



52° CONVEGNO ANNUALE SIGA



Palazzo del BO', Padova
14/17 Settembre 2008

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 52° Convegno annuale della Società si svolgerà presso il Palazzo del BO' di Padova **da Domenica 14 a Mercoledì 17 Settembre 2008**.

Allegato alla presente circolare è il programma preliminare con le Sessioni in cui è articolato il Convegno SIGA. La prima giornata del Convegno prevede la lettura magistrale del prof. Franco Lorenzetti su "Seeds: the delivery system for Agricultural Genetics". La Sessione II "Potato: the hidden treasure" prevista per Lunedì 15 Settembre è organizzata nell'ambito delle manifestazioni per l'Anno Internazionale della Patata promosse dalla F.A.O. Sono previste inoltre Sessioni parallele su temi di ricerca propri dei Gruppi di Lavoro della Società, durante le quali saranno discusse le comunicazioni presentate al Convegno come poster. Come di consuetudine, sono stati invitati ricercatori nazionali ed internazionali in qualità di relatori. L'ultimo giorno del Convegno sarà dedicato al Simposio "Heterosis".

Il Consiglio Direttivo richiede contributi scientifici, sotto forma di **comunicazione orale** per le Sessioni sotto riportate; il Corresponding Author deve indicare la Sessione alla quale far afferire il contributo scientifico annullando la casella relativa sulla scheda di presentazione dell'abstract:

Session I – Structural and comparative genomics - Saranno considerati contributi sulle applicazioni della genomica strutturale (mappatura e sequenziamento sistematico di genomi e trascrittomi, tramite metodi tradizionali o "next generation") e sull'impatto che tali tecnologie hanno sulla comprensione dei fenomeni epigenetici, dell'organizzazione e dell'evoluzione dei genomi.

Session III – Functional genomics - Sono richiesti contributi che abbiano come obiettivo lo studio della funzione dei geni e delle proteine nei processi biochimici e la comprensione dei meccanismi genetici di controllo dell'espressione nelle piante di interesse agrario.

Session IV – Genetics and breeding – La Sessione sarà incentrata sul controllo genetico di caratteri di interesse agrario, sull'isolamento e caratterizzazione dei geni coinvolti e sul miglioramento genetico convenzionale e assistito. Vengono sollecitati in particolare contributi su caratteri che controllano l'architettura della pianta e l'adattamento all'ambiente.

Session V - Genetic diversity: assessment and use - La Sessione è dedicata ai lavori inerenti la valutazione e l'uso della variabilità genetica negli organismi di interesse agrario. Particolare attenzione sarà rivolta a contributi relativi all'identificazione di geni

candidati per funzioni metaboliche importanti, anche attraverso approcci di association mapping.

Session VI - Challenge for the Future: uses of non-food plants – La Sessione è dedicata a lavori inerenti la genetica ed il miglioramento genetico di piante ed altri organismi verdi per uso non alimentare, con particolare riguardo al risanamento dell'ambiente ed alla produzione di energia.

In base ai contributi presentati il Comitato Scientifico 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 in una delle Sessioni Parallele prevista per Martedì mattina.

Sessioni Parallele - Il Consiglio Direttivo richiede contributi scientifici, sotto forma di **comunicazione poster**, sulle tematiche di seguito elencate. Il Corresponding Author deve indicare sull'allegata scheda di presentazione dell'abstract la Sessione Parallela alla quale far afferire il contributo scientifico, annullando la casella relativa. Il Consiglio Direttivo, in qualità di Comitato Scientifico del Convegno, in base al numero dei contributi presentati, procederà ad un eventuale accorpamento di due o più Sessioni.

Parallel Session A) - Plant and animal genetic resources and breeding

Parallel Session B) - Quality

Parallel Session C) - Plant-environment interaction

Parallel Session D) - Genomics, proteomics and metabolomics

Parallel Session E) - OGM: scientific, technical and legal perspective and public acceptance

Parallel Session F) - Plants as bioreactors

Parallel Session G) - Fruit and woody trees

Parallel Session H) - Ornamental and medical plants

Parallel Session L) - Phytoremediation

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 Lunedì 16 Giugno 2008**. **Ogni Autore può presentare più 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 2008 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 2008"

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 2008". 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 **16 Giugno 2008**, in caso di pagamento di quota ridotta, oppure del **5 Settembre 2008** 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, le colazioni di lavoro, la cena sociale ed il transfer dalla sede del Convegno a quella della cena sociale e ritorno saranno a carico della Società. La cena sociale si terrà nella suggestiva cornice di Villa Foscari-Rossi di Stra (www.villafoscarini.it) sulla Riviera del Brenta.

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.

ACCESSO AD INTERNET

Presso la sede del Convegno saranno rese disponibili alcune postazioni PC e sarà offerta la possibilità all'accesso wireless alla rete.

Chi intendesse usufruire di questa possibilità deve presentare, alla Segreteria al sito del Convegno, fotocopia di un proprio documento di identità (fronte/retro) con una dichiarazione di impegno ad osservare la normativa di settore, compresa quella interna. Il modello della dichiarazione da compilare è disponibile in rete alla pagina www.siga.unina.it/congresso.html. All'accettazione della normativa seguirà la concessione della password necessaria per l'accesso alla rete. Si fa presente che i dati anagrafici e le copie dei documenti di identità degli utenti, unitamente alla traccia degli accessi Internet, saranno conservati dall'incaricato del Comitato Organizzatore secondo le modalità previste dalla normativa vigente (Leggi 144/2005, 155/2005, DM 16/08/2005).

REGISTRAZIONE ACCOMPAGNATORI

Gli accompagnatori possono procedere alla registrazione al Convegno compilando il relativo campo riportato sulla scheda di registrazione dei partecipanti. Il versamento della quota dà diritto all'emissione del badge necessario per l'accesso al cocktail di benvenuto ed ai lunch, all'invito per la cena sociale e, inoltre, alle escursioni organizzate dal Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali, dell'Università degli Studi di Padova. Alcune escursioni richiedono il pagamento di una quota di partecipazione; per informazioni consultare il sito della SIGA alla pagina www.siga.unina.it/congresso.html.

PRENOTAZIONE ALBERGHIERA

Per i partecipanti al Convegno gli Organizzatori Locali hanno individuato due tipi di sistemazione: presso alberghi oppure presso il residence universitario "Copernico". 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 facendo esplicito riferimento al Convegno SIGA.

Per la sistemazione presso il residence universitario "Copernico", struttura di recente costruzione e dotata di aria condizionata, sale studio, sala computer con accesso ad Internet, sala TV, palestra, lavanderia e parcheggio proprio, è **tassativo** procedere alla prenotazione entro il **31 Maggio 2008**, che dovrà essere effettuata utilizzando il servizio on line all'indirizzo www.daapv.unipd.it e dovrà essere accompagnata dalla ricevuta del versamento di un importo pari a quanto dovuto per una notte (Euro 35,00).

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 il 5 Settembre 2008**. 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:

31 MAGGIO 2008

data entro la quale il Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali deve ricevere la prenotazione presso il residence universitario "Copernico"

16 GIUGNO 2008

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)*

5 SETTEMBRE 2008

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 2008"

17 GIUGNO 2008 – 17 SETTEMBRE 2008

registrazione a quota piena sia per strutturati sia per non strutturati

COMITATI ED INFORMAZIONI

Sede del Congresso

Palazzo del BO'
Via VIII Febbraio, 2 - 35122 Padova

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

Paolo Parrini (Presidente),
Gianni Barcaccia, Margherita Lucchin, Serena Varotto
Dipartimento di Agronomia Ambientale e Produzioni Vegetali
Università degli Studi di Padova

Fiorella Lo Schiavo, Giorgio Valle
Dipartimento di Biologia
Università degli Studi di Padova

Registrazioni al Convegno e Presentazione dei Contributi Scientifici

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

		52ND SIGA ANNUAL CONGRESS 14-17 September 2008 Palazzo del BO', Padova PRELIMINARY PROGRAMME		
SUNDAY, SEPTEMBER 14th				
13:00 – 14:30	Participants Registration and Poster Display			
14:30 – 15:00	Opening Ceremony			
15:00 – 16:15	Session I – Structural and Comparative Genomics			
	15:00 – 15:30	Invited Lecture		
	15:30 – 16:15	Oral Communications		
16:15 – 16:45	Coffee break			
16:45 – 18:15	Session I (Cont.) – Structural and Comparative Genomics			
	16:45 – 17:15	Oral Communications		
	17:15 – 17:45	Invited Lecture		
	17:45 – 18:15	General Discussion		
18:15 – 19:00	Lectio Magistralis <i>F. Lorenzetti (I) - Seeds: the delivery system for Agricultural Genetics</i>			
19:30	Welcome Cocktail			
MONDAY, SEPTEMBER 15th				
08:30 – 10:30	Session II – Potato: the Hidden Treasure			
	08:30 – 09:00	Invited Lecture <i>G. Bryan (UK) – Title to be announced</i>		
	09:00 – 10:00	Oral Communications		
	10:00 – 10:30	General Discussion		
10:30 – 11:30	Coffee Break & Poster Vision			
11:30 – 13:00	Session III – Functional Genomics			
	11:30 – 12:00	Invited Lecture <i>M. Blazquez (E) – Title to be announced</i>		
	12:00 – 12:45	Oral Communications		
	12:45 – 13:00	General Discussion		
13:00 – 14:30	Lunch break			
14:30 – 17:00	Session IV – Genetics and Breeding			
	14:30 – 15:00	Invited Lecture <i>T. Brutnell (USA) - Title to be announced</i>		
	15:00 – 16:30	Oral Communications		
	16:30 – 17:00	General Discussion		
17:00 – 18:00	Coffee Break & Poster Vision			
18:00 – 20:00	Session V – Genetic Diversity: Assessment and Use			
	18:00 – 18:30	Invited Lecture <i>P. K. Ingvarsson (S) – Title to be announced</i>		
	18:30 – 19:30	Oral Communications		
	19:30 – 20:00	General Discussion		

TUESDAY, SEPTEMBER 16th	
08:30 – 10:15	Parallel Session 1 (Poster discussion)
10:15 – 10:45	Sponsors Presentation
10:45 – 11:15	Coffee Break & Poster Vision
11:15 – 13:00	Parallel Session 2 (Poster discussion)
13:00 – 14:30	Lunch Break & Poster Dismount
14:30 – 16:30	Session VI - Challenge for the Future: Uses of Non-Food Plants
14:30 – 15:00	Invited Lecture <i>O. Kruse (G) – Title to be announced</i>
15:00 – 16:00	Oral Communications
16:00 – 16:30	General Discussion
16:30 – 18:00	SIGA General Assembly
20:30	Social Dinner & SIGA Awards
WEDNESDAY, SEPTEMBER 17th	
09:00 – 11:00	Symposium on Heterosis
09:00 – 09:30	Invited Lecture <i>D. Zamir (IL) – Title to be announced</i>
09:30 – 10:00	Invited Lecture <i>P. Schmale (USA) – Title to be announced</i>
10:00 – 10:30	Invited Lecture <i>E. Frascaroli (I) – Title to be announced</i>
10:30 – 11:00	Invited Lecture <i>S. Radovic (I) – Title to be announced</i>
11:00 – 11:30	Closing Ceremony