

# BIOGAS E BIOMETANO

## PROCESSI INDUSTRIALI E CASI APPLICATIVI



[www.pie.camcom.it](http://www.pie.camcom.it)



Per informazioni:  
**Unioncamere Piemonte**  
[innovazione@pie.camcom.it](mailto:innovazione@pie.camcom.it)

Biogas e biometano derivano dalla parte biodegradabile di tutti i prodotti o sottoprodotti derivanti dalle coltivazioni agricole, i reflui zootecnici da allevamenti del bestiame, gli scarti dei prodotti alimentari e i residui della lavorazione del legno e della carta, i fanghi di depurazione, la frazione organica di rifiuti urbani: tutti i prodotti organici da cui è possibile ricavare energia.

Durante questo ciclo verrà presentato il quadro normativo, i processi industriali e le condizioni per la valorizzazione delle biomasse in biogas e biometano. Verranno delineate le prospettive future di questa filiera.

Il secondo appuntamento sarà dedicato agli esempi applicativi e darà ampio spazio ai quesiti specifici delle imprese.

Gli interventi saranno realizzati dall'Energy Center del Politecnico di Torino, in collaborazione con Ecocerved scarl.

1

**Biogas e biometano:  
fonti di energia rinnovabile**  
**2 ottobre 2023, h.11-13**  
**[Link iscrizione](#)**

2

**Biogas e biometano:  
esempi applicativi**  
**9 ottobre 2023, h.11-13**  
**[Link iscrizione](#)**

# BIOGAS E BIOMETANO: FONTI DI ENERGIA RINNOVABILE

**2 OTTOBRE 2023, H. 11-13**



[www.pie.camcom.it](http://www.pie.camcom.it)



**Politecnico  
di Torino**



**ENERGY  
CENTER**

**Per informazioni e appuntamenti:  
Unioncamere Piemonte  
innovazione@pie.camcom.it**

Da prodotti e scarti organici è possibile ricavare energia.

Questo webinar intende illustrare i processi per la trasformazione delle biomasse in biogas e biometano, offrendo approfondimenti su:

- quadro normativo-regolatorio a livello UE e nazionale
- descrizione dei processi industriali di conversione
- processi e tecnologie disponibili
- producibilità attesa dai vari substrati organici
- condizioni per l'uso agronomico dei digestati e la loro valorizzazione come fertilizzanti
- prospettive future della filiera biogas e biometano in Italia

## **PROGRAMMA:**

### **Introduzione**

**Elena Fammartino,  
Unioncamere Piemonte**

### **Biogas e biometano: fonti di energia rinnovabile**

**Andrea Lanzini e Marta Gandiglio,  
Energy Center del Politecnico di Torino**

### **Testimonianza aziendale**

### **Domande & Risposte**

**Partecipazione gratuita previa iscrizione al link:  
<http://piemontedesk.pie.camcom.it/webinar/biomasse>**



**ecocerved**  
Dalla qualità dell'informazione, la qualità dell'ambiente.



# BIOGAS E BIOMETANO: ESEMPI APPLICATIVI

**9 OTTOBRE 2023, H. 11-13**



[www.pie.camcom.it](http://www.pie.camcom.it)



**Politecnico  
di Torino**



**ENERGY  
CENTER**

**Per informazioni e appuntamenti:  
Unioncamere Piemonte  
innovazione@pie.camcom.it**

Da prodotti e scarti organici è possibile ricavare energia.

Questo webinar si concentra su esempi applicativi della digestione anaerobica in ottica di valorizzazione energetica del biogas per la co-produzione di energia termica ed elettrica o la sua conversione a biometano. Saranno forniti esempi applicativi e analisi tecno-economiche.

Le imprese avranno la possibilità di rivolgere quesiti specifici agli esperti.

## **PROGRAMMA:**

### **Introduzione**

**Elena Fammartino,  
Unioncamere Piemonte**

### **Le biomasse: esempi applicativi**

**Andrea Lanzini e Marta Gandiglio,  
Energy Center del Politecnico di Torino**

### **Domande & Risposte**

**E' possibile inviare un quesito agli  
esperti all'indirizzo:**

**[andrea.lanzini@polito.it](mailto:andrea.lanzini@polito.it)**

**Partecipazione gratuita previa iscrizione al link:  
<http://piemontedesk.pie.camcom.it/webinar/biomassefocus>**



**ecocerved**  
Dalla qualità dell'informazione, la qualità dell'ambiente.

