



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari**

**Dipartimento di Agraria**



## **XII Convegno AISSA**

***Produrre di più e meglio in agricoltura, selvicoltura e agroalimentare: innovazioni pronte all'uso***



**6-7 novembre 2014**

*Università degli Studi di Sassari*

**Dipartimento di AGRARIA**

*Viale Italia 39, 07100 Sassari, Tel: 079/229202 Fax: 079/212490,*

[convegno.aissa@uniss.it](mailto:convegno.aissa@uniss.it)

*Con il contributo di: Fondazione Banco di Sardegna.*

*Con il patrocinio di:*

*Assessorato Agricoltura RAS, Comune di Sassari, Comitato Scientifico per Expo 2015*



**LE UNIVERSITÀ  
PER EXPO 2015**  
COMITATO SCIENTIFICO  
DEL COMUNE DI MILANO





**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari**

**Dipartimento di Agraria**



### **Comitato Scientifico**

Vincenzo Gerbi	(Presidente AISSA )
Piermaria Corona	(SISEF e Vice Presidente AISSA)
Marco Gobetti	(Past-Presidente AISSA)
A. Michele Stanca	(Presidente Emerito AISSA)
Salvatore Luciano Cosentino	(SIA e Componente Consiglio di Presidenza AISSA)
Fabio Terribile	(SIPE e Componente Consiglio di Presidenza AISSA)
Leonardo Casini	(CeSET e Componente Consiglio di Presidenza AISSA)
Stefano Cesco	(Segretario Tecnico AISSA)
Federico Spanna	(AIAM)
Donato Romano	(AIEAA)
Danilo Monarca	(AIIA)
Francesco Faretra	(AIPP)
Bruno Ronchi	(ASPA)
Andrea Battisti	(SEI-sEa)
Claudio Ciavatta	(SICA)
Francesco Marangon	(SIDEA)
Domenico Regazzi	(SIEA)
Fabio Veronesi	(SIGA)
Erasmus Neviani	(SIMTREA)
Giovanni Vannacci	(SIPaV)
Aldo Ferrero	(SIRFI)
Nicola Senesi	(SISS)
Stefania De Pascale	(SOI)

### **Comitato Organizzatore Locale**

*Dipartimento di AGRARIA (Direttore prof. Giuseppe Pulina)*

*Segreteria: Università degli Studi di Sassari, Dipartimento di Agraria di Sassari,*

*Viale Italia 39, 07100 Sassari,*

*Tel: 079/229202, Fax: 079/212490,*

*Gavino Biddau ([gbiddau@uniss.it](mailto:gbiddau@uniss.it)); Tina Urgias ([presagr@uniss.it](mailto:presagr@uniss.it)); Antonello Zicconi ([antonellozicconi@gmail.com](mailto:antonellozicconi@gmail.com))*



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari  
Dipartimento di Agraria**



## Presentazione

L'attenzione dell'opinione pubblica verso le produzioni primarie è molto cresciuta negli ultimi anni, parallelamente alla sensibilità ambientale. Anche il mondo scientifico considera i temi legati alla sostenibilità come punto inderogabile per lo sviluppo, ma dopo anni di focalizzazione particolare sull'impatto ambientale delle coltivazioni oggi si comincia a parlare di sostenibilità anche nel significato più generale di possibilità di accesso al cibo. Sembra finalmente il tempo di mettere da parte le contrapposizioni ideologiche e orientare la ricerca del futuro verso nuovi scenari che vedano al centro dell'attenzione la salvaguardia del territorio agricolo, per poter continuare a produrre in modo sostenibile, salvaguardando la biodiversità, ma continuando a poter disporre di risorse primarie sufficienti a "sfamare il mondo". Proprio questo tema sarà al centro del EXPO 2015 ed il contributo della ricerca sarà determinante per realizzare questo ambizioso obiettivo.

Su queste premesse l'AISSA, in collaborazione con il Dipartimento di AGRARIA dell'Università di Sassari, organizza il XII Convegno annuale che verterà sul tema:

***Produrre di più e meglio in agricoltura, selvicoltura e agroalimentare:  
innovazioni pronte all'uso***

Durante il Convegno, le Società Scientifiche che costituiscono l'AISSA presenteranno contributi scientifici relativi alle principali innovazioni immediatamente trasferibili dai campi sperimentali e dai laboratori alla realtà produttiva.

Il Convegno vedrà, come di consueto, un momento importante nella premiazione di alcune tesi di dottorato e lo svolgimento di Sessioni poster sulla tematica del convegno.

Vincenzo Gerbi  
(Presidente AISSA)



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari  
Dipartimento di Agraria**



## **PROGRAMMA**

**6 Novembre 2014**

**8.00 – 9.00** Registrazione dei partecipanti

**9.00 – 9.30** Presentazione convegno e saluti delle autorità (è stato invitato il Ministro per l'Agricoltura on. **Maurizio Martina**); Magnifico Rettore dell'Università di Sassari, Prof. Massimo Carpinelli; Assessore per l'Agricoltura, dott.ssa Elisabetta Falchi; Presidente Commissione Attività Produttive, on. Luigi Lotto; Sindaco di Sassari, dott. Nicola Sanna; Presidente Fondazione Banco di Sardegna, Ing. Antonello Cabras.

**9.30 – 10.00** Relazione introduttiva: *Innovazione e sviluppo economico e sociale in ambito rurale*, **Maurizio Martina** (Ministro per l'Agricoltura, l'alimentazione e le foreste).

*I sessione di lavoro – Presiedono: Antonio Michele Stanca, Fabio Terribile*

**10.00 – 10.30** **Fabian Capitanio** (Università di Napoli) e **Edi Defrancesco** (Università di Padova) (**SIDEA, SIEA, CESET, AIEAA**) *Quantità qualità: quali politiche per il III millennio* ([fabian.capitanio@unina.it](mailto:fabian.capitanio@unina.it), [edi.defrancesco@unipd.it](mailto:edi.defrancesco@unipd.it))

**10.30 – 11.00** **Danilo Monarca** (Università della Tuscia, Viterbo) (**AIIA**) *Agricoltura e selvicoltura di qualità: il ruolo dell'ingegneria agraria, forestale e dei biosistemi* ([monarca@unitus.it](mailto:monarca@unitus.it))

**11.00 – 11.30** Pausa caffè



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari  
Dipartimento di Agraria**



**11.30 – 12.00** **Andrea Rosati** (Segretario Federazione Europea di Zootecnia) e **Antonello Cannas** (Università di Sassari) (**ASPA**) *Innovazioni trasferibili nei sistemi di produzione animale* ([cannas@uniss.it](mailto:cannas@uniss.it))

**12.00 – 12.30** **Marco Trevisan** (Università Cattolica di Piacenza) ed **Eleonora Bonifacio** (Università di Torino) (**SIPe, SICA, SISS**) *Innovazioni sul sistema suolo-pianta: dalla scala dei processi a quella del territorio* ([marco.trevisan@unicatt.it](mailto:marco.trevisan@unicatt.it), [eleonora.bonifacio@unito.it](mailto:eleonora.bonifacio@unito.it))

**12.30 – 13.00** **Stefano Poni** (Università Cattolica di Piacenza) (**SOI**) *Equilibrio ottimale tra rese e qualità: un obiettivo trasversale* ([stefano.poni@unicatt.it](mailto:stefano.poni@unicatt.it))

**13.00 – 14.00** Pausa Pranzo

**14.00 – 15.00** Visione poster su tematica: *Innovazioni della ricerca immediatamente trasferibili alla realtà produttiva*

*Il sessione di lavoro – Presiedono: Piermaria Corona, Leonardo Casini*

**15.00 – 15.30** **Antonio Blanco** (Università di Bari) (**SIGA**) *Le biotecnologie per il miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni vegetali* ([antonio.blanco@uniba.it](mailto:antonio.blanco@uniba.it))

**15.30 – 16.00** **Renzo Motta** (Università di Torino) (**SISEF**) *Produrre di più e meglio in selvicoltura: le foreste italiane sono adeguate per produrre i beni ed i servizi richiesti nel XXI secolo?* ([renzo.motta@unito.it](mailto:renzo.motta@unito.it))

**16.00 – 17.00** Premiazione tesi dottorato e poster. *Presiedono: Past-president Marco Gobbetti e Presidente Onorario Antonio Michele Stanca.*

**17.00– 17.30** **Consiglio di Presidenza AISSA**



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari**

**Dipartimento di Agraria**



**17.30 – 19.00**    **Assemblea AISSA**

**20.00**        **Cena Sociale**

### **07 Novembre 2014**

*III sessione di lavoro – Presiedono: Luciano Salvatore Cosentino, Marco Gobbetti*

**8.30 - 9.00**        Pietrino Deiana e Antonio Piga (Università di Sassari) (**SISTAL e SIMTREA**)  
*Innovazioni tecnologiche e biotecnologiche per il miglioramento della qualità e della sicurezza degli alimenti* ([pdeiana@uniss.it](mailto:pdeiana@uniss.it), [pigaa@uniss.it](mailto:pigaa@uniss.it))

**9.00 – 9.30**        Maurizio Vurro (ISPA-CNR, Bari) (**SIPAV, SEI-SEA, AIPP, SIRFI**) Gestione ecocompatibile delle piante infestanti – limiti e prospettive dell’impiego degli organismi e sostanze naturali ([maurizio.vurro@ispa.cnr.it](mailto:maurizio.vurro@ispa.cnr.it))

**9.30 – 10.00**       Pier Paolo Roggero (Università di Sassari) e Federico Spanna (Regione Piemonte) (**SIA e AIAM**) *Innovazioni della ricerca agronomica ed agrometeorologica a supporto delle risposte adattative dell’agricoltura italiana al cambiamento climatico* ([pproggero@uniss.it](mailto:pproggero@uniss.it), [federico.spanna@regione.piemonte.it](mailto:federico.spanna@regione.piemonte.it))

**10.00 – 13.00** Tavola Rotonda – Workshop AISSA: **Family farming: è il futuro dell’azienda agricola?**

*Coordinatore Vincenzo Gerbi (Presidente AISSA). Relazione introduttiva del prof. Gianluca Brunori, Università di Pisa.*

*Interventi previsti: Mario Guidi, presidente Confagricoltura; Dino Scanavino, presidente CIA; Roberto Moncalvo, presidente Coldiretti; Franco Verrascina (Copagri).*

*Per le Società scientifiche: Prof. Luciano Cosentino, SIA; Prof.ssa Stefania De Pascale, SOI; Prof. Leonardo Casini, CESET.*

**13.00**    **Chiusura lavori Convegno AISSA**



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari**

**Dipartimento di Agraria**



## **Attività Satellite del Dipartimento di Agraria**

**5 novembre 2014**

**Seminario su: Epoca e epopea delle bonifiche in Italia e in Sardegna. Coordina Piergiorgio**

**Pinna (La Nuova Sardegna).**

**16,00 – 16.30 – Le Bonifiche Agrarie in Italia e in Sardegna: innovazioni ancora in funzione.**

**Francesco Nuvoli (Centro studi sulle Terre Pubbliche - Università di Sassari)**

**16.30 – 17.00 – Le Bonifiche Agrarie in Sardegna e la lotta antimalarica. Eugenia Tognotti**

**(Storica - Università di Sassari)**

**17.00 – 17.30 – Le bonifiche Agrarie in Sardegna e il paesaggio agrario. Mara Balestrieri**

**(RuraLanDesign – Università di Sassari)**

**17.30 – 18.00. La Bonifica idraulica e la mostra INEA. Marcello Niedda (Docente di Idraulica**

**Agraria - Università di Sassari)**

**18.00 – 19.30. Visita guidata alla mostra sulla Bonifica in Italia allestita dall'INEA.**

## **Attività Satellite della Conferenza di AGRARIA**

**7 novembre 2014**

**15.00 – 17.00** Seminario organizzato dalla Conferenza di AGRARIA: *L'Innovazione nella Didattica in Agraria. Presiede Giuseppe Pulina (Presidente Conferenza di AGRARIA)*

**17.00 – 18.00** Assemblea della Conferenza di AGRARIA



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari**

**Dipartimento di Agraria**



## **ISCRIZIONE**

*L'iscrizione al Convegno è gratuita. E' previsto un contributo di 20€ per la cena sociale. Si prega di inviare la scheda di registrazione presente in coda a questa comunicazione al seguente indirizzo e-mail [convegno.aissa@uniss.it](mailto:convegno.aissa@uniss.it)*

*Per eventuali informazioni contattare:*

*Dott.ssa Tina Urgias, 079229202*

*Dipartimento di Agraria di Sassari*

*Università degli Studi di Sassari*

*Viale Italia 39, 07100 Sassari,*





**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari  
Dipartimento di Agraria**



### ***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) sulla tematica prevista nel Programma del Convegno. I riassunti, in italiano, devono pervenire all'indirizzo e-mail [convegno.aissa@uniss.it](mailto:convegno.aissa@uniss.it) **entro e non oltre il 30.09.2014** in formato Word, 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 saranno presentati in forma elettronica e saranno esposti in schermi multimediali. Il formato dei poster è scaricabile direttamente dal sito [www.aissa.it](http://www.aissa.it). I file dei poster dovranno essere inviati in pdf o altro formato multimediale alla segreteria del convegno entro il 30 ottobre 2014 etichettati **AISSA\_2014\_PRIMO\_NOME** (per eventuali informazioni [convegno.aissa@uniss.it](mailto:convegno.aissa@uniss.it)).**

La tematica dei poster è: *Innovazioni della ricerca immediatamente trasferibili alla realtà produttiva*



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari**

**Dipartimento di Agraria**



## **XII Convegno AISSA**

***Produrre di più e meglio in agricoltura, selvicoltura e  
agroalimentare: innovazioni pronte all'uso***

**Università di Sassari, Dipartimento di AGRARIA, Viale Italia 39, 6-7 novembre 2014**

### SCHEDA DI ISCRIZIONE

NOME .....

COGNOME .....

ENTE .....

INDIRIZZO .....

CITTA' .....

CAP .....

TEL .....

FAX .....

e-MAIL .....

Data di arrivo   /  /  

Data di partenza   /  /  

*Presenza alla Cena Sociale (il contributo di 20€ sarà versato al momento della registrazione.  
Sarà rilasciata regolare ricevuta)*

DATA e FIRMA .....

**Da inviare via e-mail entro il 28.10.2014 al seguente indirizzo e-mail:**

**[convegno.aissa@uniss.it](mailto:convegno.aissa@uniss.it)**



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari**

**Dipartimento di Agraria**



## **Elenco strutture ricettive alberghiere convenzionate**

### **HOTEL LEONARDO DA VINCI**

Via Roma, 79 07100 Sassari (SS)  
Sardegna – ITALIA (5 linee r.a.)  
Tel. +39 079280744 Fax +39 0792857233  
[info@leonardodavincihotel.it](mailto:info@leonardodavincihotel.it)

### **Hotel Vittorio Emanuele**

Corso Vittorio Emanuele 100/102  
07100 Sassari (SS) - Italy  
+39 079 235538  
+39 079 2006696  
[info@hotelvesassari.it](mailto:info@hotelvesassari.it)

### **HOTEL CARLO FELICE**

Via Carlo Felice 43,07100 Sassari,  
Sardegna, Italia  
Tel 079/271440  
Fax 079/271442

### **Hotel GRAZIA DELEDDA -**

Viale Dante, 47 - 07100 Sassari (SS) Sardegna – Italia  
Tel: (+39) 079 271235 Fax :(+39) 079 280884  
Email: [info@hotelgraziadeledda.it](mailto:info@hotelgraziadeledda.it)  
Website: [www.hotelgraziadeledda.it](http://www.hotelgraziadeledda.it)

## **BED AND BRAKFAST**

### **LA SERRA SUI TETTI**

Via Al Carmine 18 – 07100 Sassari  
Tel. + 393356151581  
Tel. + 393341217623  
<http://www.laserrasuitetti.it/>  
[info@laserrasuitetti.it](mailto:info@laserrasuitetti.it)

### **LA JATTA RUJIA**

via Cetti 5, SASSARI  
+39 3421553634  
[lajattaruja@gmail.com](mailto:lajattaruja@gmail.com)  
[www.lajattaruja.com](http://www.lajattaruja.com)

### **CASACHIARA**

vicolo Bertolinis, 7  
tel.079/2005052 cel.333/6957118  
[www.casachiara.net](http://www.casachiara.net)  
[casachiarabb@tiscali.it](mailto:casachiarabb@tiscali.it)



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari  
Dipartimento di Agraria**



**TORRE TONDA**

via Arborea, 6/a  
tel.348/9865911  
[booking@bedandbreakfastsassari.com](mailto:booking@bedandbreakfastsassari.com)

**CASA LIBERTY**

via P.ssa Iolanda  
cel.339/6362507

**CASA DI CARMEN**

via al Carmine, 21  
tel.348/0002589  
[gianfranco1052@hotmail.it](mailto:gianfranco1052@hotmail.it)

**CAPO DI SOPRA**

corso Vittorio Emanuele, 24  
tel.079/2028095 cel.339/1192757  
[www.caposisopra.com](http://www.caposisopra.com)  
[info@capodisopra.com](mailto:info@capodisopra.com)

**B&B PIAZZETTA PESCHERIA**

P.zza Largo Pescheria, 3  
cel.393/5577820  
[i.paddeu@tiscali.it](mailto:i.paddeu@tiscali.it)

**B&B DUCALE**

Via Turritana, 66/A  
cel.333/4322653  
[bebducale@gmail.com](mailto:bebducale@gmail.com)

**CASA DUCALE**

Via Quartiere Vecchio, 7  
tel.079/239806 cel.339/71644447  
[www.casaducale.it](http://www.casaducale.it)  
[carbonimura@tiscali.it](mailto:carbonimura@tiscali.it)  
[info@casaducale.it](mailto:info@casaducale.it)

**GULLIVER**

Via Rockfeller, 36 07100 Sassari  
cel.389/5896923  
[www.gulliver-beb.com](http://www.gulliver-beb.com)  
[bebgulliver@yahoo.it](mailto:bebgulliver@yahoo.it)

**B&B Casa Flora**

via Porcellana 4 - 07100 Sassari



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA**

**Università degli Studi di Sassari**

**Dipartimento di Agraria**



<http://www.casaflora.it>

tel. 346 036 8722

Si prega di voler specificare, all'atto della prenotazione, la partecipazione al Convegno, in modo da poter usufruire delle tariffe agevolate.