

Biometano sinonimo di sostenibilità

Convegno organizzato dal Centro Levi Cases, CNR e Università degli Studi di Padova

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.

Scarica il programma e dai l’adesione al link <https://levicases.unipd.it/evento-biometano-sinonimo-di-sostenibilita/>

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 della 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**