



Conferenza Nazionale  
per la Didattica Universitaria di  
AGRARIA



AISSA  
Associazione Italiana  
Società Scientifiche Agrarie

## “Le scienze Agrarie nelle sfide globali”

Firenze, 15-16 febbraio 2024  
Auditorium di Santa Apollonia  
Via San Gallo, 25 – Firenze

### OBIETTIVO

Il convegno annuale 2024 di AISSA (<https://www.aissa.it/>) intende discutere del ruolo delle Scienze Agrarie alla luce dei profondi mutamenti globali che interessano sia gli aspetti socio-economici, sia quelli climatici-ambientali. Tali cambiamenti hanno ed avranno sempre più rilevanti impatti sui processi produttivi, sulla sicurezza alimentare in termini di capacità di approvvigionamenti e di security nel contesto delle relazioni internazionali, e sulla sostenibilità dei sistemi agrari. Tutto ciò comporta l'esigenza di affrontare tali sfide attraverso la ricerca di soluzioni in grado di accrescere la capacità di adattamento e resilienza degli attuali processi di produzione.

Il convegno intende prioritariamente focalizzare l'attenzione sulle misure di mitigazione e adattamento da adottare rispetto agli impatti sui sistemi agricoli, forestali e agroalimentari generati:

- dalla crisi geopolitica
- dai cambiamenti climatici.

### PROGRAMMA

#### 15 febbraio 2024

9.30

#### Saluti e apertura lavori

Presidente AISSA

Presidente Regione Toscana

Rettrice Università degli Studi di Firenze

Direttore DAGRI

#### Prima sessione – Impatto della crisi geopolitica sui sistemi agroalimentari

10.00

Relazione introduttiva

Prof. Massimo Vincenzini – Presidente Accademia dei Georgofili

10.30

Sistemi colturali di pieno campo e in serra: misure di adattamento e mitigazione alle emergenze geopolitiche e climatiche

B.Dichio, L. Incrocci, P.P. Roggero

10.50

Il sistema suolo nelle sfide globali

G. Corti



Conferenza Nazionale  
per la Didattica Universitaria di  
AGRARIA



11.10

Visioni sull'evoluzione della Zootecnia e della ricerca nelle Scienze Zootecniche in Europa e nel Mondo

A. Rosati

11.30

Approcci innovativi per la resilienza e la sostenibilità della produzione di alimenti e bevande

A. Adessi, S. Spinelli

11.50

Complessità e incertezza: l'economia agraria di fronte alle sfide globali

G. Martino, A. Frascarelli, D. Romano

12.10

Discussione

**13.00 Lunch**

**Seconda Sessione – Mitigazione e adattamento dei sistemi agricolo-forestali ai cambiamenti climatici**

14.00

La valutazione della ricerca e l'Abilitazione Scientifica Nazionale

Prof. Paolo Vincenzo Pedone – Presidente del Consiglio Universitario Nazionale

14.40

Cambiamenti climatici e foreste: effetti, adattamento e mitigazione

G. Chirici, E. Marchi, D. Travaglini

15.00

Approcci genetici per migliorare la tolleranza allo stress da alte temperature

A. Barone, N. Macciotta

15.20 - 16.40 Consegna dei premi "Michele Stanca" per tesi di dottorato

**16.40 Coffee break**

17.00 - 19.00 Assemblea AISSA / Assemblea Conferenza Nazionale per la Didattica di AGRARIA (in parallelo)

**20.30 Cena sociale**

**16 febbraio 2024**

9.00

*Smart agriculture* per l'adattamento ai cambiamenti

P. Tarolli

9.20

Difesa delle colture nell'ottica del cambiamento climatico

L. Mugnai, P. Sacchetti, G. Torrini



**Conferenza Nazionale  
per la Didattica Universitaria di  
AGRARIA**



9.40

Discussione

**10.40 Coffee break**

11.00 Tavola Rotonda a cura della Conferenza di A.G.R.A.R.I.A.

13.30 Chiusura lavori e light lunch

## **ORGANIZZAZIONE**

Consiglio di Presidenza di AISSA

Conferenza di A.G.R.A.R.I.A.

Comitato organizzativo locale:

*Simone Orlandini*

*Enrico Marone*

*Andrea Dominici*

*Leonardo Verdi*