

## ORGANIZZAZIONE

Consiglio di Presidenza di AISSA, Conferenza di A.G.R.A.R.I.A.  
Comitato organizzativo locale: Davide Viaggi, Loredana Baffoni, Elena Baraldi, Massimo Baroncini, Luca Camanzi, Luca Fontanesi, Tullia Gallina Toschi, Rossella Guerrieri, Francesco Orsini, Valda Rondelli, Silvio Salvi

Il CONAF ha autorizzato il riconoscimento dei crediti formativi per i partecipanti al convegno nella seguente misura: giornata del 16/2 0,688 CFP; giornata del 17/2 0,521 CFP.

[eventi.unibo.it/aissa2023](https://eventi.unibo.it/aissa2023)

[www.aissa.it](http://www.aissa.it)  
[conferenza.agraria.georgofili.it](http://conferenza.agraria.georgofili.it)  
[distal.unibo.it](http://distal.unibo.it)

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

EIKON S.R.L. TEL. 051.6238522 / 348.7158580  
ORGANIZINGSECRETARIAT@EIKONCOMMUNICATION.COM

#### ORGANIZED BY



ASSOCIAZIONE  
ITALIANA  
SOCIETÀ  
SCIENTIFICHE  
AGRARIE



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA  
DIPARTIMENTO DI  
SCIENZE E TECNOLOGIE AGRICOLE



Conferenza Nazionale  
per la Didattica Universitaria di  
AGRARIA

#### SPONSORED BY



ergo consulting srl.

# Le scienze agrarie nella bioeconomia

**16/17**  
FEBBRAIO 2023  
DISTAL BOLOGNA



XXX CONVEGNO AISSA

**Il convegno annuale 2023 di AISSA affronta il tema della bioeconomia e delle implicazioni del suo sviluppo per le scienze agrarie.** La bioeconomia ha assunto crescente importanza in Europa dopo la pubblicazione della prima strategia europea nel 2012, poi rivista nel 2018. L'Italia ha adottato la propria strategia sulla bioeconomia nel 2017, seguita dal piano d'azione per l'implementazione della strategia. La bioeconomia è stato uno degli ambiti di maggiore innovazione nel finanziamento della ricerca europea nell'ultimo ventennio (fp7, H2020, Horizon Europe, BBI, CBE), interagendo nel tempo

## PROGRAMMA

# Giovedì 16 febbraio 2023

### 9.00 Registrazione e welcome coffee

### 10.00 Saluti e apertura lavori

Rosalba Lanciotti (Direttrice DISTAL, Università di Bologna), Massimo Tagliavini (Presidente AISSA, Università di Bolzano), Davide Viaggi (Università di Bologna)

### 10.30 The bioeconomy in Europe: trends and research needs

CHAIR: Marco Marchetti (Università del Molise)  
Giampiero Genovese (European Commission - JRC)

### 11.00 Bioeconomia in Italia ed azioni dirette al suo rafforzamento

Fabio Fava (Università di Bologna, Delegato nazionale Bioeconomia presso la Commissione Europea e Gruppo di Coordinamento Nazionale Bioeconomia, CNBBSV, Presidenza del Consiglio dei Ministri)

### 11.20 Colture agrarie e bioeconomia

Giorgio Testa (Università di Catania), Primo Proietti (Università di Perugia), Mariateresa Cardarelli (Università della Tuscia)

### 11.50 Produzioni animali e bioeconomia

Luca Fontanesi, Leonardo Nanni Costa, Massimiliano Petracchi, Paolo Trevisi (Università di Bologna)

### 12.10 Foreste e bioeconomia

Federico Magnani (Università di Bologna), Giorgio Matteucci (CNR-IBE - Istituto per la Bio-Economia)

### 12.30 Nuove frontiere della genetica agraria per la bioeconomia

Lorenzo Barchi (Università di Torino), Silvio Salvi (Università di Bologna)

### 13.00 Pranzo

### 14.00 Le scienze e tecnologie alimentari nella bioeconomia

CHAIR: Luca Simone Coccolin (Università di Torino)  
Marco Dalla Rosa (Università di Bologna)

### 14.30 Processi fermentativi nelle strategie "zero-waste": dagli alimenti funzionali alle bioplastiche

Carlo Giuseppe Rizzello (Università di Roma la Sapienza)

### 15.00 Consegna dei premi "Michele Stanca" per tesi di dottorato

COORDINA: Giusepper Corti (Università Politecnica delle Marche)  
Con la partecipazione del CONAF

### 16.30 Coffee break

### 17.00 In parallelo

- Riflessioni e spunti dai progetti su Bioeconomia ed educazione del DISTAL  
- Assemblea e elezioni AISSA  
- Assemblea Conferenza Nazionale per la Didattica di AGRARIA

### 20.15 Cena sociale

con l'attenzione all'economia circolare alla sostenibilità, alla lotta al cambiamento climatico e alla resilienza. Esiste inoltre un crescente interesse per la bioeconomia nell'ambito della formazione universitaria e non. Il convegno intende focalizzare l'attenzione su vari aspetti quali: **il modo in cui il concetto di bioeconomia influenza e modifica i contenuti delle scienze agrarie** (ricerca, didattica, terza missione); **come le scienze agrarie possono contribuire allo sviluppo della bioeconomia**; **come la bioeconomia interagisce con gli altri trend tecnologici** (es. digitalizzazione).

## PROGRAMMA

# Venerdì 17 febbraio 2023

### 9.00 Saluti

Giovanni Molari, Rettore, Università di Bologna

### 9.10 Aspetti economici e di policy della Bioeconomia

CHAIR: Alberto Alma (Università di Torino)  
Fabio Bartolini (Università di Ferrara), Antonio Boggia (Università di Perugia), Maurizio Canavari (Università di Bologna)

### 9.30 Emergenza energetica e bioeconomia

Ester Foppa Pedretti (Università Politecnica delle Marche)

### 9.50 Uso di biomasse come input nei processi produttivi agricoli

Giovanni Gigliotti (Università di Perugia), Claudio Ciavatta (Università di Bologna)

### 10.10 La digitalizzazione e le macchine "intelligenti": il contributo della ricerca alla bioeconomia

Valda Rondelli (Università di Bologna), Luigi Sartori (Università di Padova), Pietro Catania (Università di Palermo)

### 10.30 Innovazioni, sfide e opportunità nella protezione delle piante

Giovanni Burgio (Università di Bologna), Paola Battilani (Università Cattolica del Sacro Cuore di Piacenza), Gianfranco Romanazzi (Università Politecnica delle Marche), Barbara Rosy Ines Manachini (Università di Palermo)

### 10.50 Suolo e bioeconomia

Eleonora Bonifacio  
Università di Torino

### 11.10 Coffee break

### 11.30 Tavola rotonda: "La bioeconomia nella didattica in AG.R.A.R.I.A. e nella formazione continua del settore"

COORDINA: Simone Orlandini, Presidente della Conferenza Nazionale per la Didattica Universitaria di AG.R.A.R.I.A. (Agricoltura, Risorse forestali, Ambiente, Risorse animali, Ingegneria del territorio, Alimenti)

Tommaso Anfodillo - Coordinamento Nazionale dei Corsi di Laurea in Scienze Forestali e Ambientali (CoSFA)

Franco Tagliapietra - Coordinamento Nazionale dei Corsi di Laurea in Scienze Gastronomiche (CoSGA)

Paolo Sambo - Coordinamento Nazionale dei Corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Agrarie (CoSTAG)

Marco Dalla Rosa - Coordinamento Nazionale dei Corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari (CoSTAL)

Angelita Gambuti - Coordinamento Nazionale dei Corsi di Laurea in Viticoltura ed Enologia (CUVE)

Giovanni Sanesi - Coordinamento Nazionale dei Corsi di Laurea Professionalizzanti (COLP)

Renato Ferretti - CONAF - Consiglio Ordine Nazionale Dottori Agronomi e Dottori Forestali

Aldo Todaro - Consiglio Nazionale dell'Ordine dei Tecnologi Alimentari.

Paolo Brogioni - Direttore Assoenologi

### 13.30 Chiusura lavori e pranzo