

**AISSA**  
**ASSOCIAZIONE ITALIANA SOCIETÀ' SCIENTIFICHE AGRARIE**



**UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE**

**VII Convegno AISSA**

**“AGRICOLTURA, QUALITÀ DELL’AMBIENTE E SALUTE”**



**Ancona, 2-4 dicembre 2009**

*Facoltà di Agraria  
Università Politecnica delle Marche  
via Brezze Bianche - Monte Dago - 60131 Ancona*

## **Comitato Scientifico**

Zeno Varanini (Presidente AISSA)

A. Michele Stanca (Past President AISSA)

Stefano Cesco (Segretario Tecnico)

Vittorio Marletto (AIAM)

Antonino Failla (AIIA)

Piero Cravedi (AIPP)

Pierlorenzo Secchiari (ASPA)

Augusto Marinelli (CeSET)

Pier Paolo Roggero (SIA)

Elisabetta Barberis (SICA)

Giovanni Cannata (SIDEA)

Domenico Regazzi (SIEA)

Luigi Frusciante (SIGA)

Antonio Farris (SIMTREA)

Gaetano Magnano di San Lio (SIPaV)

Ermanno Zanini (SIPe)

Aldo Ferrero (SIRFI)

Giuseppe Scarascia Mugnozza (SISEF)

Nicola Senesi (SISS)

Mauro Moresi (SISTAL)

Paolo Inglese (SOI)

Pasquale Trematerra (SEI-sEa)

## **Comitato Organizzatore**

Rodolfo Santilocchi (Presidente)

Francesca Clementi

Adele Finco

Roberto Petrocchi

Giovanni Riva

Oriana Silvestroni

Andrea Galli

Nunzio Isidoro

Davide Neri

Roberto Papa (Segretario)

Maria Federica Trombetta

Carlo Urbinati

Costantino Vischetti

Gianfranco Romanazzi

## Presentazione

E' facilmente realizzabile come il sistema agricolo interagisca in senso attivo e passivo rispetto alle risorse ambientali quali suolo, acqua, clima e componente biologica. Si tratta di un rapporto attivo rispetto all'utilizzo di tali risorse quali fattori delle produzioni, ma anche di un rapporto passivo in considerazione agli effetti dei mutamenti in taluni fattori e relativamente agli impatti che il sistema esercita sulle risorse stesse con l'insorgere di problematiche che talvolta hanno assunto un ruolo significativo anche in relazione a un non sempre corretto uso del progresso tecnico. D'altra parte, a questo proposito, non si può non tener conto di come, proprio attraverso l'uso di nuove tecnologie, il sistema agricolo possa contribuire in maniera consistente al miglioramento complessivo della qualità dell'ambiente e delle sue risorse. Un ulteriore elemento da considerare nei contesti sopra descritti è quello del contributo che può derivare dal miglioramento dei sistemi produttivi finalizzata alla produzione di alimenti con lo scopo ultimo di influenzare positivamente la salute umana. Tutte queste problematiche costituiscono una formidabile sfida che la comunità scientifica che opera in agricoltura ha il dovere di considerare.

Sulla base di queste premesse l'AISSA, in collaborazione con la Facoltà di Agraria dell'Università Politecnica delle Marche organizza il suo VII Convegno annuale che verterà sul tema: *Agricoltura, qualità dell'ambiente e salute*. Durante il convegno le diverse Società Scientifiche che costituiscono l'AISSA porteranno il loro contributo scientifico relativamente alle seguenti tematiche:

- La qualità dell'ambiente agrario: indicatori, sistemi, politiche.
- Sistemi agricoli e forestali: integrazione e adattamento ai cambiamenti ambientali.
- Alimenti e salute.

Ci si attende che dalla discussione possano emergere, attraverso una visione integrata dei temi in oggetto, proposte utili non solo per l'approfondimento delle ricerche ma anche per 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. Con queste sessioni gli organizzatori intendono fornire una vetrina e un luogo di discussione per i gruppi di ricerca che vorranno partecipare.

Momenti importanti del Congresso saranno rappresentati da due tavole rotonde che verteranno su problematiche agricole di grande rilevanza per la realtà italiana come quelle dell'agricoltura collinare e su tematiche inerenti la ricerca scientifica agraria italiana.

Zeno Varanini

(Presidente AISSA)

## PROGRAMMA

**Mercoledì 2 dicembre (Aula Magna, Facoltà di Agraria)**

**13.30.** *Registrazione dei partecipanti*

**14.30.** *Apertura del convegno*

*Saluto delle autorità*

**15.00.** *I sessione: **La qualità dell'ambiente agrario: indicatori, sistemi, politiche***

Presiedono: Riccardo Izzo, Roberto Petrocchi

“I processi di degrado delle qualità del suolo e la Soil Thematic Strategy”

Fabio Terribile (SIPe)

“Opzione e strategie operative nella gestione delle malerbe per la mitigazione del rischio di contaminazione delle acque superficiali da ruscellamento e deriva”

Aldo Ferrero, Giuseppe Zanin, Stefan Otto, Roberta Masin, Francesco Vidotto, Marco Milan (SIRFI)

“Integrazione dei temi ambientali nella politica agricola: il ruolo delle valutazioni economiche”

Davide Viaggi (SIDEA)

**16.30– 16.45. Coffe break**

“La definizione della qualità dell'ambiente agrario. Il contributo dell'Estimo”

Antonio Boggia (CeSET)

“Il ruolo dell'agrometeorologia in relazione alle recenti normative europee e nazionali per lo sviluppo di un'agricoltura ecocompatibile”

Federico Spanna (AIAM)

“Nuovi approcci per il miglioramento dell'efficienza d'uso dei nutrienti nelle piante: il caso dello zolfo”

Gian Attilio Sacchi (SICA)

**18.30.** *Chiusura dei lavori*

*Spazio riservato per i direttivi delle diverse Società*

**20.00.** *Cena*

**Giovedì 3 dicembre (Aula Magna, Facoltà di Agraria)**

**8.30. Affissione dei poster**

Tematiche proposte:

1. *“Systems biology” e (bio)-tecnologie innovative nella ricerca agricola e forestale*
2. *Tolleranza e resistenza a stress biotici e abiotici*
3. *Miglioramenti dell’efficienza produttiva sostenibile*
4. *Cambiamenti climatici e sistemi agroforestali*
5. *Biomasse e Agroenergia*
6. *Agricoltura, paesaggio e biodiversità*
7. *Esternalità nei processi produttivi primari*
8. *Valorizzazione delle produzioni alimentari*
9. *Pianificazione e gestione sostenibile del territorio*

**9.00. II sessione: Sistemi agricoli e forestali: integrazione e adattamento ai cambiamenti climatici**

Presiedono: Pasquale Trematerra, Oriana Silvestroni

“Il suolo come interfaccia biogeochimica nel ciclo del carbonio”

Maria De Nobili (SISS)

“Sequestro di CO<sub>2</sub> nei suoli agricoli: opportunità, sfide e rischi”

Franco Miglietta, Michele Pisante, Rodolfo Santilocchi (SIA)

“Effetti dei cambiamenti ambientali sulla fauna selvatica e sull’entomofauna dei sistemi agricoli e forestali”

Piero Cravedi, Fabio Molinari (AIPP)

**10.30 – 10.45. Coffe break**

“Insetti e cambiamento climatico: stato dell’arte e prospettive”

Andrea Battisti (SEI-sEa)

“Evoluzione degli ecosistemi naturali ed agricoli in relazione ai cambiamenti climatici”

Vincenzo Mennella (AIIA)

“I cambiamenti climatici e la gestione sostenibile delle risorse nel sistema frutteto”

Cristos Xiloyannys (SOI)

**12.15. Visione e discussione dei poster relativi alle tematiche 1, 2, 3, 4 e 5.** (Gli autori sono invitati a rimanere presso i loro poster)

**13.15. Pranzo**

**14.15. Visione e discussione dei poster relativi alle tematiche 6, 7, 8, 9.** (Gli autori sono invitati a rimanere presso i loro poster)

**15.15. Premiazione delle tesi di dottorato e relazioni dei vincitori**

**16.30. Premiazione dei migliori poster**

**17.00. Tavola rotonda: *Quale futuro per l'agricoltura collinare***

Presiede: Rodolfo Santilocchi

Sarà presente l'Assessore Regionale all'Agricoltura Paolo Petrini

**18.30. Chiusura dei lavori**

**18.30. Consiglio di Presidenza AISSA**

**18.45. Assemblea dei Soci AISSA**

**20.30. Cena**

### **Venerdì 4 dicembre (Aula Magna, Facoltà di Agraria)**

**8.30. Tavola rotonda dedicata alla memoria di Ersilio Desiderio: *La ricerca scientifica nel settore delle scienze agrarie: stato dell'arte e prospettive***

Presiede: Franco Scaramuzzi

Intervengono: Amedeo Alpi, Carlo Chiostrì, Maria Grazia Mammuccini, Franco Miglietta, Luigi Rossi, Michele Stanca, Zeno Varanini

**10.30. III sessione: *Alimenti e salute***

Presiedono: Michele Stanca, Francesca Clementi

“Acidi grassi negli alimenti: aspetti analitici, tecnologici e funzionali”

Natale Giuseppe Frega (SISTAL)

“Microflore autoctone per il controllo dei microrganismi alteranti e patogeni negli alimenti: il ruolo della bioprotezione”

Luca Cocolin (SIMTREA)

“Biosintesi e controllo delle micotossine negli alimenti”

Massimo Reverberi (SIPaV)

“Ingegneria metabolica e proteine ricombinanti estratte da piante”

Mario Pezzotti, Antonella Leone (SIGA)

“Qualità dei prodotti di origine animale nei paesi mediterranei”

Pierlorenzo Secchiari (ASPA)

“Asimmetrie informative e sicurezza alimentare nei diritti del consumatore e nella competitività dei sistemi produttivi”

Nicola Marinelli (SIEA)

**13.30.** Chiusura del convegno

## ISCRIZIONE

L'iscrizione al Convegno è gratuita fino al 26 novembre 2009, da tale data in poi verrà richiesta una quota d'iscrizione di 100 euro. La scheda di registrazione è anche compilabile online sul sito [www.aissa.univpm.it](http://www.aissa.univpm.it); si prega di iscriversi online o inviare la scheda di registrazione presente in coda a questa comunicazione via fax o e-mail a:

Segreteria Organizzativa  
Prof. Roberto Papa  
Facoltà di Agraria  
Università Politecnica delle Marche  
via Breccie Bianche - Monte Dago - 60131 Ancona  
Tel.: 071/2204984 - 071/2204280  
**Fax 071/2204856**  
e-mail [aissa2009@univpm.it](mailto:aissa2009@univpm.it)  
pagina web [www.aissa.univpm.it](http://www.aissa.univpm.it)

## ALLOGGIO

Alberghi consigliati:

Jolly Hotel\*\*\*\* Tel. 071/201171

(centro, 1 km dalla stazione ferroviaria, posto macchina)

[www.nh-hotels.it/nh/it/hotels/italia/ancona.html](http://www.nh-hotels.it/nh/it/hotels/italia/ancona.html), e-mail [jhancona@nh-hotels.com](mailto:jhancona@nh-hotels.com)

Hotel City\*\*\* Tel. 071/2070949

(centro città, 3 km dalla stazione ferroviaria)

[www.hotelcityancona.it](http://www.hotelcityancona.it), e-mail [info@hotelcityancona.it](mailto:info@hotelcityancona.it)

Hotel Della Rosa\*\*\* Tel. 071/41388

(di fronte alla stazione ferroviaria)

[www.hoteldellarosa.it](http://www.hoteldellarosa.it), e-mail [info@hoteldellarosa.it](mailto:info@hoteldellarosa.it)

Hotel Cristoforo Colombo\*\*\* Tel. 071/7108992

(per chi giunge in macchina, vicino al casello Ancona Sud)

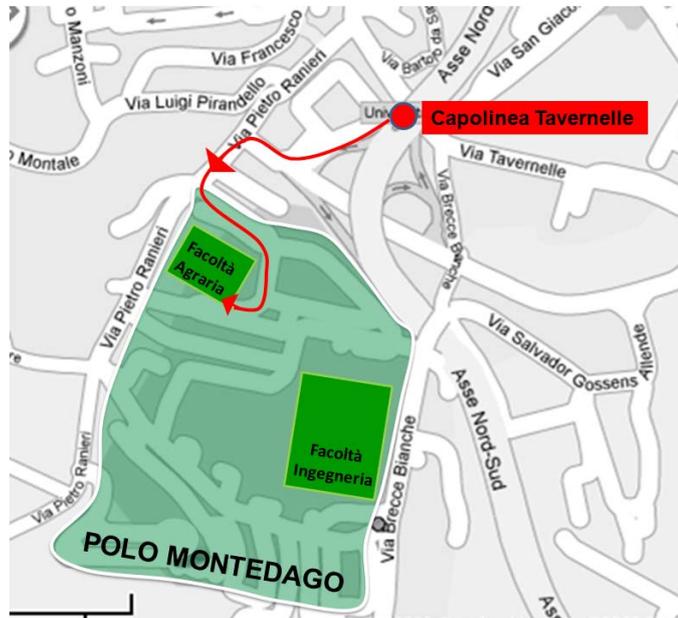
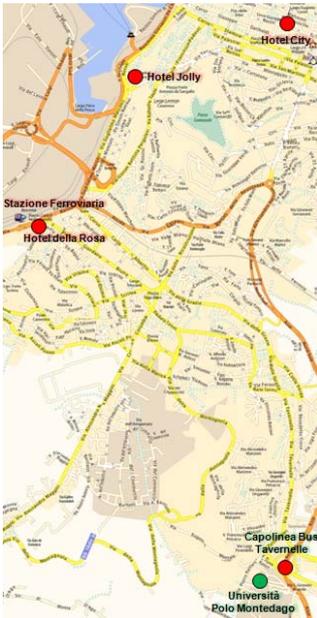
[www.cristoforo-colombo.com](http://www.cristoforo-colombo.com), e-mail [info@cristoforo-colombo.com](mailto:info@cristoforo-colombo.com)

Hotel G\*\*\*\* Tel. 071/72119

(per chi giunge in macchina, vicino al casello Ancona Sud)

[www.ghotelancona.it](http://www.ghotelancona.it), e-mail [info@ghotelancona.it](mailto:info@ghotelancona.it)

Gli interessati sono pregati di procedere personalmente alla prenotazione alberghiera, chiedendo di eventuali riduzioni per convenzioni con l'Università.



## Come raggiungere la sede del Convegno

**In auto:** Autostrada A14 uscita Ancona Sud. All'uscita dell'autostrada percorrere la tangenziale, continuate tenendo la destra per ANCONA CENTRO, alla prima uscita per l'UNIVERSITA' seguire le indicazioni.

**In treno:** Scendere alla fermata della stazione ANCONA CENTRALE. Davanti all'ingresso principale della stazione prendere l'autobus 1/4, dal primo marciapiede, direzione "Tavernelle" (fare attenzione perché dal secondo marciapiede parte lo stesso autobus in direzione Ancona Centro) e scendere al capolinea "Tavernelle". Dal capolinea seguire i cartelli del congresso e/o le indicazioni contenute nella mappa. I biglietti sono acquistabili alla tabaccheria all'interno della stazione, accanto al binario 1, oppure sull'autobus a prezzo maggiorato.

<http://www.conerobus.it/webpage.asp?ID=10011&M=1>

**In aereo:** L'aeroporto Raffaello Sanzio si trova a Nord di Ancona, in località Falconara, a circa 15 km dal centro. Per raggiungere l'Università è disponibile un servizio autobus extraurbano, linea J, che porta direttamente alla stazione centrale di Ancona (Il biglietto è in vendita presso l'edicola dell'aeroporto oppure sull'autobus a prezzo maggiorato). In alternativa, si può usufruire di un servizio ferroviario con partenza dalla stazione di Castelferretti e arrivo alla stazione ANCONA CENTRALE. Dalla stazione, seguire le indicazioni riportate per "In treno". In ogni caso, sia dalla stazione sia dall'aeroporto è disponibile il servizio taxi.

<http://www.ancona-airport.it/>

<http://www.conerobus.it/webpage.asp?ID=10011&M=1>

La sede del convegno è l'Aula Magna della Facoltà di Agraria, a destra dell'ingresso principale.

Altre informazioni sulla città sono disponibili sul sito [www.comune.ancona.it](http://www.comune.ancona.it)



**AISSA**  
**ASSOCIAZIONE ITALIANA SOCIETÀ SCIENTIFICHE AGRARIE**



**UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE**

### ***Norme per la presentazione degli abstract delle relazioni e dei poster***

Per ogni paper 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 o mini-lavori sulle tematiche dei poster previste nel Programma del Convegno. I riassunti, in italiano, devono pervenire all'indirizzo [aissa2009@univpm.it](mailto:aissa2009@univpm.it) **entro e non oltre il 23 novembre p.v.** 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.**



**AISSA**  
**ASSOCIAZIONE ITALIANA SOCIETÀ SCIENTIFICHE AGRARIE**  
**UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE**



**VII Convegno AISSA**

**“AGRICOLTURA, QUALITÀ DELL’AMBIENTE E SALUTE”**

**Ancona, 2-4 dicembre 2009**

**SCHEMA DI ISCRIZIONE**

**NOME**.....

**COGNOME**.....

**ENTE**.....

**INDIRIZZO**.....

**CITTA’**..... **CAP**.....

**TEL**..... **FAX**.....

**E-MAIL**.....

**DATA e FIRMA**

.....

**Da inviare via fax o e-mail entro il 26 novembre alla Segreteria Organizzativa**

Prof. Roberto Papa  
Facoltà di Agraria  
Università Politecnica delle Marche  
via Breccie Bianche - Monte Dago - 60131 Ancona  
Tel.: 071/2204984 - 071/2204280  
**Fax 071/2204856**  
e-mail [aissa2009@univpm.it](mailto:aissa2009@univpm.it)