

## Relatori

**Giampiero Maracchi**

*Istituto di Meteorologia  
CNR IBIMET – Firenze*

**Riccardo Valentini**

*Dipartimento di Scienze dell'Ambiente Forestale  
e delle sue Risorse - Università della Tuscia*

**Marco Mazzoncini**

*Dipartimento di Scienze Agrarie,  
Alimentari e Agro-ambientali – Università di Pisa*

**Enrico Bonari**

*Istituto Scienze per la vita  
Scuola Superiore Sant'Anna - Pisa*

**Marcello Mele**

*Dipartimento di Scienze Agrarie,  
Alimentari e Agro-ambientali – Università di Pisa*

**Gianni Salvadori**

*Assessore Agricoltura - Regione Toscana*



**Accademia dei Georgofili**

Sezione Centro Ovest

***Il ruolo dell'agricoltura italiana  
nella mitigazione  
dell'effetto serra***

**Pisa, 18 gennaio 2013**

**ACCADEMIA DEI GEORGOFILII**

Sezione Centro Ovest

Dipartimento di Scienze Agrarie,  
Alimentari e Agro-ambientali

via del Borghetto, 80

56124 Pisa

tel. 050.2216134-135 fax 050.2216147

e-mail: [floreti@agr.unipi.it](mailto:floreti@agr.unipi.it)

Aula Magna  
Dipartimento di Scienze Agrarie,  
Alimentari e Agro-ambientali  
Università di Pisa  
Via del Borghetto, 80

PISA

La sezione Centro Ovest dell'Accademia dei Georgofili, in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Agrarie, Alimentari e Agro-ambientali dell'Università di Pisa, ha ritenuto opportuno organizzare una giornata di studi sul ruolo dell'agricoltura sulle emissioni e gli assorbimenti di gas serra.

Negli ultimi 100 anni la presenza di questi gas è aumentata progressivamente anche a seguito di un uso esponenziale dell'energia fossile, a sua volta legato alle attività produttive dell'uomo e al diffondersi di uno stile di vita sempre più esigente nei riguardi dell'energia. Ciò ha prodotto un innalzamento delle temperature del Pianeta e un progressivo cambiamento del clima. Al pari di altre attività produttive, anche l'Agricoltura è responsabile dell'aumento della concentrazione dei gas serra in atmosfera; a livello nazionale si stima che essa contribuisca per circa il 7% delle emissioni complessive. Queste derivano indirettamente dalla produzione, dal trasporto e dalla utilizzazione dei mezzi tecnici di produzione e, direttamente, anche dai terreni agricoli e dagli animali in allevamento.

L'Agricoltura può, nel suo complesso, contribuire alla riduzione della presenza di gas serra in atmosfera ? e con quali strumenti ?

A queste domande, che a livello globale sempre più insistentemente il mondo della ricerca si va ponendo, occorre dare risposte locali basate su conoscenze scientifiche ma anche su adeguate politiche di sostegno alle strategie produttive e gestionali più virtuose nei confronti delle emissioni di gas che alterano il clima.

Nella giornata di studio i relatori forniranno gli elementi conoscitivi, scientifici e tecnici, utili a avviare un dibattito mirato a approfondire quali potrebbero essere le linee guida della programmazione delle politiche agricole della Regione Toscana nei prossimi anni.

## PROGRAMMA

ore 09.00: **Indirizzi di saluto**

**Filiberto Loreti**, *Presidente della Sezione Centro Ovest dell'Accademia dei Georgofili*

**Rossano Massai**, *Direttore DiSAAA-a Università di Pisa*

ore 9.30: **Relazioni**

Presiede, Filiberto Loreti,

### **Cambiamenti climatici e emissioni di gas serra**

*Giampiero Maracchi*

### **Emissioni e assorbimenti dell'agricoltura e del sistema agro-alimentare a livello nazionale**

*Riccardo Valentini*

### **Tecniche di coltivazione a ridotta emissione di gas serra**

*Marco Mazzoncini*

### **Produzioni vegetali e emissioni di gas serra**

*Enrico Bonari*

### **Produzioni animali e emissioni di gas serra**

*Marcello Mele*

ore 12.00: **Discussione**

ore 12.30: **Conclusioni**

*Gianni Salvadori*