



ACCADEMIA DEI GEORGOFILI

# AGROMETEOROLOGIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI: 50 ANNI DI RICERCA AL SERVIZIO DELL'AGRICOLTURA

Martedì 11 marzo 2025

Accademia dei Georgofili, Firenze, Logge Uffizi Corti

Negli anni '70 in pochi sapevano cosa fossero i cambiamenti climatici e meno ancora ne parlavano, anche nel mondo scientifico. In 50 anni, la ricerca ha potuto dimostrare l'origine, l'entità e gli effetti dei cambiamenti che negli ultimi venti anni sono diventati evidenti anche alla maggior parte dei cittadini per i loro impatti a tutte le latitudini. La giornata di studio parte da questa considerazione per ripercorrere l'iperbole che il tema dei cambiamenti climatici ha assunto, con particolare attenzione al mondo rurale. Verrà anche ripercorso lo sviluppo di strategie di riduzione del rischio climatico in agricoltura, nei paesi sviluppati ed in quelli in via di sviluppo.

**Ore 9.30 - Saluti e apertura dei lavori**

**Ore 10.00 - Relazioni**

Marco Bindi - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Firenze

**Cambiamenti climatici e agricoltura**

Chiara Piccini - CNR-IBE

**La biodiversità agraria come strategia di adattamento al cambiamento climatico**

Simone Orlandini - Accademia dei Georgofili, Università degli Studi di Firenze, Fondazione Clima e Sostenibilità

**L'agrometeorologia e la sostenibilità ambientale**

Vieri Tarchiani - CNR-IBE

**Servizi agrometeorologici in Africa Occidentale: dall'allerta precoce per la sicurezza alimentare all'assistenza ai piccoli produttori rurali**

Alessandro Matese - CNR-IBE

**Agricoltura di precisione per l'adattamento ai cambiamenti climatici**

Bernardo Gozzini - Accademia dei Georgofili, CNR-IBE, LaMMA

**Meteorologia operativa per la mitigazione dei rischi agroclimatici**

Ramona Magno - CNR-IBE

**Le nuove tecnologie per il monitoraggio climatico e delle condizioni di carenza idrica**

**Ore 12.30 - Discussione e conclusione dei lavori**

La partecipazione potrà avvenire solo dietro compilazione entro le ore

**14.00 di lunedì 10 marzo 2025** del seguente form:

<https://forms.gle/CQaTtkTwy2yLdWLy8>

In collaborazione con:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
**DAGRI**  
DIPARTIMENTO DI SCIENZE  
E TECNOLOGIE AGRARIE,  
ALIMENTARI, AMBIENTALI E FORESTALI

  
Consiglio Nazionale  
delle Ricerche  
Istituto per la BioEconomia

  
CONSORZIO  
**LaMMA**

  
Fondazione  
Clima e  
Sostenibilità

Con il contributo di  
 FONDAZIONE  
CR FIRENZE