



*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)
Francesco Faretra (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)
Vincenzo Gerbi (SISTAL)

COMITATO ORGANIZZATORE LOCALE

Giuseppe Giordano
Paolo Inglese
Vito Ferro
Giancarlo Moschetti
Ettore Barone
Francesco D'Asaro
Stefano Colazza
Giuseppe Alonzo
Carmelo Dazzi



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



In collaborazione con:



Assemblea Regionale Siciliana



ASSESSORATO AGRICOLTURA E FORESTE



Bayer CropScience



REGIONE SICILIANA



ISTITUTO REGIONALE
VINI E OLI DI SICILIA

Consorzio



Euroagrumi

Con il patrocinio di:



Provincia Regionale
di Palermo



Comune di Palermo



*Ministero delle politiche agricole
alimentari e forestali*



Segreteria Organizzativa:

Giuseppe Sortino – Giuseppe Artale

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, G. Celano

La gestione dell'agroecosistema e la qualità del suolo

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 P., 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*

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

Buonaurio 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