

## ESPRESSIONE DI INTERESSE

La partecipazione all'incontro è libera e gratuita. Per motivi organizzativi si prega di iscriversi collegandosi al seguente [link](#)

**L'evento è accreditato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali**

Centro Interdipartimentale  
Giorgio Levi Cases  
c/o Dipartimento di  
Ingegneria Industriale

Via Gradenigo 6a  
35131 PADOVA

tel (+39) 049 8275517

email: [centro.levicases@dii.unipd.it](mailto:centro.levicases@dii.unipd.it)  
<http://levicases.unipd.it>

## IL CENTRO LEVI CASES

Il "Centro studi di Economia e Tecnica dell'Energia Giorgio Levi Cases", costituito presso l'Università degli Studi di Padova, è un centro interdipartimentale che si occupa di ricerca scientifica e tecnologica delle fonti di energia, della loro trasformazione, distribuzione e utilizzo finale.

Fondato nel 1969 grazie al lascito dell'Ingegnere Giorgio Levi Cases, il centro raccoglie e coordina le attività di ricerca in campo energetico di 11 dipartimenti dell'Università degli studi di Padova e si avvale di finanziamenti privati e pubblici.

Obiettivo del Centro è di promuovere la collaborazione interdisciplinare tra laboratori attivi in diversi settori scientifici e tecnologici che operano nel settore dell'Energia anche attraverso l'organizzazione di eventi scientifici, collaborazioni con enti di ricerca nazionali e internazionali, con istituzioni e aziende, e l'organizzazione di corsi di formazione universitaria.

Con i suoi 166 docenti organizzati in 53 gruppi di ricerca, il Centro Levi Cases si propone come riferimento nazionale e internazionale sulle tematiche energetiche.

Gli obiettivi specifici del Centro Levi Cases sono:

- l'organizzazione di corsi, seminari ed iniziative didattiche per il perfezionamento, l'aggiornamento e l'informazione di operatori pubblici e privati.
- la promozione e il coordinamento di ricerche, sia autonome sia su incarico di Enti pubblici o privati
- lo svolgimento di attività di documentazione e di pubblicazione di studi nei campi di propria competenza.

<http://levicases.unipd.it>



Centro interdipartimentale di  
ricerca "Centro Studi di  
Economia e Tecnica dell'Energia  
Giorgio Levi Cases"



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA

**BIOMETANO SINONIMO  
DI SOSTENIBILITA'  
La ripartenza del settore  
dopo il nuovo  
DM 15 settembre 2022**

**Venerdì 10 marzo 2023  
9:15 -12:30**

Aula Magna Pentagono  
Agripolis, Viale dell'Università, 16  
35020 Legnaro, PADOVA

## L'INIZIATIVA

Lo scorso 15 settembre, il Ministero della Transizione ecologica (MITE) ha pubblicato il nuovo DM n. 240 "Sviluppo del biometano, secondo criteri per promuovere l'economia Circolare - Produzione biometano". Il nuovo decreto Biometano, si prefigge di sostenere la produzione di biometano immesso nella rete del gas naturale e prodotto, da impianti nuovi o riconvertiti alimentati da matrici agricole e da rifiuti organici. Vista l'importanza delle novità introdotte con il Decreto, il Centro interdipartimentale Levi Cases, dell'Università Di Padova, in collaborazione con l'Istituto di Fotonica e Nanotecnologie del CNR di Padova, ha organizzato per venerdì 10 marzo dalle ore 9:30 presso l'Aula Magna Pentagono di Agripolis, a Legnaro (Pd) un convegno dal titolo: "BIOMETANO sinonimo di sostenibilità: la ripartenza del settore dopo il nuovo DM 15 settembre 2022 ". Durante il convegno verranno presentati i punti principali del nuovo Decreto, tenendo in considerazione le procedure Applicative del GSE, la gestione sostenibile delle matrici in ingresso agli impianti e la gestione del digestato, oltre che alle possibilità del settore nella Regione Veneto. Verrà inoltre presentato il progetto PiPe4.0, finanziato dal consorzio europeo ATTRACT nell'ambito della call tematica di Fase 2 per progetti innovativi di ricerca e sviluppo, che vede coinvolti il mondo accademico, quello della ricerca ed il settore industriale. La prima fase del progetto ha permesso di realizzare e sperimentare una nuova tecnologia portatile a basso costo ed elevata affidabilità, basata sull'utilizzo della spettroscopia ottica Raman, che può essere utilizzata per misurare la composizione del gas naturale, biogas e biometano identificando le diverse componenti della miscela (metano ed idrocarburi di ordine più elevato, azoto, anidride carbonica, idrogeno) con elevata precisione.

## IL PROGRAMMA

- 09:15 **Registrazione dei partecipanti e caffè di benvenuto**
- 09.45 – 10.00 **Saluti e introduzione ai lavori**  
*Prof. Paolo Mattavelli, Direttore del Centro Levi Cases, Università degli Studi di Padova*  
*Dott. Luca Poletto, CNR - Istituto di Fotonica e Nanotecnologie, Padova*
- 10.00 – 10:20 **Il nuovo DM 15 settembre 2022: aspetti procedurali ed economici**  
*Dott.ssa Donatella Banzato, Centro studi di Economia e Tecnica dell'energia Levi Cases, Università degli Studi di Padova*
- 10.20 – 10.40 **DM Biometano: Biomasse e sostenibilità ambientale**  
*Dott. Gianluca Nigro, Consorzio CICA Bologna*
- 10.40 – 11.00 **Allacciamento degli impianti di produzione di Biometano alla rete di trasporto del gas**  
*Dott. Marco Lamonica, SNAM RETE GAS S.p.A*
- 11.00 - 11.15 **Diagnostica ottica per la misura di composizione su biogas e biometano**  
*Dott. Lorenzo Cocola, CNR-Istituto di Fotonica e Nanotecnologia, Padova*
- 11.15 - 11.30 **Biometano in Italia ed Europa, stato di fatto e sfide future**  
*Ing. Andrea Zamboni, Pietro Fiorentin*
- 11.30 – 12.15 **Tavola rotonda «Sostenibilità ambientale e Biometano»** - Partecipano:  
*Assessore della Regione Veneto\*, David Bolzonella – Università degli Studi di Verona;*  
*Lodovico Giustiniani – Presidente Confagricoltura Veneto, Federico Correale – Veneto*  
*Agricoltura, Massimiliano Rossi – Regione del Veneto*
- **Moderatore: Antonio Boschetti – Direttore de L'Informatore Agrario**
- 12.30 **Conclusione dei lavori**

\*in attesa di conferma

## IL COMITATO ORGANIZZATORE

- *Prof. Alberto Bertucco*
- *Dr. Luca Poletto*
- *Dott.ssa Donatella Banzato*
  
- *Prof. Paolo Mattavelli*
- *Prof. Roberto Turri*
- *Prof.ssa Stefania Bruschi*
- *Prof. Vincenzo D'Agostino*
- *Prof.ssa Chiara D'Alpaos*
- *Prof. Michele De Carli*
- *Dott. Antonio Galgaro*
- *Prof. Francesco Lisi*
- *Prof. Arturo Lorenzoni*
- *Prof. Moreno Meneghetti*
- *Prof. Enzo Menna*
- *Prof. Tomas Morosinotto*
- *Prof.ssa Silvia Rita Sedita*
- *Prof. Giorgio Spiazzi*
- *Prof.ssa Mara Thiene*
- *Prof.ssa Paola Valbonesi*
- *Prof. Tiziano Vargiolu*
- *Prof. Claudio Zilio*