mail all'indirizzo: siga@unina.it. **La denominazione del file dovrà riportare il nome del primo Autore** (es: Filippone.rtf). Per ogni riassunto questa Segreteria invierà, entro 48 ore dalla ricezione del file, un messaggio di conferma al *Corresponding Author*.

Gli Atti saranno distribuiti agli iscritti al Convegno come di consuetudine su CD-ROM oltre ad essere pubblicati sul sito della SIGA (www.siga.unina.it) a partire dall'8 Settembre 2009 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.

PREMIO "SIGA 2009"

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 "SIGA 2009", alla quale parteciperanno i Relatori ad invito. 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 **12 Giugno 2009**, in caso di pagamento di quota ridotta, oppure dell'**8 Settembre 2009** con il pagamento della quota piena. L'assegnazione dei premi avverrà durante la cena sociale ed esclusivamente se l'Autore risulterà presente alla cena stessa.

NORME DI REGISTRAZIONE AL CONVEGNO E QUOTA DI PARTECIPAZIONE

Anche quest'anno i **moduli di registrazione** e le quote di partecipazione al Convegno saranno raccolti dalla Segreteria della SIGA. L'iscrizione si attua compilando l'allegata scheda e versando la **quota di partecipazione** relativa alla categoria di appartenenza (Soci o non Soci, strutturati o non strutturati).

La registrazione avverrà solo a ricevimento da parte della SIGA della quota versata. Il versamento della quota dà diritto alla partecipazione al Convegno, ad una copia degli Atti ed alla cartella congressuale. Il Welcome Cocktail, i coffee break, le colazioni di lavoro e la cena sociale saranno a carico della Società. La cena sociale si terrà nella suggestiva cornice del Cortile del Rettorato dell'Università degli Studi di Torino (www.unito.it/cortile_rettorato.htm).

La scheda di iscrizione **per ogni singolo partecipante** dovrà essere inviata alla Segreteria SIGA via fax o e-mail, assieme alla ricevuta di avvenuto versamento della quota di registrazione o con gli estremi della propria carta di credito, **improrogabilmente** entro la data indicata sulla scheda per usufruire della quota ridotta. Per agevolare la partecipazione dei **non strutturati**, il Comitato Organizzatore ha differenziato la quota di iscrizione al Convegno di questi ultimi, che permetterà comunque di usufruire 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 inviata alla Segreteria della Società contestualmente alla scheda di iscrizione ed alla copia attestante l'avvenuto versamento della quota di partecipazione.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

Per i partecipanti al Convegno gli Organizzatori Locali hanno individuato due tipi di sistemazione: presso alberghi oppure presso Residenze Universitarie. Informazioni sulle varie tipologie di sistemazione e sulle modalità di prenotazione sono reperibili al sito www.siga.unina.it/congresso.html. I partecipanti al Convegno dovranno provvedere direttamente alla prenotazione presso le Segreterie degli alberghi e delle Residenze Universitarie facendo esplicito riferimento al Convegno SIGA.

Per la sistemazione presso le Residenze Universitarie è **tassativo** procedere alla prenotazione entro il **mese di Giugno**.

CANCELLAZIONI ISCRIZIONE

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

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

ADESIONI ALLA SIGA

Ricordiamo che per agevolare l'adesione di nuovi Soci, la scheda di iscrizione e lo Statuto, assieme ad altre informazioni riguardanti le attività della SIGA, sono reperibili sul sito della Società all'indirizzo www.siga.unina.it. Si pregano gli interessati di inviare le schede di iscrizione, anche in forma elettronica, alla Segreteria della SIGA **entro**

l'8 Settembre 2009. Gli originali con la firma del richiedente e le firme dei tre Soci presentatori potranno poi essere presentate al Segretario alla sede del Convegno.

Il Segretario
Edgardo Filippone

Il Presidente
Luigi Frusciante

All.to

- Scheda registrazione Convegno
- Modulo di presentazione dei riassunti

SCADENZE IMPORTANTI:

12 GIUGNO 2009

data entro la quale la

Segreteria della SIGA deve ricevere:

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

30 GIUGNO 2009

prenotazione presso le Residenze Universitarie

8 SETTEMBRE 2009

*registrazione a quota piena sia per strutturati
sia per non strutturati di età inferiore a 35 anni
per la partecipazione all'assegnazione di premi "SIGA 2009"*

13 GIUGNO 2009 – 19 SETTEMBRE 2009

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

COMITATI ED INFORMAZIONI

Sede del Congresso

Molecular Biotechnology Center
Via Nizza, 52 - Torino

Comitato Scientifico

Luigi Frusciante (Presidente), Michele Stanca,
Alessandro Camussi, Mario Enrico Pè, Luciana Baldoni,
Gabriella Consonni, Daniele Rosellini, Serena Varotto
Edgardo Filippone (Segretario)

Comitato Organizzatore Locale

Sergio Lanteri (Presidente),
Alberto Acquadro, Piero Belletti, Cinzia Comino, Ezio Portis
Dipartimento di Valorizzazione e Protezione delle Risorse Agroforestali
Settore Genetica Agraria
Università degli Studi di Torino

Registrazioni al Convegno e Presentazione dei Contributi Scientifici

Segreteria SIGA - Prof. Edgardo Filippone
Tel./Fax 081 2539100
siga@unina.it



53RD SIGA ANNUAL CONGRESS

16-19 September 2009
Molecular Biotechnology Center, Torino

PRELIMINARY PROGRAMME

WEDNESDAY, SEPTEMBER 16th

13:00 – 15:00	Registration and Poster Display	
15:00 – 15:30	Opening Ceremony	
15:30 – 16:00	Session I – Genomics and Breeding of Vegetables	
	15:00 – 15:30	Invited Lecture <i>Knapp S. J. (USA) – Development of next-generation resources for genomics and marker-assisted breeding in watermelon (Running title)</i>
	15:30 – 16:00	Oral Communications
16:00 – 17:00	<i>Coffee break</i>	
17:00 – 18:30	Session I (Cont.) – Genomics and Breeding of Vegetables	
	17:00 – 18:00	Oral Communications
	18:00 – 18:30	General Discussion
19:00	<i>Welcome Cocktail</i>	

THURSDAY, SEPTEMBER 17th

08:30 – 10:00	Session II – Plant-Environment Interactions	
	08:30 – 09:00	Invited Lecture <i>Bonaventura G. (D) – Title to be announced</i>
	09:00 – 10:00	Oral Communications
10:00 – 11:30	<i>Coffee Break & Poster Vision</i>	
11:30 – 13:00	Session II (Cont) – Plant-Environment Interactions	
	11:30 – 12:30	Oral Communications
	12:30 – 13:00	General Discussion
13:00 – 14:30	<i>Lunch break</i>	
14:30 – 16:30	Session III – Secondary Metabolism	
	14:30 – 15:00	Invited Lecture <i>Dixon R. (USA) - Engineering of secondary metabolism for plant improvement</i>
	15:00 – 16:00	Oral Communications
	16:00 – 16:30	General Discussion
16:30 – 18:00	<i>Coffee Break & Poster Vision</i>	
18:00 – 21:00	<i>SIGA General Assembly</i>	

FRIDAY, SEPTEMBER 18th		
08:30 – 10:15	Session IV – Gene Regulation	
	08:30 – 09:00	Invited Lecture <i>Author and Title to be announced</i>
	09:00 – 09:45	Oral Communications
	09:45 – 10:15	General Discussion
10:15 – 11:45	<i>Coffee Break & Poster Vision</i>	
11:45 – 13:30	Session V – Association Mapping	
	11:45 – 12:15	Invited Lecture <i>Author and Title to be announced</i>
	12:15 – 13:00	Oral Communications
	13:00 – 13:30	General Discussion
13:30 – 15:00	<i>Lunch break</i>	
15:00 – 17:00	Session VI – Integrating global analysis: a window on Systems Biology	
	15:00 – 15:30	Invited Lecture <i>Morandini P. (I) – Tell me who your friends are and I'll tell what gene you are</i>
	15:30 – 16:30	Oral Communications
	16:30 – 17:00	General Discussion
17:00 – 18:30	<i>Coffee Break & Poster Vision</i>	
21:00	<i>Social Dinner & SIGA Awards</i>	
SATURDAY, SEPTEMBER 19th		
09:00 – 11:00	Symposium on “Plant Evo-Devo – A contribution to Darwin”	
	09:00 – 09:30	Invited Lecture <i>Eshed Y. (IL) – Title to be announced</i>
	09:30 – 10:00	Invited Lecture <i>Ferrández Maestre C. (E) – Title to be announced</i>
	10:00 – 10:30	Invited Lecture <i>Schmid Karl (D) – Title to be announced</i>
	10:30 – 11:00	Invited Lecture <i>Author and Title to be announced</i>
11:00 – 11:30	Closing Ceremony	