



# ACCADEMIA NAZIONALE DI AGRICOLTURA



Accademia Nazionale  
di Agricoltura



*Il Presidente dell'Accademia Nazionale di Agricoltura*

*Prof. Giorgio Cantelli Forti*

*è lieto di invitarLa al*

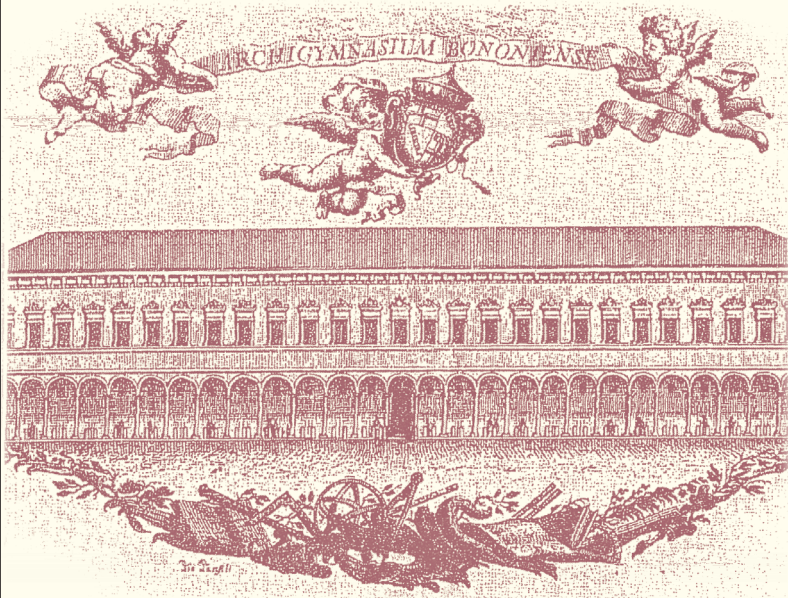
**Convegno su**

## **Agrobioenergie: le filiere, l'agricoltura, l'ambiente, le utilizzazioni**

**BOLOGNA, VENERDÌ 20 FEBBRAIO 2015**

**SALA STABAT MATER - ARCHIGINNASIO**

**PIAZZA GALVANI 1**





In un mondo che cambia quattro fenomeni in atto:

- la popolazione mondiale continua a crescere;
- la fame permane in molti areali dove il cibo manca o non è disponibile;
- l'inquinamento causato dall'impiego di energie fossili cresce, seppure con differenze nello spazio e nel tempo;
- è in atto un cambiamento climatico i cui effetti si manifesteranno nei prossimi decenni.

In questo quadro generale come si collocano le **agrobioenergie**? Fra i molti aspetti da considerare quelli più dibattuti pongono le seguenti domande:

1. Concorrenza con le destinazioni alimentari per i terreni coltivati, e con la zootecnia per i pascoli?
2. Riduzione delle emissioni dei gas climalteranti e perciò effetti benefici sull'ambiente, sulla salute dell'uomo, e anche sul cambiamento climatico?
3. Quale la loro sostenibilità economica, ambientale e sociale?
4. Quale il loro peso a livello globale, UE e nazionale?
5. Quali i loro costi ambientali indiretti (cambio di uso per foreste, pascoli ed incolti) e i benefici indiretti (salute dell'uomo e minori costi per sanità)?

A questa e a molte altre domande si tenta di dare una risposta a livello scientifico, tecnico e politico.

In questo periodo vengono discussi grandi temi: sicurezza alimentare (quantità e qualità), sicurezza energetica, salute dell'uomo, multifunzionalità dell'agricoltura, difesa da eventi climatici, ecc. Più in generale si dibatte sul passaggio dalla fossil-based economy alla bio-based economy.

Le agrobioenergie rientrano in tutti i temi. La loro sostenibilità dipende dalle modalità di produzione, trasformazione e destinazioni d'uso, ma anche dalle diverse filiere interessate e loro numerose interazioni.

Diventano così indispensabili sempre nuove conoscenze e perciò ricerca accompagnata da divulgazione e disseminazione dei risultati.

Il convegno odierno ha l'obiettivo di affrontare aspetti generali e specifici delle principali filiere interessate, mettendo a disposizione risultati, conoscenze, idee ottenute dal progetto BIOSEA, recentemente conclusosi, del Ministero delle Politiche Agrarie, Alimentari e Forestali.



## PROGRAMMA

- 9.00 *Registrazione dei partecipanti*
- 9.30 Saluto del PROF. GIORGIO CANTELLI FORTI - *Presidente dell'Accademia Nazionale di Agricoltura*  
Saluto delle Autorità
- 9.55 **Agrobioenergie: introduzione**  
GIANPIETRO VENTURI
- 10.00 **Agrobioenergie e nuova PAC**  
PAOLO DE CASTRO
- 10.30 **Agrobioenergie e agricoltura**  
GIANPIETRO VENTURI, NICOLA DI VIRGILIO
- 11.00 *Coffee break*
- 11.30 **Agrobioenergie e ambiente**  
ENRICO BONARI, NICOLETTA NASSI O DI NASSO, SIMONA BOSCO
- 12.00 **Agrobioenergie: la filiera etanolo**  
LUCIANO COSENTINO, DANILO SCORDIA, GIORGIO TESTA
- 12.30 **Agrobioenergie: la filiera biodiesel**  
GIULIANO MOSCA, PAOLO BONDIOLI
- 13.00 **Agrobioenergie: la filiera biogas-biometano**  
GIORGIO RAGAGLINI, FEDERICO DRAGONI, ELISA CORNELI, ENRICO BONARI
- 13.30 *Buffet*
- 14.30 **Agrobioenergie: processi e tecnologie**  
DAVID CHIARAMONTI
- 15.00 **Agrobioenergie: le utilizzazioni già operative**  
MARIA GIOVANNA GULINO
- 15.30 Tavola rotonda: **Agrobioenergie e bioeconomia**  
Partecipano:  
BEPPE CROCE (*Legambiente*), FABIO FAVA (*Unibo*),  
MARIO GUIDI (*Confagricoltura*), SOFIA MANNELLI  
(*Chimica Verde*), WALTER MIRABELLA (*Federchimica*),  
VITO PIGNATELLI (*ENEA*), VITTORIO PRODI (*già UE*)
- 18.00 Chiusura