



**ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
SOCIETÀ  
SCIENTIFICHE  
AGRARIE**  
AISSA

**UNIVERSITÀ DEGLI  
STUDI DEL MOLISE**  
DIPARTIMENTO  
AGRICOLTURA  
AMBIENTE  
E ALIMENTI



# XIV CONVEGNO AISSA

**LE SCIENZE AGRARIE, ALIMENTARI,  
FORESTALI E AMBIENTALI PER LA  
VALORIZZAZIONE DELLE AREE INTERNE**

GIOVEDÌ **16** VENERDÌ **17** FEBBRAIO 2017

**AULA MAGNA**  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DEL MOLISE  
VIA DE SANCTIS | **CAMPOBASSO**

CON IL PATROCINIO DI



## PRESENTAZIONE

*Oggi giorno sempre più si dibatte delle problematiche socio economiche e strutturali che coinvolgono le “aree interne” del nostro Paese. Si tratta di una porzione di territorio che per la sua considerevole estensione (circa il 60% della superficie nazionale) e per il rilevante numero di abitanti (circa un quarto della popolazione nazionale) merita particolare attenzione.*

*Le aree interne, sebbene rispetto a quelle costiere siano, per diversi aspetti, particolarmente svantaggiate (collegamenti e servizi, degrado ambientale, età della popolazione, opportunità per i giovani e quindi competitività a vari livelli), dispongono di risorse ambientali e culturali spesso irripetibili e di inestimabile valore.*

*Al fine di preservare il territorio e il suo patrimonio ed invertire il trend di spopolamento, le politiche locali, nazionali ed europee pongono sempre più attenzione al rilancio e alla valorizzazione delle aree interne.*

*E' ormai convincimento comune che lo spopolamento e l'abbandono dei territori marginali non potranno essere efficacemente contrastati senza idonei interventi mirati alla valorizzazione del patrimonio ambientale, forestale e agro-alimentare, con particolare attenzione alle numerose produzioni tipiche più strettamente legate al territorio e alla biodiversità nel suo complesso. Diventa pertanto sempre più determinante l'apporto della ricerca e della sperimentazione nell'ambito delle Scienze Agrarie, Alimentari, Forestali e Ambientali.*

*Sull'argomento la ricerca ha già fornito e continua a fornire il proprio supporto con risultati di indubbio interesse e positive ricadute su alcuni territori interessati. Tuttavia, considerando l'importanza della tematica, è necessario intensificare e rendere più efficaci gli sforzi tentando di mettere in rete e implementare le esperienze dei ricercatori.*

*In tale scenario si inserisce il XIV Convegno che l'AISSA organizza a Campobasso in collaborazione con il Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise.*

*Durante l'evento, le Società Scientifiche che aderiscono all'AISSA, anche con l'illustrazione di esempi virtuosi, presenteranno e discuteranno le proposte e le azioni che sono state e potranno essere attuate per contribuire allo sviluppo delle aree interne. Durante l'evento saranno anche premiate le tesi di dottorato che saranno ritenute più rilevanti per il contributo che potranno fornire alla tematica del Convegno.*

**Vincenzo Gerbi**

# PROGRAMMA

- 11:00**      ***Accoglienza***  
Registrazione e affissione poster
- 11:30**      ***Saluti istituzionali***
- Gianmaria Palmieri**  
*Magnifico Rettore Università degli Studi del Molise*
- Raffaele Coppola**  
*Direttore Dipartimento Agricoltura Ambienti e Alimenti  
Università degli Studi del Molise*
- Vincenzo Gerbi**  
*Presidente AISSA*
- 12:00**      ***Apertura dei lavori***  
*Se il bosco è verde il mare è blu*
- S. E. Mons. GianCarlo Maria Bregantini**  
*Arcivescovo di Campobasso-Bojano*

## **I SESSIONE**

- 12:30**      ***Presiedono: Vincenzo Gerbi, Fabio Terribile***
- Effetto dei cambiamenti del territorio sui processi di degrado del suolo nel Centro Italia: il caso della Regione Molise*
- Claudio Colombo**  
**SIPE - SISS**
- Invasione di specie forestali aliene nel paesaggio italiano: impatto sulle proprietà chimico-fisiche dei suoli*
- Serenella Nardi**  
**SICA**
- 13:30**      ***Buffet***

## ***Diretta Streaming***

*I lavori convegnistici saranno trasmessi in diretta streaming all'indirizzo:*

<http://webtv.unimol.it/AISSA/>



## II SESSIONE

**14:30**

**Presiedono: Leonardo Casini, Luciano Cosentino**

*Meta-rifugio e crocevia di rotte di migrazione, l'Appennino come riserva della variabilità genetica forestale europea*

**Giovanni Vendramin**

**SIGA**

*Seminativi e foraggere per la valorizzazione delle aree interne*

**Carlo Grignani, Federico Spanna**

**SIA - AIAM**

*Integrated Pest Management di precisione in agro-ecosistemi complessi*

**Pasquale Trematerra, Felice Scala, Aldo Ferrero**

**AIPP - SEI-sEa - SIN - SIPAV - SIRFI**

*Dalla smart agriculture alla smart forestry: progettare foreste intelligenti in montagna*

**Roberto Tognetti**

**SISEF**

*Qualità della vita e ambiente rurale oltre il PIL. Un modello di valutazione a supporto delle politiche di sviluppo per le aree interne*

**Severino Romano**

**AIEAA - CESET - SIDEA - SIEA**

**17:00**

**Pausa Caffè**

**17:15**

**Premiazioni Tesi di dottorato e Poster**

**18:00 - 19:30** **Assemblea AISSA**

**20:00**

**Cena sociale**

Nell'ambito della Cena è prevista la presentazione del volume

**"Il respiro del vino"**

di Luigi Moio



### III SESSIONE

**9:00** *Presiedono: Piermaria Corona, Michele Stanca*

*Sistemi zootecnici italiani in aree appenniniche*

**Fabio Pilla**

**ASPA**

*Recupero e valorizzazione del germoplasma ortoflorofrutticolo in aree marginali*

**Davide Neri, Nazareno Acciarri, Sebastiano Delfino**

**SOI**

*Il ruolo dell'Ingegneria Agraria per la valorizzazione delle aree interne: stato attuale della ricerca*

**Pasquale Catalano**

**AIIA**

*Alimenti tradizionali: occasione di sviluppo o pretesto di stagnazione delle aree interne?*

**Raffaele Coppola, Emanuele Marconi, Gianfranco**

**Panfili**

**SIMTREA-SISTAL-AISTEC**

**11:00**

*Pausa caffè*



**11:15**

***Tavola Rotonda***

*Valutazione della ricerca e della formazione  
nell'area 07-Scienze Agrarie*

**Moderatore: Vincenzo Gerbi**  
Presidente AISSA

**Interverranno: Gianmaria Palmieri**  
Magnifico Rettore Università  
degli Studi del Molise

**Paolo Miccoli**  
Componente Consiglio Direttivo  
ANVUR

**Marco Gobbetti**  
Coordinatore CUN Area 07

**Stefano Cesco**  
Presidente Conferenza Agraria

**Andrea Sisti**  
Presidente CONAF

**Sabrina De Camillis**  
vicePresidente OTAN

**13:00**

***Chiusura dei lavori***

**13:30**

***Buffet di saluto***

**15:00**

***Visita guidata del centro storico e Museo  
sannitico di Campobasso***



## INDICE POSTER

- P-1 M. Mori, I. Di Mola, L. Ottaiano, E. Cozzolino, L.G. Duri**  
EFFETTO DI DIFFERENTI MODALITÀ DI CONCIMAZIONE AZOTATA SULLA PRODUZIONE DI FRUMENTO DURO IN TRE AREE INTERNE DELLA REGIONE CAMPANIA
- P-2 D. Ronga, F. Caradonia, L. Setti, D. Hagassou, S. Bregonzo, L. Arru, L. Forti, E. Endrighi, G. Grassi, S. Bazzani, E. Francia**  
PROVE DI ADATTAMENTO DELLA CANAPA (*CANNABIS SATIVA* L.) NELL'APPENNINO DELL'EMILIA CENTRALE
- P-3 E. Cozzolino, L. del Piano, M. Mori, I. Di Mola**  
TELI PACCIAMANTI BIODEGRADABILI PER IL POMODORO DA TRASFORMAZIONE IN AREA INTERNA CAMPANA
- P-4 M. Grigatti, L. Cavani, I. Braschi, C. Marzadori, C. Ciavatta**  
PROSPETTIVE DELLA RICERCA NEL CAMPO DELLA CHIMICA AGRARIA A BOLOGNA
- P-5 P. Trematerra**  
DISPERSIONE DI *SITOTROGA CEREALELLA* (LEPIDOPTERA, GELECHIIDAE) IN UN'AZIENDA AGRICOLA TRADIZIONALE DELL'ITALIA CENTRO-MERIDIONALE
- P-6 F. Raimo, A. Napolitano**  
ACCRESCIMENTO E PRODUTTIVITÀ DI *AUCUBA JAPONICA* THUNB COLTIVATA PER LA PRODUZIONE DI FRONDA RECISA IN CAMPANIA
- P-7 L. del Piano, E. Cozzolino, F. Raimo, M. Abet, M. Sicignano, T. Enotrio, S. Baiano, F. Modestia, A. Salluzzo.**  
CARATTERISTICHE AGRONOMICHE DI LINEE DIAPLOIDI DI TABACCO KENTUCKY
- P-8 F. Di Lucia, S. Tommassini, S. Marino, A. Alvino, M. Zuin, E. Salimei**  
IMPIEGO DI *NICOTIANA TABACUM* L., CV. *SOLARIS* COME FORAGGIO: CONSIDERAZIONI PRELIMINARI SULLE COMPONENTI ANALITICHE
- P-9 A. Sciarretta, P. Trematerra**  
APPLICAZIONI DI AGRICOLTURA DI PRECISIONE PER LA DIFESA INTEGRATA DA INSETTI IN AGRO-ECOSISTEMI COMPLESSI
- P-10 S. Marino, F. Di Lucia, G. Montalto, E. Camarda, A. Alvino**  
INDIVIDUAZIONE DI AREE AGRONOMICAMENTE OMOGENEE MEDIANTE CLUSTER ANALYSIS SU IMMAGINI ULTITEMPORALI E RILIEVI A TERRA EFFETTUATI SU GRANO DURO
- P-11 A. Alvino, S. Marino**  
SPECIAL ISSUE "REFINING IRRIGATION STRATEGIES IN HORTICULTURAL PRODUCTION"

- P-12 R. Rivieccio, L. Sallustio, M. Paolanti, M. Vizzarri, M. Marchetti**  
I CAMBIAMENTI D'USO DEL SUOLO E LE CARATTERISTICHE DEL SUOLO:  
UNA LETTURA INTEGRATA PER COMPRENDERE GLI EFFETTI SUL COMPARTO  
AGRICOLO
- P-13 G. Langella, P. Manna, A.F. Miletì, M. Munafò, E. Coppola, M. Grimaldi, A. Basile,  
F. Terribile**  
SOIL MONITOR: UNA PIATTOFORMA WEB PER FRONTEGGIARE IL PROBLEMA DEL  
CONSUMO DI SUOLO
- P-14 D. Palmieri, D. Vitullo, M. Fierro, F. De Curtis, G. Lima**  
STUDIES ON ANTAGONIST BACTERIA TO OPTIMIZE BIOLOGICAL CONTROL OF  
*CHICKPEA FUSARIOSIS*
- P-15 M. Fierro, F. De Curtis F., D. Vitullo, D. Palmieri, M. Colonna, J. Rubio, T. Millán,  
G. Lima**  
EVALUATION OF CHICKPEA (*CICER ARIETINUM* L.) LANDRACES FROM AREAS OF  
CENTRAL ITALY FOR GENETIC RESISTANCE TO *FUSARIUM OXYSPORUM* F.SP. *CICERIS*  
AND *ASCOCHYTA RABIEI*.
- P-16 C. Miccoli, G. Ianiri, R. Castoria**  
DEVELOPMENT OF AGROBACTERIUM-MEDIATED TRANSFORMATION OF THE  
BASIDIOMYCETE YEAST *CRYPTOCOCCUS LAURENTII* LS28
- P-17 Q. Yang, X. Zheng, X. Zhang, M.T. Apaliya, G. Ianiri, H. Zhang, R. Castoria**  
BIOCONTROL AGENTS INCREASE THE SPECIFIC RATE OF PATULIN PRODUCTION BY  
*PENICILLIUM EXPANSUM* BUT DECREASE DISEASE AND OVERALL CONTAMINATION  
OF APPLE
- P-18 G. Ianiri, A. Idnurm, R. Castoria**  
TRANSCRIPTOMIC APPROACH TO ELUCIDATE THE MOLECULAR MECHANISMS  
ACTIVATED BY THE RED YEAST *SPOROBOLOMYCES* SP. IAM 13481 IN RESPONSE TO  
THE MYCOTOXIN PATULIN
- P-19 E.M. Lodolini, S. Polverigiani, B. Alfei, A. Santinelli, T. Cioccolanti, D. Neri**  
TOLLERANZA AL FREDDO DI VENTI VARIETÀ DI OLIVO DELLE MARCHE
- P-20 P. Calabrese, A. Sciarretta**  
SVILUPPO DI UNA TRAPPOLA AUTOMATICA PER IL MONITORAGGIO DELLA MOSCA  
DELL'OLIVO, *BACTROCERA OLEAE*, IN ULIVETI DELL'ITALIA MERIDIONALE
- P-21 L. De Acutis, A. De Cristofaro, M.G. Di Stefano, F. Rama, G.S. Germinara,  
G. Rotundo**  
ATTIVITÀ REPELLENTE DI ESTRATTI E OLIO ESSENZIALE DI LUPPOLO SPONTANEO  
*HUMULUS LUPULUS* (L.) VERSO *SITOPHILUS GRANARIUS* (L.)



- P-22 G. Gianguzzi, F. Saletta, R. Passafiume, D. Giuffré**  
CARATTERIZZAZIONE QUALITATIVA DI 16 ANTICHE VARIETÀ DI MELO COLTIVATE IN SICILIA
- P-23 M. Renna, B. Leoni, A. Signore, P. Santamaria**  
VALORIZZAZIONE DI UNA VARIETÀ LOCALE DELL'ALTA MURGIA: LA CIMA DI RAPA DI MINERVINO
- P-24 M. Guagliardo, E. Di Gregorio, G. Gianguzzi, A. Perrone**  
QUALITÀ DEI FRUTTI DI NESPOLO DEL GIAPPONE COLTIVATI IN AREE MARGINALI DEL PALERMITANO
- P-25 A. De Leonardis, A. Picanza, V. Macciola, C. Iannini**  
CARATTERIZZAZIONE DI OLI DI OLIVA MONOVARIETALI A TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ DELLA OLIVICOLTURA MOLISANA
- P-26 M. Iorizzo, S.J. Lombardi, B. Testa, V. Macciola, A. De Leonardis**  
PRODUZIONE DI VINO MOSCATO BIANCO PASSITO: UN'OPPORTUNITÀ PER LA VITICOLTURA MOLISANA DI ALTA QUOTA
- P-27 M. Sturchio, G. Pannella, A. Cozzolino, L. Tipaldi**  
LUNGA VITA AL TARTUFO MOLISANO
- P-28 V. Melini, R. Acquistucci**  
VARIETÀ ANTICHE DI FRUMENTO DURO PER LA PRODUZIONE DI PASTA: UN ESEMPIO DI STRATEGIA PER LO SVILUPPO DELL'AREA "MONTI REATINI"
- P-29 F. Melini, F. J. Comendador**  
LA VALORIZZAZIONE DELLE AREE INTERNE DELL'ABRUZZO: IL CASO STUDIO DELLA VENTRICINA DEL VASTESE
- P-30 S. Porcu, G. Piras, F. Nuvoli, G. Battacone, C. Diaferia, G. Patteri, A. Casula**  
IL BOSCO E L'ALLEVAMENTO NELLE AREE INTERNE DELLA SARDEGNA: IL CASO DEL SUINO DI RAZZA AUTOCTONA
- P-31 S. Scalercio, S. Greco, G. Luzzi, M. Infusino**  
VALORIZZAZIONE E GESTIONE DEI CEDUI E DEI CASTAGNETI DA FRUTTO PER LA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ
- P-32 F. Parisi, F. Lombardi, M. di Febraro, R. Tognetti, M. Marchetti**  
COLEOTTERI SAPROXILICI, STRUTTURA FORESTALE E INDICATORI DI BIODIVERSITÀ: CORRELAZIONI E IMPLICAZIONI PER LA CONSERVAZIONE BIOLOGICA NELL'APPENNINO CENTRALE: BOSCO PENNATARO (IS).
- P-33 D. Ascoli, J. Maringer, R. Motta, V. Giorgio, G. Bovio, D. Castagneri, M. Conedera**  
FAGGETE, FUOCO E GESTIONE POST-INCENDIO A SUD DELLE ALPI

- P-34 F. Ruffinatto, D. Ascoli, R. Berretti, M. Mencuccini, R. Motta, P. Nola, P. Piusi, G. Vacchiano**  
INTER INDIVIDUAL VARIABILITY IN THE INFLUENCE OF CONES PRODUCTION ON RADIAL GROWTH IN NORWAY SPRUCE (*PICEA ABIES* (L.) H. KARST.)
- P-35 A. Perone, S. Di Benedetto, B. Lasserre, M. Vizzarri, L. Sallustio, M. Marchetti**  
IL SEQUESTRO DI CARBONIO NEI PRODOTTI LEGNOSI: CONSEGUENZE PER LA CONTABILITÀ A SCALA NAZIONALE E NELLE AREE INTERNE
- P-36 P. Cantiani, F. Ferretti, U. Di Salvatore**  
LE CERRETE DELL'ALTO MOLISE. SELVICOLTURA E GESTIONE
- P-37 M. Cambi, F. Giannetti, D. Travaglini, G. Chirici, E. Marchi**  
VALUTAZIONE DEI DANNI AL SUOLO PRODOTTI DA UTILIZZAZIONI FORESTALI ATTRAVERSO L'ANALISI MULTI-TEMPORALE DI CAMPIONI DI SUOLO E SCANSIONI LASER SCANNER PORTILE TERRESTE
- P-38 A. Laschi, E. Marchi, S. González-García**  
ANALISI DEL CICLO DI VITA DEI PRODOTTI LEGNOSI: UN CASO STUDIO SUL PELLET
- P-39 F. Ferretti, P. Cantiani, U. Di Salvatore, I. De Meo**  
LA PARTECIPAZIONE PUBBLICA NELLA PIANIFICAZIONE FORESTALE: UN CASO STUDIO NEL MATESE
- P-40 M. Maesano, A. Paletto, G. Giacobelli, G. Matteucci, F. Pastorella, R. Turco, G. Scarascia Mugnozza**  
IL RUOLO DEGLI STAKEHOLDER NELLA DEFINIZIONE DELLE STRATEGIE DI VALORIZZAZIONE DELLA FILIERA FORESTA-LEGNO DELLE AREE INTERNE: IL CASO STUDIO DELLA REGIONE CALABRIA
- P-41 G. Scarascia Mugnozza, M. Maesano, G. Matteucci**  
ALFORLAB - LABORATORIO PUBBLICO-PRIVATO PER L'APPLICAZIONE DI TECNOLOGIE INNOVATIVE AD ELEVATA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE NELLA FILIERA FORESTA-LEGNO-ENERGIA
- P-42 D. Travaglini, A. Barbati, A. Barzagli, B. Del Perugia, F. Giannetti, D. Giuliarelli, B. Lasserre, M. Marchetti, G. Santopuoli, A. Tomao, G. Chirici**  
INTEGRAZIONE DI DATI INVENTARIALI E DATI TELERILEVATI CON SISTEMI A PILOTAGGIO REMOTO PER LA STIMA DI INDICATORI DELLA GESTIONE FORESTALE SOSTENIBILE
- P-43 E. Marchi, C. Foderi, A. Laschi, R. Gomez, A. Kobler, I. Duche, F. Gallego, D. Travaglini, P. Patias**  
STRADE FORESTALI PER SCOPI DI PROTEZIONE CIVILE: IL PROGETTO EUROPEO FORCIP+

- P-44 L. Saulino, E. Allevato, A. Rita, F. Cona, M. Teobaldelli, M. Vella, C. Spina, V. Mogavero, A. Saracino**  
POTENZIALITÀ PRODUTTIVA E ATTITUDINE ALLA PRODUZIONE DI BIOPOLIMERI DI DIVERSI GENOTIPI COLTIVATI A CEDUO A TURNO BREVE
- P-45 M. Vizzarri, V. Garfi, G. Santopuoli, M. Marchetti**  
STIMA DEL POTENZIALE DI SEQUESTRO DI CARBONIO DEI BOSCHI MONTANI IN ITALIA
- P-46 P. Paris, A. Pisanelli, A. Massacci, M. Lauteri, F. Camilli, A. Franca, C. Della Valle, A. Brunori, D. Marandola, A. Rosati**  
SISTEMI AGROFORESTALI AD ALTA VALENZA PRODUTTIVA ED ECOLOGICA PER LA VALORIZZAZIONE DELLE AREE INTERNE
- P-47 M. di Cristofaro, B. Lasserre, M. Ottaviano, M. Vizzarri, M. Marchetti**  
CONTRIBUTO DEGLI ALBERI FUORI FORESTA AL BENESSERE UMANO A SCALA DI PAESAGGIO: ANALISI PRELIMINARI
- P-48 A. De Toni, L. Sallustio, P. Di Martino, M. Marchetti**  
PIANIFICAZIONE ECOLOGICA DEL TERRITORIO PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLE AREE INTERNE
- P-49 C. Calderaro, C. Palombo, B. Lasserre, R. Tognetti, M. Marchetti**  
EFFETTO DEI CAMBIAMENTI CLIMATICI SULL'ECOTONO DELLA TREELINE: IL CASO STUDIO NEL PARCO NAZIONALE DELLA MAJELLA, APPENNINO CENTRALE
- P-50 M. Colacci, P. Trematerra**  
METODOLOGIE ECOCOMPATIBILI NELLA GESTIONE DI *THAUMETOPOEA PITYOCAMPA*, PROCESSIONARIA DEL PINO, IN AREE TURISTICO-RICREATIVE
- P-51 P. Trematerra, M. Colacci**  
BIODIVERSITÀ DI *LEPIDOPTERA TORTRICIDAE* (INSECTA) NEL MATESE ORIENTALE
- P-52 F. Filocamo, C.M. Roszkopf, V. Amato, M. Cesarano, G. Di Paola**  
IL TURISMO GEOLOGICO, UN'OPPORTUNITÀ PER LE AREE INTERNE. UN ITINERARIO GEOTURISTICO INTERREGIONALE PER IL MASSICCIO DEL MATESE
- P-53 C.M. Roszkopf, V. Scorpio, L. Pisano**  
EVOLUZIONE E DEGRADO DEI PRINCIPALI FIUMI MOLISANI DURANTE GLI ULTIMI 150 ANNI: POTENZIALE DI RECUPERO E VALORIZZAZIONE DELL'AMBIENTE FLUVIALE
- P-54 A. Di Lisio, M. Sisto, C. D'Elia, C.M. Roszkopf**  
ESEMPI DI GEO-ARCHEO-TURISMO NELL'APPENNINO MOLISANO-IRPINO
- P-55 M. Sisto, A. Di Lisio, C. M. Roszkopf**  
IL TURISMO RURALE, UNA RISORSA PER LE ZONE INTERNE DEL MOLISE E DELLA CAMPANIA (APPENNINO MERIDIONALE, ITALIA)

## COORDINAMENTO LOCALE

Raffaele Coppola    Direttore Dipartimento  
Agricoltura Ambiente e Alimenti

Marco Marchetti    Prorettore Vicario  
Presidente ArIA

Emanuele Marconi    Vice Presidente  
Conferenza 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	Presidente AIAM
Paolo Sckokai	Presidente AIEAA
Danilo Monarca	Presidente AIIA
Francesco Faretra	Presidente AIPP
Emanuele Marconi	Presidente AISTEC
Bruno Ronchi	Presidente ASPA
Nunzio Isidoro	Presidente SEI-sEa
Roberto Pinton	Presidente SICA
Francesco Marangon	Presidente SIDEA
Carlo Grignani	Presidente SIA
Pietro Pulina	Presidente SIEA
Mario Pezzotti	Delegato SIGA
Daniele Daffonchio	Presidente SIMTREA
Pio Federico Roversi	Presidente SIN
Giovanni Vannacci	Presidente SIPAV
Giuseppe Corti	Presidente SIPE
Aldo Ferrero	Presidente SIRFI
Marco Marchetti	Presidente SISEF
Carmelo Dazzi	Presidente SISS
Maria Fiorenza Caboni	Presidente SISTAL
Massimo Tagliavini	Presidente SOI



Patrocinato da



## Comitato Organizzatore Segreteria Organizzativa

Dipartimento Agricoltura Ambiente e Alimenti  
via F. de Sanctis, 86100 Campobasso  
e-mail: [convegno.aissa@unimol.it](mailto:convegno.aissa@unimol.it)  
[www.aissa.it](http://www.aissa.it)  
[www.unimol.it](http://www.unimol.it)

### Componenti

Antonella De Leonardis, Giuseppe Lima, Andrea Sciarretta, Patrizio Tremonte

Dipartimento Agricoltura Ambiente e Alimenti  
via F. de Sanctis, 86100 Campobasso  
e-mail: [convegno.aissa@unimol.it](mailto:convegno.aissa@unimol.it)

[www.aissa.it](http://www.aissa.it)  
[www.unimol.it](http://www.unimol.it)

### Componenti

Luisa Falasca, Stefano Marino, Massimo Mancini  
contatti: 0874.404614; 0874.404686