



Società Chimica Italiana

# MATERIALI DA PROTEINE

**25 MAGGIO 2023**



**Bioeconomy  
Day**

**ORE 14:00-17:30**

**EVENTO ONLINE**

in diretta sul canale YouTube  
@SocietaChimicaItaliana2020

**Comitato scientifico e organizzatore:**

M. Galimberti, E. Fasoli, D. Gentile, S. Vesentini

**Promosso da:**

Società Chimica Italiana, Commissione Rapporti con l'Industria

**In collaborazione con:**



Cluster di Bioeconomia circolare SPRING



Cluster Regionale della Chimica Verde LGCA  
(Lombardy Green Chemistry Association)

**AIDIC** / Associazione Italiana  
di Ingegneria Chimica

Associazione Italiana di Ingegneria Chimica

**H 13:50**

## ***Introduzione***

- **Gianluca Farinola** – Presidente SCI, Università degli Studi di Bari
- **Maurizio Galimberti** – Coordinatore Commissione Industria SCI, Politecnico di Milano

**H 14:00**

## ***PROSEED: un estratto proteico “circolare”***

- **Ilaria Federici** – Gruppo Caviro

**H 14:20**

## ***Nuove tecnologie industriali per l'estrazione di proteine***

- **Giancarlo Cravotto** – Università degli Studi di Torino

**H 14:40**

## ***Larve di insetto come biofactory sostenibile: produzione di proteine e altre componenti ad alto valore aggiunto***

- **Gianluca Molla** – Università degli Studi dell'Insubria

**H 15:00**

## ***Valorizzazione di sottoprodotti da filiere di eccellenza italiane***

- **Antonino Natalello** – Università degli Studi di Milano-Bicocca

**H 15:20**

## ***Proteine e peptidi da semi di canapa***

- **Maria Cavaletto** – Università del Piemonte Orientale

**H 15:40**

## ***Intervallo***

**H 15:50**

## ***Ingegnerizzare materiali sostenibili a partire da proteine prodotte da funghi e cheratina recuperata da scarti***

- **Francesca Baldelli Bombelli** – Politecnico di Milano

**H 16:10**

## ***Valorizzazione della ricchezza chimica delle proteine: dalla modifica chimica alle applicazioni***

- **Vincenzina Barbera** – Politecnico di Milano

**H 16:30**

## ***Sviluppo di materiali sostenibili a base di proteine/peptidi da sottoprodotti della colza***

- **Sara Aquila** – Università degli Studi di Firenze

**H 16:50**

## ***Materiali da proteine, all'interfaccia con la tecnologia***

- **Giovanni Perotto** – Istituto Italiano di Tecnologia, Genova

**H 17:10**

## ***Materiali da proteine per il mondo dell'elettronica: stato dell'arte brevettuale***

- **Massimo Barbieri** – Politecnico di Milano