

# 54° CONVEGNO ANNUALE SIGA



# Auditorium Comunale "Raffaele Gervasio", Matera 27/30 Settembre 2010

#### 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 54° Convegno annuale della Società si svolgerà presso l'Auditorium Comunale "Raffaele Gervasio" di Matera da Lunedì 27 a Giovedì 30 Settembre 2010.

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. La Sessione I "Biodiversity and Genetic resources", prevista per Lunedì 27 Settembre, è organizzata congiuntamente con la Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e Ambientale (SIMTREA); l'ultimo giorno del Convegno sarà dedicato al Simposio "DNA coding or not coding: that is the question!".

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 – Biodiversity and Genetic resources - Saranno considerati contributi inerenti sia alla caratterizzazione e conservazione della biodiversità di specie vegetali che all'impiego delle risorse genetiche in programmi di breeding, con particolare attenzione all'impiego delle tecniche di analisi più innovative.

Session II – Integrating genomics and phenomics - Saranno considerati contributi sullo studio del fenotipo di genotipi, mutanti, collezioni di specie di interesse agrario e di specie modello effettuato con tecnologie, preferenzialmente non distruttive e potenzialmente automatizzabili, al fine di chiarire la funzione dei geni.

Session III – Plant reproductive systems - Saranno considerati contributi sui sistemi riproduttivi di piante modello e di interesse agrario finalizzati sia all'ampliamento delle conoscenze di base che alle applicazioni nel miglioramento genetico e nelle produzioni, inclusa quella sementiera.

**Session IV – Plant-environment interactions** - Saranno considerati contributi relativi a ricerche finalizzate a migliorare la tolleranza a stress biotici ed abiotici da piante modello a coltivate.

Session V – From model plants to crops - Le conoscenze ottenute attraverso lo studio di specie vegetali modello rappresentano un enorme potenziale per il miglioramento genetico delle specie coltivate. In questa sessione verranno accettati contributi che riguardano lo studio di determinanti genetici e molecolari che influenzano/regolano tratti di potenziale interesse agrario, come quelli legati allo sviluppo ed all'architettura della pianta ed all'accumulo di molecole utili per l'industria e per la salute umana. Particolare attenzione sarà data a studi che prevedono il trasferimento di conoscenze da specie modello a specie coltivate (*translational biology*), a studi comparativi che evidenzino il potenziale di trasferimento delle informazioni ottenute in specie modello, allo sviluppo di nuovi modelli vegetali.

Session VI – Genomics and breeding of cereals - La sessione accoglierà contributi da parte di ricercatori e breeder che dimostrino come il miglioramento genetico e le applicazioni della genomica strutturale e funzionale possano contribuire ad innalzare i livelli della qualità e sicurezza delle produzioni cerealicole.

Eventuali contributi che a giudizio degli Autori o del Consiglio Direttivo non dovessero ricadere negli argomenti delle Sessioni sopra riportate saranno accorpati, a cura del Consiglio Direttivo, per tematiche affini.

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.geneticagraria.it. 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 Martedì 15 Giugno 2010. 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.geneticagraria.it) a partire dal 20 Settembre 2010 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 2010"

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 2010", 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 **15 Giugno 2010**, in caso di pagamento di quota ridotta,

oppure del **16 Settembre 2010** 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 scheda di iscrizione **per ogni singolo partecipante** dovrà essere inviata alla Segreteria SIGA via 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 varie soluzioni di sistemazione. Per informazioni e per le modalità di prenotazione consultare il sito della SIGA alla pagina www.geneticagraria.it. I partecipanti al Convegno dovranno provvedere direttamente alla prenotazione presso le Segreterie degli alberghi facendo esplicito riferimento al Convegno SIGA 2010. Poiché Matera è una città turistica molto frequentata, i prezzi convenzionati e la disponibilità delle stanze sono garantiti fino al 30 Giugno 2010, pertanto si raccomanda vivamente di effettuare la prenotazione entro tale data.

#### TRASPORTI

Matera è facilmente raggiungibile mediante trasporti pubblici: da Bari, via trasporto aereo o ferroviario, da Ferrandina Scalo (FS) oppure con autobus di linea dalle principali città italiane. Tuttavia per potenziare i trasporti da Bari e Ferrandina gli Organizzatori Locali predisporranno un servizio di navette a prezzo concordato dietro prenotazione, da indicare nella scheda di iscrizione.

#### **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.geneticagraria.it. Si pregano gli interessati di inviare le schede di iscrizione, anche in forma elettronica, alla Segreteria della SIGA entro il 16 Settembre 2010. 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 Antonio Blanco

#### All.to

- Scheda registrazione Convegno
- Scheda presentazione contributo scientifico

#### SCADENZE IMPORTANTI:

### 15 GIUGNO 2010

#### 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)

#### 16 GIUGNO 2010 - 30 SETTEMBRE 2010

registrazione a quota piena sia per strutturati sia per non strutturati

#### *30 GIUGNO 2010*

prenotazione Alberghi a prezzi convenzionati

#### 16 SETTEMBRE 2010

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 2010"

#### **COMITATI ED INFORMAZIONI**

#### Sede del Congresso

Auditorium Comunale "Raffaele Gervasio" Piazza del Sedile - Matera

#### Comitato Scientifico

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

#### **Comitato Organizzatore Locale**

Francesco Cellini, Domenico Pignone (Presidenti)

Giulio Sarli, Gabriella Sonnante, Giambattista Polignano Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Genetica Vegetale, Bari

Caterina D'Ambrosio, Maria Gallitelli, Rina Iannacone *Metapontum Agrobios* 

# Registrazioni al Convegno e Presentazione dei Contributi Scientifici

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



# **54<sup>TH</sup> SIGA ANNUAL CONGRESS**

## 27-30 September 2010 Auditorium Comunale, Piazza del Sedile - Matera

# PRELIMINARY PROGRAMME

, CAP AO			
MONDAY, SEPTEMBER 27 <sup>th</sup>			
13:00 - 15:00	Registration and poster display		
15:00 – 15:30	Opening ceremony and Welcome address		
15:30 – 18:30	Session I – Biodiversity and Genetic Resources		
	in collaboration with Società Italiana di Microbiologia Agraria, Alimentare e		
	Ambientale (SIMTREA)		
	15:30 – 16:30   Invited Lectures		
	16:30 – 18:00 Oral Communications		
	18:00 – 18:30 General Discussion		
18:30 – 19:15	Lecture Monsanto "Maria Rita Mogno"		
20:00	Welcome Cocktail		
	and the state of t		
TUESDAY, SEPTEMBER 28 <sup>th</sup>			
22.22			
08:30 - 10:00	Session II – Integrating genomics and phenomics		
	08:30 – 09:00   Invited Lecture		
	09:00 – 10:00 Oral Communications		
10:00 – 11:30	Coffee break & Poster presentation (Ipogei Piazza San Francesco, Chiesa del		
	Purgatorio, Palazzo Lanfranchi)		
11:30 – 13:00	Session II (Cont.) – Integrating genomics and phenomics		
	11:30 – 12:30 Oral Communications		
10.00	12:30 – 13:00 General Discussion		
13:00 – 14:30	Lunch break (Palazzo Bernardini)		
14:30 – 16:30	Session III – Plant reproductive systems		
	14:30 – 15:00 Invited Lecture		
	15:00 – 16:00 Oral Communications		
17.00 10.20	16:00 – 16:30 General Discussion		
17:00 – 18:30	Coffee break & Poster presentation (Ipogei Piazza San Francesco, Chiesa del		
20:30	Purgatorio, Palazzo Lanfranchi) Social dinner & SIGA Awards (Villa Schiuma)		
20.30	Social ainner & SIGA Awaras (villa Schiama)		
	WEDNESDAY, SEPTEMBER 29th		
	WEDNESDAT, SEI TEMBER 2)		
08:30 - 10:30	Session IV – Plant-environment interactions		
	08:30 – 09:00   Invited Lecture		
	09:00 – 10:00   Oral Communications		
	10:00 – 10:30 General Discussion		
10:30 – 11:30	Coffee break & Poster presentation (Ipogei Piazza San Francesco, Chiesa del		
10.00 11.00	Purgatorio, Palazzo Lanfranchi)		
11:30 – 13:30	Session V – From model plants to crops		
	11:30 – 12:00 Invited Lecture		
	12:00 – 13:00 Oral Communications		
	13:00 – 13:30 General Discussion		
13:30 – 15:00	Lunch break (Palazzo Bernardini)		
10.00	Lunen orem (1 mm220 Deriminin)		

15:00 – 17:00	Session VI – Genomics and breeding of cereals		
	15:00 – 15:30	Invited Lecture	
	15:30 – 16:30	Oral Communications	
		General Discussion	
17:00 – 18:30	Coffee break & Poster presentation (Ipogei Piazza San Francesco, Chiesa del		
	Purgatorio, Palazzo Lanfranchi)		
18:30 – 20:30	SIGA General Assembly		
THURSDAY, SEPTEMBER 30 <sup>th</sup>			
09:00 - 11:00	Symposium on "DNA coding or not coding: that is the question!"		
	09:00 – 11:00	Invited Lectures	
11:00 – 11:30	Closing Ceremony		