



Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie - AISSA
Università degli Studi di Firenze



IX Convegno AISSA

***Evoluzione e prospettive del sistema agrario nel 150°
Anniversario dell'Unità d'Italia:
etica, logistica, sicurezza e sostenibilità per l'agricoltura e
l'alimentazione***



14-15 settembre 2011

*Hotel Michelangelo (Starhotels)
Viale Fratelli Rosselli 2, 50144 Firenze Tel. 055 2784
michelangelo.fi@starhotels.it*



Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie - AISSA

Università degli Studi di Firenze



Comitato Scientifico

Marco Gobbetti (Presidente AISSA)

Giuseppe Pulina (Vice Presidente)

Zeno Varanini (Past-Presidente AISSA)

A. Michele Stanca (Presidente Emerito AISSA)

Stefano Cesco (Segretario Tecnico)

Pasquale Trematerra (Consiglio di Presidenza)

Paolo Inglese (Consiglio di Presidenza)

Giuseppina Carrà (Consiglio di Presidenza)

Federico Spanna (AIAM)

Alessandro Santini (AIIA)

Francesco Faretra (AIPP)

Giuseppe Pulina (ASPA)

Leonardo Casini (CeSET)

Pasquale Trematerra (SEI-sEa)

Pier Paolo Roggero (SIA)

Riccardo Izzo (SICA)

Giuseppina Carrà (SIDEA)

Domenico Regazzi (SIEA)

Antonio Blanco (SIGA)

Marco Gobbetti (SIMTREA)

Aniello Scala (SIPaV)

Fabio Terribile (SIPe)

Aldo Ferrero (SIRFI)

Giuseppe Scarascia Mugnozza (SISEF)

Nicola Senesi (SISS)

Emanuele Marconi (SISTAL)

Paolo Inglese (SOI)



Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie - AISSA
Università degli Studi di Firenze



Comitato Organizzatore Locale

Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze
Giuseppe Surico (*Presidente*)
Francesco Baroncini (*Società di Ortoflorofrutticoltura Italiana*)

e-mail: preside@agr.unifi.it

*Piazzale delle Cascine, 18
50144 Firenze (FI)
Tel: 055 3288361
Fax: 055 359870*



Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie - AISSA

Università degli Studi di Firenze



Presentazione

Etica, logistica, sicurezza e sostenibilità sono le parole chiave alla base delle strategie politiche ed economiche in agricoltura. I programmi d'intervento proposti nel Quadro d'Europa 2020 disegnano un'imprescindibile relazione tra agricoltura e alimentazione, ed investono di un ruolo decisivo tutti gli attori coinvolti. Le politiche, gli investimenti, le conoscenze, i successi e gli insuccessi di una componente (agricoltura) si ripercuotono in modo reciproco ed incontrovertibile sull'altra (alimentazione). L'agricoltura e l'alimentazione sono, perciò, investite di una dimensione etica, legata non solo alla produzione ed al consumo di alimenti, ma anche alla giusta attenzione e sensibilità per l'ambiente, al rispetto per la salute dei lavoratori, al benessere degli animali, alla tutela della qualità dei prodotti ed all'attenzione alle dinamiche sociali internazionali. Agricoltura ed alimentazione sono protagoniste della crescita economica e sociale dell'Europa, ma sono anche garanti della sostenibilità nell'uso delle proprie risorse (suolo e materie prime) per assicurare disponibilità nel futuro, efficienza nell'impiego, incremento della competitività economica ed opportunità d'accesso alle risorse e ai servizi da parte di tutta la popolazione.

Sulla base di queste premesse l'AISSA, in collaborazione con la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze organizza il suo IX Convegno annuale che verterà sul tema: ***Evoluzione e prospettive del sistema agrario nel 150° Anniversario dell'Unità d'Italia: etica, logistica, sicurezza e sostenibilità per l'agricoltura e l'alimentazione.***

Durante il convegno, le Società Scientifiche che costituiscono l'AISSA presenteranno contributi relativamente a tematiche di loro pertinenza. Sarà possibile un confronto scientifico sui temi oggetto del Convegno, dal quale emergeranno tendenze per nuove linee di ricerca e, ove possibile, l'individuazione di soluzioni a beneficio dei decisori politici e del mondo produttivo.

Il Congresso vedrà anche lo svolgimento di sessioni poster su tematiche scientifiche di rilevanza nazionale e internazionale. Un momento importante del Convegno sarà rappresentato dalla Tavola Rotonda che verterà sul tema "La competitività della ricerca nel sistema agrario", alla quale parteciperanno qualificati rappresentanti d'istituzioni ed organizzazioni del settore.

Marco Gobbetti
(Presidente AISSA)



PROGRAMMA

Mercoledì 14 settembre

10.00 – 10.35 Apertura dei lavori (interventi di benvenuto)

10.35 – 10.50 Ricordo del Prof. G. T. Scarascia Mugnozza (*Marco Gobbetti - Presidente AISSA*)

I sessione di lavoro – Presiede: Giuseppe Pulina

10.50 – 11.20 Relazione ad invito: G. Maracchi (Vice-Presidente dell'Accademia dei Georgofili) *Dal passato al presente: l'evoluzione del sistema agrario*

11.20 – 11.50 Pausa caffè

11.50 – 12.20: Pierlorenzo Secchiari, Giuseppe Bertoni e Bruno Stefanon (ASPA) *Etica, sicurezza e sostenibilità delle produzioni zootecniche* (psecchia@agr.unipi.it; giuseppe.bertoni@unicatt.it; bruno.stefanon@uniud.it)

12.20 – 12.50 Remigio Berruto (AIIA) *Applicazioni della logistica in agricoltura* (remigio.berruto@unito.it)

12.50 – 14.00 Pranzo

14.00 *Affissione dei poster attinenti alle seguenti tematiche:*

- *“Systems biology” e (bio)-tecnologie innovative nella ricerca agricola e forestale*
- *Tolleranza e resistenza a stress biotici e abiotici*
- *Miglioramenti dell'efficienza produttiva sostenibile*
- *Cambiamenti climatici e sistemi agroforestali*
- *Biomasse e Agroenergia*



Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie - AISSA
Università degli Studi di Firenze



- *Agricoltura, paesaggio e biodiversità*
- *Eternalità nei processi produttivi primari*
- *Valorizzazione delle produzioni alimentari*
- *Pianificazione e gestione sostenibile del territorio*

Il sessione di lavoro – Presiedono: Giuseppina Carrà e Paolo Inglese

14.30 – 15.00 Raffaello Giannini (SOI e SISEF) *Evoluzione e ruolo dei sistemi agricoli e forestali multifunzionali di montagna* (raffaello.giannini@unifi.it)

15.00 – 15.30 Giuseppe Timpanaro e Pietro Pulina (SIDEA, SIEA e CESET) *Etica, sostenibilità e logistica nella ricerca economico-agraria ed agro-alimentare* (giuseppe.timpanaro@unict.it; ppulina@uniss.it)

15.30 – 16.30 Visione poster

16.30 – 17.30 Rosa Rao, Alessandro Piccolo e Fabio Terribile (SIGA, SICA, SIPE e SISS) *La tracciabilità delle produzioni primarie mediante tecniche innovative, parte I e II* (rosa.rao@unina.it, alessandro.piccolo@unina.it, fabio.terribile@unina.it)

17.30 – 17.45 Realizzazione Giardino della memoria- AISSA: Paolo Inglese e Pier Paolo Roggero

17.45 – 19.00 In contemporanea:

- Consigli Direttivi delle Società Scientifiche aderenti ad AISSA¹ (*sedi diverse*)
- Consiglio di Presidenza AISSA

20.00 *Cena*

Le Società Scientifiche interessate a riunire i propri Consigli direttivi sono pregate di segnalarlo alla Segreteria organizzativa del Convegno che provvederà a riservare le aule necessarie ¹



Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie - AISSA
Università degli Studi di Firenze





Giovedì 15 settembre

9.00 – 10.10 Premiazione tesi di dottorato, *Presiedono: Zeno Varanini e Michele Stanca*

10.10 – 10.30 Pausa caffè

10.30 – 13.00 Tavola Rotonda: *La competitività della ricerca nel sistema agrario*
Coordinatore Marco Gobbetti (Presidente AISSA)

Intervengono:

Prof. L. Morelli (*Garante del Ministro per i progetti PRIN area 07*),

Prof. M. Colombo (*Presidente INRAN*),

Dr. Daniele Rossi (*Direttore Federalimentare*)

Dr. Franco Miglietta (*Consiglio Nazionale delle Ricerche - Fondazione Edmund Mach - San Michele all'Adige, Trento*),

Dr. G. Pascucci (*Componente della Giunta Nazionale CIA*)

Dr. F. Vecchioni (*Vice-Presidente Accademia dei Georgofili*),

Prof. F. Pennacchi (*Presidente Conferenza dei Presidi delle Facoltà di Agraria*)

Prof. Carlo Grignani (*Rappresentante al CUN per l'Area 07 – Scienze Agrarie e Veterinarie*)

Dr. Carlo Chiostrì (*Dirigente regione Toscana - Rete interregionale per la ricerca agraria*)

Dr. Andrea Sisti (*Presidente CONAF*)

Dr. Giancarlo Criscuoli (*Presidente Ordine dei Tecnologi Alimentari*)

13.00 – 14.30 Pranzo

III sessione di lavoro – Presiede: Pasquale Trematerra

14.30 – 15.00 L. Granchi e B. Zanoni (**SIMTREA** e **SISTAL**) *Prodotti alimentari per un futuro sostenibile* (lisa.granchi@unifi.it; bruno.zanoni@unifi.it)



Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie - AISSA
Università degli Studi di Firenze



15.00 – 15.30 M. Bindi e S. Orlandini (AIAM e SIA) *Ruolo delle strategie di adattamento e mitigazione ai cambiamenti ambientali nell'evoluzione dei sistemi colturali* (marco.bindi@unifi.it; simone.orlandini@unifi.it)

15.30 – 16.00 D. Gallitelli e F. Pennacchio (AIPP, SEI-sEa e SIPAV) *Il contributo delle biotecnologie alla sostenibilità della protezione delle colture* (gallitel@agr.uniba.it, francesco.pennacchio@unina.it)

16.00 – 16.30 Premiazione poster – *Presiedono Zeno Varanini e Michele Stanca*

16.30 – 17.00 Conclusioni

17.00 – 19.00 Assemblea AISSA



Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie - AISSA
Università degli Studi di Firenze



ISCRIZIONE

*L'iscrizione al Convegno è gratuita. Si prega di inviare la scheda di registrazione presente in coda a questa comunicazione al seguente indirizzo e-mail:
preside@agr.unifi.it*

*Per eventuali informazioni contattare:
Sig.ra Nicoletta Russo 055 3288361; Sig.ra Elena Simonetti 055 3288281; Sig.ra
Ilaria Ominelli 055 3288409*



Norme per la presentazione degli abstract delle relazioni e dei poster

Per ogni abstract deve essere indicato l'autore di riferimento (*corresponding author*) con l'istituzione di appartenenza e l'e-mail; per i coautori va indicata solo l'istituzione. Ogni autore di riferimento deve far pervenire la scheda d'iscrizione alla segreteria del Convegno.

E' possibile presentare riassunti (1 pagina) o mini-lavori (4 pagine) sulle tematiche dei poster previste nel Programma del Convegno. I riassunti, in italiano, devono pervenire all'indirizzo e-mail **entro e non oltre il 05.09.2011** in formato Word, indicando la sessione, intitolati con il nome del primo autore.

Il testo dovrà avere forma di abstract (max 1 pagina) o di mini-lavoro (max 4 pagine), formato A4 (compresi titolo, autori, tabelle, grafici e bibliografia), con la seguente formattazione: margine sinistro 3 cm, destro 2,5 cm, superiore 2,5 cm, inferiore 2,5 cm; interlinea singola, giustificato. Un rigo vuoto va lasciato solo prima dell'intestazione dei paragrafi.

Il carattere da utilizzare è il seguente:

Titolo: Times New Roman 12, grassetto, centrato;

Autore di riferimento (Cognome e nome): Times New Roman 10, grassetto;

Altri autori (Cognome e Nome): Times New Roman 10, centrato;

Riferimenti autori: Times New Roman 10, centrato;

Titoli paragrafi (Introduzione, ecc.): Times New Roman 12, grassetto;

Testo: Times New Roman 12;

Didascalia: Times New Roman 10.

I mini-lavori dovranno avere indicativamente la seguente struttura: Introduzione, Metodologia, Risultati e discussione, Conclusioni, Bibliografia.

I Poster, che saranno esposti per tutta la durata del convegno, non dovranno superare le dimensioni di cm 70 x 100. Tematiche previste per i poster:

- *“Systems biology” e (bio)-tecnologie innovative nella ricerca agricola e forestale*
- *Tolleranza e resistenza a stress biotici e abiotici*
- *Miglioramenti dell'efficienza produttiva sostenibile*
- *Cambiamenti climatici e sistemi agroforestali*
- *Biomasse e Agroenergia*
- *Agricoltura, paesaggio e biodiversità*
- *Esternalità nei processi produttivi primari*
- *Valorizzazione delle produzioni alimentari*
- *Pianificazione e gestione sostenibile del territorio*



Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie - AISSA
Università degli Studi di Firenze



IX Convegno AISSA

**Evoluzione e prospettive del sistema agrario
nel 150° Anniversario dell'Unità d'Italia:
etica, logistica, sicurezza e sostenibilità
per l'agricoltura e l'alimentazione**

Firenze, 14-15 settembre 2011

SCHEDA DI ISCRIZIONE

NOME

COGNOME

ENTE

INDIRIZZO

CITTA'

CAP

TEL

FAX

e-MAIL

Data di arrivo / / Data di partenza / /

DATA e FIRMA

Da inviare via e-mail entro il 05.09.2011 al seguente indirizzo e-mail:
preside@agr.unifi.it