



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI



Federazione  
Italiana  
Dottori in  
Agraria e  
Forestali

CONVEGNO

# RAZIONALIZZAZIONE DEI SISTEMI COLTURALI E ZOOTECNICI PER LA SALVAGUARDIA AMBIENTALE

**13-14 novembre 2024**

Accademia dei Georgofili, Logge Uffizi Corti - Firenze

Il Convegno è stato organizzato per mostrare come sia possibile attuare per le produzioni vegetali e animali quanto dichiarato dagli scienziati per il settore zootecnico nel 2022 a Dublino.

“I sistemi (colturali) e zootecnici devono progredire sulla base dei più elevati standard scientifici. Sono troppo preziosi per la società per diventare vittime di semplificazioni, riduzionismo o fanatismo. Questi sistemi devono essere integrati nella società ed avere da questa un’ampia approvazione. Per questo gli scienziati sono invitati a fornire prove affidabili: nutrizionali e per la salute dei prodotti vegetali e animali, della sostenibilità ambientale, dei valori socio-culturali ed economici nonché delle soluzioni per i numerosi miglioramenti necessari.

Questa dichiarazione mira a dar voce ai numerosi scienziati di tutto il mondo che fanno ricerca diligentemente, onestamente e con successo in varie discipline al fine di raggiungere una visione equilibrata del futuro dell’agricoltura“.

**Ai partecipanti iscritti agli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali verranno riconosciuti i CFP secondo il relativo regolamento del CONAF**

La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione entro le **ore 14.00 di martedì 12 novembre 2024** del seguente form <https://forms.gle/XajdqqQpdTY4M38g7> (disponibile anche su [www.georgofili.it](http://www.georgofili.it)):

Le iscrizioni per la partecipazione in presenza saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala  
Per la partecipazione on-line i partecipanti riceveranno le credenziali di accesso alla piattaforma web

**Mercoledì 13 novembre**

Ore 10.00 - Presentazione del Convegno e saluti istituzionali

Presiede: **Marco Bindi** - Accademia dei Georgofili, Presidente SIA

**I benefici ambientali attribuibili all'agricoltura e alle foreste**

Simone Orlandini - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Firenze

**Modelli estensivi o intensivi in agricoltura: considerazioni economiche**

Dario Frisio - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Milano

**Agricoltura e servizi ecosistemici**

Marco Acutis - Università degli Studi di Milano

**Viticultura da vino e riduzione degli impatti ambientali**

Oswaldo Failla - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Milano

**Avvicendamenti culturali: a che punto siamo e in che direzione ci stiamo muovendo**

Antonio Berti - Università degli Studi di Padova

Ore 13.00 / 14.30 - Pausa Pranzo

**Le cover crop: importanza, benefici, agrotecnica e sistemi di supporto alle decisioni**

Luca Bechini - Università degli Studi di Milano

**Controllo delle infestanti: come ridurre gli impatti**

Aldo Ferrero - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Torino

**Gestione degli effluenti zootecnici e della concimazione minerale**

Carlo Grignani - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Torino

**La meccanizzazione agricola e l'ambiente**

Luigi Sartori - Università di Padova

**Orticoltura e ambiente**

Antonio Ferrante - Accademia dei Georgofili, Scuola Superiore Sant'Anna

**Il contributo della genetica alla soluzione dei problemi ambientali causati dall'intensificazione colturale**

Carlo Pozzi - Università degli Studi di Milano

Ore 17.30 - Discussione e conclusioni

**Giovedì 14 novembre**

Ore 9.15 - Inizio dei lavori

Presiede: **Giuseppe Bertoni**, Presidente Fondazione Invernizzi, Accademia dei Georgofili

**Gestione e redditività della moderna stalla di bovini da latte: i fattori chiave**

Michele Campiotti - Dottore Agronomo

**Allevamento e produzione delle granelle**

Amedeo Reyneri - Università degli Studi di Torino

**Foraggicoltura e conservazione dei foraggi. Come migliorare i rapporti con l'ambiente**

Tommaso Maggiore - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Milano

**Generazioni: dinamiche ecologiche e sociali dei sistemi silvopastorali mediterranei**

Pier Paolo Roggero - Università degli Studi di Sassari

**Moderni ricoveri e strutture varie per la zootecnia bovina da latte: riflessi sull'ambiente e sul benessere animale**

Lorenzo Leso - Università degli Studi di Palermo

**La robotica di stalla per la razionalizzazione degli interventi (aspetti gestionali e ambientali)**

Aldo Calcante - Università degli Studi di Milano

**L'avicoltura italiana: caratteristiche delle filiere e loro impatti su aspetti di sostenibilità**

Federico Sirri - Università di Bologna

Ore 13.00 / 14.30 - Pausa Pranzo

**Produzione suina, sana, sicura e sostenibile**

Valentino Bontempo e Gianluca Galassi - Università degli Studi di Milano

**Sistemi di alimentazione e ambiente**

Matteo Crovetto e Giovanni Savoini - Università degli Studi di Milano

**Produzione di carne bovina e sostenibilità ambientale**

Vittorio dell'Orto - Università degli Studi di Milano

**Innovazione e sostenibilità nella produzione del latte bovino**

Anna Sandrucci - Università degli Studi di Milano

**Il contributo della genetica all'incremento della produttività in zootecnia e alla soluzione dei problemi ambientali causati dall'intensificazione**

Paolo Ajmone Marsan - Accademia dei Georgofili, Università Cattolica del Sacro Cuore

Ore 17.00 - Discussione e conclusioni