

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
<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 300 docenti organizzati in 43 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"



Consiglio Nazionale
delle Ricerche



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**
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**
Dr. Agr. Gianluca Nigro – Consorzio CICA Bologna
- 10.40 - 11.00 **Diagnostica ottica per la misura di composizione su biogas e biometano**
Dott. Lorenzo Cocola, CNR-Istituto di Fotonica e Nanotecnologie, Padova
- 11.00 - 11.20 **Biometano in Italia ed in Europa, stato di fatto e sfide future**
Ing. Andrea Zamboni, Pietro Fiorentini
- 11.20 – 12.15 **Tavola rotonda «Sostenibilità ambientale e Biometano»** - Partecipano: Assessore Regione Veneto*, Massimiliano Rossi – Regione del Veneto, David Bolzonella – Università degli Studi di Verona; Lodovico Giustiniani – Confagricoltura Veneto

Moderatore: Antonio Boschetti – L'Informatore Agrario

12.30 **Conclusione dei lavori**

*Invito in corso

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 Galgario*
- *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*