

COMITATO SCIENTIFICO

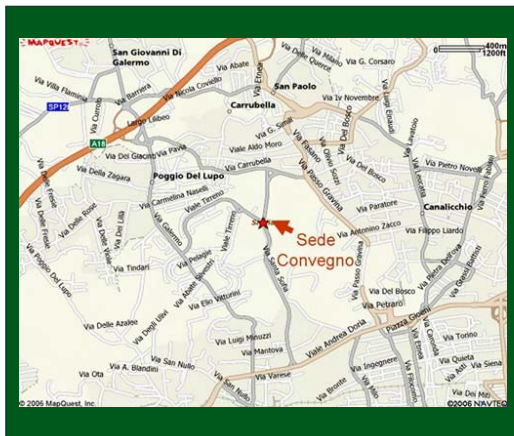
Giuliano Mosca (Presidente)
Salvatore Foti
Giuseppe Restuccia
Giuseppe La Malfa
Gianpietro Venturi
Angelo Caliendo
Fabrizio Quaglietta Chiarandà
Alessandro Masoni
Giovanni Mauromicale
Antonio Elia
Rosalena Tuttobene
Carlo Grignani
Michele Perniola
Luciano Gristina

COMITATO ORGANIZZATORE

Valerio Abbate
Salvatore Cosentino
Grazia Maria Lombardo
Mario Marchese
Orazio Sortino
Venera Copani
Antonio Barbera
Paolo Guarnaccia

SEDE DEL CONVEGNO

Facoltà di Agraria
95123 Catania - Via S.Sofia, 100



SITO UFFICIALE DEL CONVEGNO

<http://www.sia2007.it>

SEGRETERIA SCIENTIFICA

DACPA
Sezione Scienze Agronomiche
Via Valdisavioia, 5
95123 Catania
tel. +39 095 234411
fax +39 095 234449
email: sia2007@unict.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

CONGRESS 2000
Via Giacomo Leopardi, 115
95127 Catania
tel./fax: +39 095 374195
<http://www.congress2000.it>
email: congress2000@sia2007.it



Università degli Studi
di Catania



Società Italiana
di Agronomia



Facoltà di Agraria



Regione Siciliana
Assessorato Agricoltura
e Foreste



Parco Scientifico e
Tecnologico della Sicilia



Provincia Regionale
di Catania



Università degli Studi
di Catania



Società Italiana
di Agronomia

XXXVII
CONVEGNO NAZIONALE
della Società Italiana di Agronomia

IL CONTRIBUTO DELLA RICERCA AGRONOMICA
ALL'INNOVAZIONE DEI SISTEMI
CULTURALI MEDITERRANEI

CATANIA
13-14 settembre 2007

XXXVII CONVEGNO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI AGRONOMIA

PROGRAMMA

GIOVEDÌ 13 SETTEMBRE

8.00 Registrazione e affissione poster

9.00 Apertura del Convegno
Saluti delle autorità:
Rettore dell'Università di Catania - Prof. Antonino Recca
Preside della Facoltà di Agraria - Prof. Salvatore Barbagallo
Assessore Agricoltura e Foreste della Regione Siciliana
Prof. Giovanni La Via

9.30 *Relazione:*
"Innovazione nei sistemi colturali erbacei mediterranei"
S.L. Cosentino, R. Tuttobene, V. Copani

10.00 Coffee Break

Comunicazioni

- 10.30 La soia fornitrice di nuovi prodotti della nutraceutica
G. Barion, F. Zanetti, T. Vamerali, G. Mosca
- 10.45 **Effetti della consociazione temporanea con il favino nel frumento duro in agricoltura biologica.**
II) Accumulo di azoto, produzione e qualità della granella
M. Guiducci, A. Boldrini, G. Tosti
- 11.00 Fissazione e trasferimento dell'azoto fissato dal favino al frumento duro in successione
G. Seddaiu, G. Iezzi, P. P. Roggero
- 11.15 Gestione dell'azoto del terreno mediante colture da sovescio: risultati da un poliennio di sperimentazioni
P. Benincasa, G. Tosti, A. Boldrini, M. Guiducci
- 11.30 Confronto tra sistemi colturali erbacei piemontesi a diverso input energetico
B. Moretti, S. Desogus, D. Sacco, C. Grignani
- 11.45 Proprietà funzionali del frumento tenero (*Triticum aestivum* L.): caratterizzazione di lignani in varietà italiane "antiche" e attuali
G. Dinelli, I. Marotti, S. Bosi, S. Busi, L. Ghiselli, S. Benedettelli, A. Bonetti, P. Catizone
- 12.00 Variabilità spaziale del suolo e risposta quanti-qualitativa del frumento duro (*Triticum durum* desf.)
M. Pisante, V. Di Bitetto, S. Colecchia, B. Basso, A. Castrignanò, A. Troccoli
- 12.15 Caratteri ecofisiologici dell'orzo per l'adattamento della coltura ad ambienti siccitosi del mediterraneo
N. Pecchioni, E. Francia, I. Romagosa, W.T.B. Thomas, F. Van Eeuwijk, AM. Stanca
- 12.30 **Effetti della irrigazione e della disponibilità di azoto sulla produzione di flavonoidi in fagiolo comune (*Phaseolus vulgaris* L.)**
G. Dinelli, A. Bonetti, I. Marotti, S. Bosi, S. Busi, S. Benvenuti, P. Catizone
- 12.45 Monitoraggio della presenza di deossinivalenolo nelle produzioni nazionali di frumento duro
E. Desiderio, M. G. D'Egidio, M. Pascale, G. Aureli
- 13.00 Effetto delle lavorazioni del terreno, della scelta varietale e del trattamento fungicida sulla contaminazione da deossinivalenolo nel frumento tenero
M. Blandino, M. Cattaneo, G. Mazziere, A. Reyneri, D. Scudellari
- 13.15 Rischio micotossine nel grano duro biologico: risultati di un triennio di prove negli areali italiani di coltivazione
F. Quaranta, A. Belocchi, G. Aureli, G. Avantageggiato, V. Antonacci, S. Melloni, M.G. D'Egidio

13.30 Pranzo

14.45 Assemblea della Società Italiana di Agronomia

19.15 Rientro in albergo

20.30 Cena Sociale

VENERDÌ 14 SETTEMBRE

Comunicazioni

- 8.30 Influenza delle rotazioni foraggiere-frumento duro sulla stabilità delle produzioni delle colture in ambiente meridionale
P. Martiniello, G. Delle Vedove, M. Zuliani, M. Danelon
- 8.45 Effetto delle lavorazioni del terreno e dell'uso del suolo sul flusso di CO₂ dal suolo
G. Delle Vedove, G. Alberti, A. Peressotti, M. Zuliani
- 9.00 Bilancio del carbonio in una coltura di patata fertilizzata con compost: valutazione della potenzialità di stoccaggio della CO₂ atmosferica nel suolo
F. Pieruccetti, R. Casa, B. Lo Cascio
- 9.15 Perdite di nutrienti ed erosione idrica del suolo: risultati di otto anni di monitoraggio a scala di microbacino nella collina marchigiana
R. Orsini, M. Toderi, G. De Sanctis, M. Perugini, P. Trobbiani, P. P. Roggero
- 9.30 Effetti di sistemi colturali erbacei sul contenimento dei fenomeni erosivi nella collina interna siciliana
S.L. Cosentino, M. Mantineo, V. Copani, P. Guarnaccia
- 9.45 Assetto agro-territoriale e qualificazione dei sistemi colturali. Il caso della Provincia di Grosseto
M. Galli, E. Marraccini, E. Bonari, M. Debolini, D. Rizzo
- 10.00 Valutazione delle priorità gestionali di un'area agricola terrazzata di ambiente mediterraneo
D. Rizzo, M. Galli, T. Sabbatini, E. Bonari
- 10.15 Quarto rapporto dell'IPCC: impatti, strategie di adattamento e mitigazione dell'agricoltura ai cambiamenti climatici
M. Bindi, J.E. Olesen
- 10.30 Coffee Break

Comunicazioni

- 11.00 Ruolo dell'epoca di raccolta nella disseminazione di malerbe nella coltura del mais (*Zea mays* L.) in Toscana
S. Benvenuti, L. Ceccarini, M. Macchia
- 11.15 Profilo morfo-biologico e controllo di *Orobancha crenata* forsk
A. Restuccia, M. Marchese, G. Mauromicale, G. Restuccia
- 11.30 **Effetti della consociazione temporanea con il favino nel frumento duro in agricoltura biologica.**
I) Nutrizione azotata e intercettazione della PAR
M. Guiducci, G. Tosti, A. Boldrini
- 11.45 Prime valutazioni sugli effetti del turno di ceduzione nella short rotation forestry di pino in ambiente mediterraneo.
E. Piccioni, C. Tozzini, E. Bonari
- 12.00 Influenza di differenti input agrotecnici sulla produttività di due ibridi di sorgo da biomassa energetica in ambiente meridionale
E. Cozzolino, V. Leone, G. Zeno, F. Raimo
- 12.15 Caratterizzazione agronomica ed ecofisiologica di alcune graminacee foraggiere perenni in ambiente asciutto mediterraneo
L. Ledda, S. Maltoni, G. Seddaiu, M. Salis, C. Porqueddu
- 12.30 Erbai autunno-vernini e loro ruolo nella produzione di trinciato integrale per l'alimentazione zootecnica
C. Tomasoni, L. Borrelli
- 12.45 La conservazione della coltura della barbabietola da zucchero nell'ambiente mediterraneo: il ruolo del turnover radicale in rapporto al rifornimento idrico
T. Vamerali, M. Guarise, G. Mosca
- 13.00 Pranzo