



Accademia delle Scienze  
dell'Istituto di Bologna



Accademia Nazionale  
di Agricoltura



Sala Ulisse  
Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna  
Via Zamboni 31, Bologna

**Info e contatti:**  
ufficiostampa@accademia-agricoltura.it  
www.accademia-agricoltura.it  
tel. 051 268809



Convegno

# La bioeconomia per un futuro migliore

Bologna, 13 maggio 2017

Sala Ulisse  
Accademia delle Scienze dell'Istituto di Bologna  
Via Zamboni 31

# La bioeconomia per un futuro migliore

Sabato 13 maggio 2017

Sala Ulisse  
Accademia delle Scienze  
dell'Istituto di Bologna  
Via Zamboni 31, Bologna

La popolazione mondiale è destinata ad aumentare ancora, fino a superare i 9 miliardi nel 2050 (ONU, 2016). Contemporaneamente cominciano a scarseggiare alcune materie prime non rinnovabili: si calcola che vengano consumate risorse naturali come se si disponesse di una Terra e mezzo.

Una soluzione è incrementare l'efficienza della filiera produttiva, valorizzando le risorse biologiche rinnovabili, non solo per ottimizzare la catena alimentare, ma anche per produzioni non-alimentari e per energia. Obiettivo è garantire sicurezza, qualità e salubrità del cibo, riduzione dell'inquinamento ambientale, difesa dai cambiamenti climatici, nuove opportunità di mercato e di occupazione.

Sono le priorità della BIOECONOMIA che, nella filiera complessa della bioindustria e della bioraffineria, comprende agricoltura, selvicoltura, pesca e acquacoltura sostenibili.

La bioeconomia in Europa ha un fatturato attorno a 2.000 miliardi di euro, con più di 20 milioni di posti di lavoro. In Italia il fatturato annuo supera 250 miliardi di euro con circa 1,7 milioni di occupati.

Lo sviluppo del settore può avere un notevole impatto creando occupazione, nuovi prodotti e processi, e quindi nuova competitività, soprattutto nelle zone rurali, lungo le coste e nelle aree industriali provate dalla attuale crisi economica.

L'Italia si è recentemente dotata di una strategia nazionale volta a rafforzare e integrare gli ambiti produttivo-industriali sopramenzionati, incentivando nuove e più lunghe catene di valore, calate nel territorio, assieme ad azioni di formazione e di informazione specifiche.

In questo ambito rientra il Convegno odierno, che, dall'apporto degli Specialisti dei vari anelli della catena intende fornire un quadro generale della filiera.

## Programma

ORE 09.30

### Saluti istituzionali

Giorgio Cantelli Forti

*Presidente Accademia Nazionale di Agricoltura*

Franco Venturi

*Governatore Rotary - Distretto 2072*

Simona Caselli \*

*Assessore all'agricoltura, caccia e pesca  
Regione Emilia-Romagna*

## Interventi

ORE 10,00

### La bioeconomia in Italia: stato dell'arte e prospettive

Fabio Fava

*Università di Bologna*

ORE 10,30

### Le piante del futuro

Roberto Tuberosa

*Università di Bologna*

ORE 10,50

### Le foreste: potenzialità di gestione sostenibile

Federico Magnani

*Università di Bologna*

ORE 11,10

### Mare e Crescita Blu

Maria Cristina Pedicchio

*Università di Trieste. Presidente OGS,  
Istituto Nazionale di Oceanografia e  
Geofisica Sperimentale*

ORE 11,30

### Biomasse alternative a materie prime fossili

Ferruccio Trifirò

*Presidente Accademia delle Scienze  
dell'Istituto di Bologna*

ORE 11,50

### La rinascita rurale

Rino Ghelfi

*Università di Bologna*

ORE 12,10

### L'industria alimentare

Roberto Fanfani

*Accademia Nazionale di Agricoltura*

ORE 12,30

### L'industria biobased

Martina Minelli

*Rotaract Distretto 2072*

ORE 12,50

### Discussione e conclusioni

*Presiede:*

Gianpietro Venturi

*Accademia Nazionale di Agricoltura*

\* In attesa di conferma