



ACCADEMIA DEI GEORGOFILII

GIORNATA DI STUDIO

# ***LA SOSTENIBILITÀ IN AGRICOLTURA***

L'agricoltura, oltre a produrre cibo per una popolazione in crescita e sempre più urbanizzata, svolge altre importanti funzioni che investono i settori dello sviluppo economico e sociale, con ripercussioni sulle tematiche di carattere ambientale e territoriale legate all'impatto delle attività umane sugli ecosistemi naturali.

Da questa visione sistemica di un'agricoltura avente valenza multifunzionale e, anche in considerazione delle problematiche create dal cambiamento climatico in atto, sorge la necessità di avere una "Scienza della sostenibilità", con l'obiettivo di cercare di conciliare le tematiche della salute e dell'ambiente con quelle di carattere economico ed etico-sociale. Obiettivo che va perseguito con rigore scientifico e che va supportato dalle acquisizioni portate dall'innovazione in campo biologico, socio-economico e tecnologico.

È con questa finalità che l'Accademia dei Georgofili, da sempre attenta ai temi della sostenibilità, ha voluto organizzare questa Giornata di studio, nella quale la sostenibilità in agricoltura, attraverso le relazioni di qualificati ricercatori, viene declinata nei suoi diversi aspetti e in differenti campi del settore primario, sulla base degli studi e delle conoscenze acquisite con la ricerca scientifica.

Un contributo di conoscenza e di "saperi" per fornire linee guida su una materia complessa e trasversale che interessa tutti i settori della nostra Società.

Accademia dei Georgofili – Logge Uffizi Corti, Firenze

5 dicembre 2019 – Ore 8.45

La partecipazione è riservata a coloro che si saranno registrati entro martedì 3 dicembre 2019 a: [adesioni@georgofili.it](mailto:adesioni@georgofili.it)  
Le iscrizioni saranno accolte compatibilmente con la capienza della sala (100 posti)

## PROGRAMMA

8.45 Registrazione

9.00 Saluti e apertura dei lavori

Presiede e coordina PIETRO PICCAROLO, Vice presidente Accademia dei Georgofili

Relazioni:

9.30 PIETRO PICCAROLO – Relazione introduttiva

9.45 BRUNO RONCHI – Intensificazione sostenibile dei sistemi zootecnici

10.15 LUCA ESPEN – Efficienza d'uso dell'azoto: l'attuale stato di conoscenza sui meccanismi molecolari e biochimici alla base del metabolismo azotato delle piante

10.40 LUIGI FRUSCIANTE – Miglioramento genetico delle specie ai tempi del cambiamento climatico

11.05 STEFANIA TEGLI, PIERO CRAVEDI – La sostenibilità in agricoltura: strategie e mezzi per la difesa antiparassitaria delle colture

11.50 MARCO MASI – Salute e sicurezza: elementi di innovazione e di sostenibilità in agricoltura

12.20 DANIELE ROMANO, FRANCESCO FERRINI, STEFANIA DE PASCALE – Le sfide della sostenibilità per l'ortofrutticoltura e il vivaismo ambientale

13.00 – 14.30 Interruzione dei lavori

14.30 PAOLO INGLESE – Resilienza e gestione sostenibile del sistema frutteto

14.55 PIER PAOLO ROGGERO, SIMONETTA BAGELLA, ANTONIO PULINA, GIOVANNA SEDDAIU – Servizi ecosistemici dei servizi agrosilvopastorali mediterranei

15.20 Foreste e verde urbano: un percorso tra sostenibilità e criticità

RAFFAELLO GIANNINI – Quale sostenibilità nella gestione forestale?

FRANCESCO FERRINI – Verde urbano, città sostenibili e *climate smart*

ENRICO MARONE – Le valutazioni ambientali a supporto della sostenibilità socio-economica

16.35 Discussione

17.00 Chiusura lavori