



*Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA
Università degli Studi di Palermo*



X Convegno AISSA

La valorizzazione del territorio agrario e il controllo del degrado del suolo



28-29 novembre 2012

*Aula Magna della Facoltà di Agraria
Viale delle Scienze, 90128 Palermo*



*Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA
Università degli Studi di Palermo*



COMITATO SCIENTIFICO

Marco Gobbetti (SIMTREA - Presidente AISSA)
A. Michele Stanca (Presidente Emerito AISSA)
Giuseppe Pulina (ASPA - Vice Presidente AISSA)
Zeno Varanini (Past-President AISSA)
Giuseppina Carrà (SIDEA - Consiglio di Presidenza)
Paolo Inglese (SOI - Consiglio di Presidenza)
Pasquale Trematerra (SEI-sEa - Consiglio di Presidenza)
Stefano Cesco (Segretario Tecnico)
Federico Spanna (AIAM)
Alessandro Santini (AIIA)
Piero Cravedi (AIPP)
Leonardo Casini (CeSET)
Luciano Cosentino (SIA)
Marco Trevisan (SICA)
Domenico Regazzi (SIEA)
Antonio Blanco (SIGA)
Aniello Scala (SIPaV)
Fabio Terribile (SIPe)
Aldo Ferrero (SIRFI)
Piermaria Corona (SISEF)
Nicola Senesi (SISS)
Emanuele Marconi (SISTAL)



*Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA
Università degli Studi di Palermo*



COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Giuseppe Giordano

Paolo Inglese

Vito Ferro

Giancarlo Moschetti

Ettore Barone

Francesco D'Asaro

Stefano Colazza

Giuseppe Alonzo

Carmelo Dazzi



In collaborazione con:

Assemblea Regionale Siciliana

Assessorato Agricoltura Regione Siciliana



ASSESSORATO AGRICOLTURA E FORESTE

Con il patrocinio di:



Ministero Risorse Agricole e Forestali

Comune di Palermo

Provincia Regionale di Palermo

CRA -Consiglio per la Ricerca e la Sperimentazione in Agricoltura

Segreteria Organizzativa:

Giuseppe Sortino – Alessio Allegra

Dipartimento DEMETRA – Università degli Studi di Palermo,

Viale delle Scienze Ed. 4, 90128 Palermo Tel.: 091/23861234

e.mail: aissa2012@unipa.it



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA
Università degli Studi di Palermo**

PRESENTAZIONE

La valorizzazione del territorio e il controllo del degrado del suolo costituiscono un'azione omnicomprensiva di qualificazione e protezione dell'ambiente, di cui le Scienze Agrarie rappresentano il principale attore. La valorizzazione include iniziative destinate a consolidare l'immagine che una produzione, in questo caso agraria, assume sul mercato nel tempo e per tradizione. In quest'ambito, diversi sono gli strumenti utili per operare la valorizzazione: l'innovazione tecnologica, l'aumento della produzione, le nuove forme di conservazione e distribuzione, le denominazioni e i marchi. Sempre più la valorizzazione delle produzioni agrarie e la capacità di far leva su risorse distintive, si configurano come una variabile decisiva per l'acquisizione di un vantaggio competitivo, destinato a esaltare il concetto di qualità nelle sue molteplici accezioni. Non di meno i processi d'erosione e desertificazione degli ecosistemi agrari, e non solo, meritano particolare ed urgente attenzione, non limitata alla sola ricerca, ma indirizzata verso nuove strategie di sviluppo e, quindi, d'uso del suolo. Il valore economico della perdita di suolo è inestimabile ed è altresì auspicabile garantire, mediante azioni coordinate, la comunità dal manifestarsi del rischio idrogeologico. Valorizzazione del territorio e produttività agraria sono imprescindibilmente legate al corretto uso del suolo ed alla sua evoluzione dall'iniziale concetto di "terroir", alla zonazione, alla gestione integrata della diversità genetica e del mantenimento biologico della fertilità, alla coltura fuori suolo, ed alla definizione dei rapporti funzionali tra suolo, pascolo e qualità delle produzioni zootecniche.

In conformità a queste premesse l'AISSA, in collaborazione con la Facoltà d'Agraria dell'Università degli Studi di Palermo organizza il suo X Convegno annuale che verterà sul tema: ***La valorizzazione del territorio agrario e il controllo del degrado del suolo.***

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 dallo svolgimento di due Tavole Rotonde, alle quali parteciperanno qualificati rappresentanti d'istituzioni e organizzazioni del settore.

Marco Gobbetti
(Presidente AISSA)



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA
Università degli Studi di Palermo**

PROGRAMMA

Mercoledì 28 novembre

08.30 - 09.30 Iscrizione partecipanti

09.30 - 10.00 Apertura dei lavori e saluti Autorità

Sessione 1 *presiedono: Giuseppe Pulina e Zeno Varanini*

10.00 - 10.30 Relazione a invito:

Stefano Pareglio,

Università Cattolica del Sacro Cuore - Presidente della Commissione nazionale INU "Consumo di suolo, cambiamenti climatici, energia"

10.30 - 11.00 Pausa caffè

11.00 - 11.20 SIPE-SISS

Costantini E.

I processi di degrado del suolo negli ecosistemi agricoli e forestali italiani.

11.25 - 11.45 SIDEA-SIEA-CESET

Bernetti I.

Valutazione degli impatti economici, sociali e settoriali della perdita di suolo agricolo.

11.50 - 12.10 SIA

Amato M., C. Grignani, M. Fagnano

La sostanza organica nel suolo agrario: sistemi di gestione e bilancio del carbonio.

12.15 - 12.35 SICA

Miano T.

Gestione della sostanza organica e processi degradativi nel suolo.

12.40 - 13.00 SIMTREA

Casella S.

Il ruolo della diversità microbica nel mantenimento della fertilità del suolo.

13.05 – 13.25 AIIA

A. Santini

Processi di trasporto degli inquinanti nei suoli: tecniche di monitoraggio e modelli di previsione.

13-30 - 14.30 Pranzo



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA
Università degli Studi di Palermo**

14.30 - 15.00 Affissione 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
- Agricoltura, paesaggio e biodiversità
- Valorizzazione delle produzioni alimentari
- Pianificazione e gestione sostenibile del territorio

Sessione 2 *presiede: Paolo Inglese*

15.00 - 15.20 SIGA

Salvi S., Grillo S.

Strumenti genomici per migliorare la sostenibilità della produzione vegetale in condizioni di stress abiotici.

15.25 - 15.45 SOI

Di Lorenzo R., Santamaria G., Scariot V.

Dal suolo al senza suolo in ortoflorofrutticoltura: qualità e tipicità

15.50 – 16.10 SISEF

Motta R., F. Iovino, M. Marchetti, G. Tonon, F. Magnani

Modelli e sistemi forestali per la difesa del suolo montano.

16.15 - 18.15 Tavola Rotonda: *Presiede Fabio Terribile*

Strategie per la protezione del suolo: il ruolo dell’agricoltura e la pianificazione territoriale.

18.30 - 19.30 in contemporanea

- Consigli direttivi delle Società Scientifiche aderenti ad AISSA
- Consiglio di Presidenza AISSA

21.00 *Cena sociale – Palazzo Gravina di Comitini sede della Provincia Regionale di Palermo*

Giovedì 29 novembre

Sessione 3 *Presiedono: Marco Gobetti e Michele Stanca*

09.00 - 10.15 Premiazione tesi di dottorato

10.15 - 10.45 Premiazione poster

10.45 - 11.15 Pausa caffè

11.15 - 13.15 Tavola Rotonda: AISSA

La qualità della ricerca e della didattica nell’ambito delle Scienze Agrarie

13.15 - 15.00 *Pranzo*



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA
Università degli Studi di Palermo**

Sessione 4 *presiede: Emanuele Marconi*

15.00 - 15.20 SISTAL

O. Corona, D. Planeta, A. Todaro

Ruolo delle tecnologie alimentari nell'espressione del terroir.

15.25 - 15.45 ASPA

G. Pulina, Secchiari M., Avondo L., M. Bataglini

Suolo, pascolo e qualità dei prodotti zootecnici.

15.50 - 16.10 SEI-sEA AIPP-SIPAV

Buonauro R., Conti E.

L'induzione di resistenza per una protezione eco-compatibile delle colture agrarie da attacchi di patogeni e fitofagi.

16.15 - 16.35 AIAM

F. Spanna

Il contributo dell'agrometeorologia nella caratterizzazione dei territori agrari

16.40 - 17.00 Conclusioni

17.15 - 19.00 Assemblea AISSA



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA
Università degli Studi di Palermo**

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 30.09.2012** 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 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;
- Agricoltura, paesaggio e biodiversità;
- Valorizzazione delle produzioni alimentari;
- Pianificazione e gestione sostenibile del territorio

I Premi delle Tesi di Dottorato-Edizione 2012, saranno attribuiti per gli ambiti:

- (1) Estimo ed Economia Territoriale,
- (1) Microbiologia,
- (1) Selvicoltura ed Ecologia Forestale,
- (1) Tecnologie Alimentari,
- (1) Orto-Floro-Frutticoltura.

Le tesi dovranno pervenire entro il 30.09.2012 all'indirizzo indicato nel bando



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA
Università degli Studi di Palermo**

X Convegno AISSA

**La valorizzazione del territorio agrario e il controllo del degrado del
suolo**

Palermo, 28-29 novembre 2012

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: **aiissa2012@unipa.it**

Per eventuali informazioni contattare:

Dr. Giuseppe Sortino 091 23861234

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 05.11.2012 al seguente indirizzo e-mail: aiissa2012@unipa.it



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA
Università degli Studi di Palermo**

DOVE ALLOGGIARE E COME RAGGIUNGERE LA SEDE DEL CONVEGNO

Grand Hotel Piazza Borsa****

Via dei Cartari 18 , Palermo, PA 90133 Italia

Telefono: 091 320075

Sito web: www.piazzaborsa.it

Distanza dalla sede Convegno: 2,2 km

Costo camera singola/prima colazione: € 106,00

Costo camera DUS (doppia uso singola) / prima colazione: € 126,00

Costo camera doppia/matrimoniale con prima colazione: € 144,00

Excelsior Hilton Palermo****

Via Marchese Ugo 3, Palermo, PA 90139 Italia

Telefono: 091 7909001

Sito web: www.hilton.co.uk/excelsiorpalermo

Distanza dalla sede Convegno: 3,5 km

Costo camera DUS (doppia uso singola) / prima colazione € 95,00

Costo camera doppia/matrimoniale con prima colazione € 110,00

Grand Hotel Et Des Palmes****

Via Roma 398, Palermo, PA 90139 Italia

Telefono: 091 6028111

Sito web: www.amthotels.it/despalmes

Distanza dalla sede Convegno: 3 km

Costo camera DUS (doppia uso singola) / prima colazione: € 90,00

Costo camera doppia/matrimoniale con prima colazione: € 105,00

Hotel Giardino Inglese****

Via della Libertà 63, Palermo, PA 90143 Italia

Telefono: 091 6251295

Sito web: <http://www.resigest.com/hgi>

Distanza dalla sede Convegno: 6,4 km

Costo camera DUS (doppia uso singola) / prima colazione € 85,00

Costo camera doppia/matrimoniale con prima colazione € 100,00

Hotel Quinto Canto ****

Corso Vittorio Emanuele, 310 , Palermo, PA 90134 Italia

Telefono: 091 584913

Sito web: www.quintocantohotel.com

Distanza dalla sede Convegno: 1,8 km

Costo camera DUS (doppia uso singola) / prima colazione: € 85,00

Costo camera doppia/matrimoniale con prima colazione: € 95,00



**Associazione Italiana Società Scientifiche Agrarie – AISSA
Università degli Studi di Palermo**

Hotel Joli***

Via Michele Amari, 11 Palermo, PA Italia

Telefono: 091 6111765

Sito web: www.hoteljoli.com

Distanza dalla sede Convegno: 3,1 km

Costo camera DUS (doppia uso singola) / prima colazione: € 49,00

Costo doppia/matrimoniale con prima colazione: € 59,00

Albergo Athenaeum***

Via Giannettino Luigi 4 , Palermo, PA 90128 Italia

Telefono: 091 6523529

Sito web: www.albergoathenaeum.it

Distanza dalla sede Convegno: 0,4 km

Costo camera DUS (doppia uso singola) / prima colazione: € 45,00

Costo camera doppia/matrimoniale con prima colazione: € 60,00

***Gli interessati sono pregati di procedere personalmente alla prenotazione alberghiera e di richiedere la riduzione facendo riferimento alla convenzione per il:
“Convegno AISSA - Università degli Studi di Palermo”.***