



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Centro interdipartimentale di ricerca
"CENTRO STUDI DI ECONOMIA E
TECNICA DELL'ENERGIA GIORGIO
LEVI CASES"

PiPe4.0



Multipurpose Business Slides



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DELLA PROVINCIA DI PADOVA



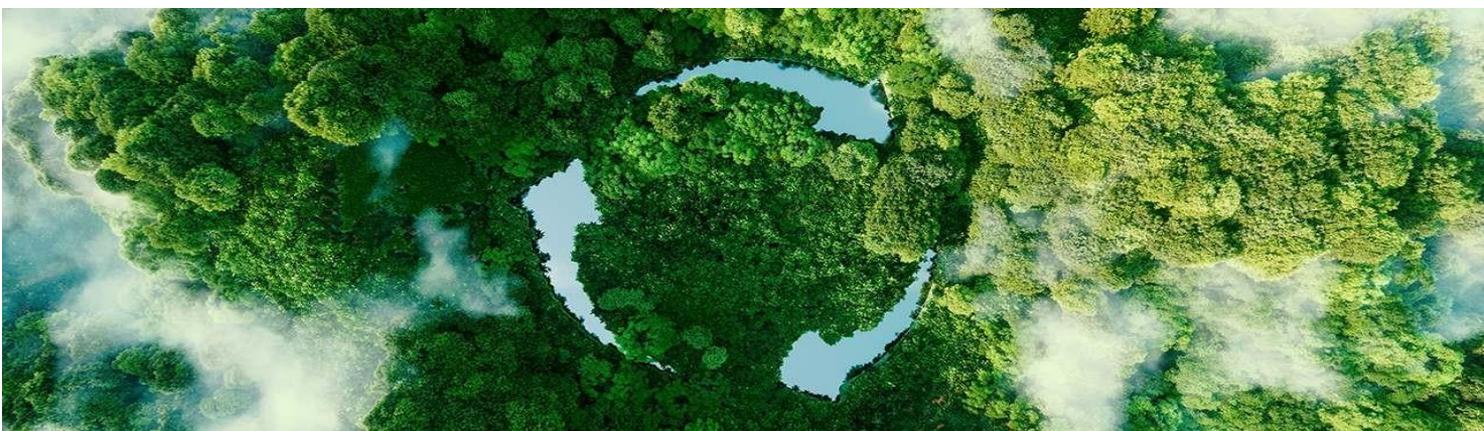
Ministero della Giustizia

Venerdì 10 maggio 2024 | 9.30 – 13.00

evento in presenza

Agripolis- Aula Magna PENTAGONO

Viale dell'Università, 16 Legnaro (PD)



BIOMETANO PRESENTE E FUTURO DEL SETTORE. POTENZIALITA' E LIMITI ALLO SVILUPPO

Per raggiungere gli ambiziosi obiettivi di riduzione delle emissioni inquinanti e climalteranti, è necessario aumentare la produzione di energia rinnovabile in tutta Europa.

Oltre al solare ed eolico per la produzione di energia elettrica, anche il biometano può svolgere un ruolo importante nel processo di decarbonizzazione.

Prodotto dell'upgrading del biogas, il biometano può essere un ottimo sostituto del gas naturale, evitando l'importazione di combustibili dall'estero e favorendo un'economia circolare tramite il recupero energetico dal recupero di scarti agricoli, rifiuti a matrice organica, reflui zootecnici e scarti agroalimentari.

**LA PARTECIPAZIONE ALL'INCONTRO È GRATUITA
[PREVIA ISCRIZIONE AL LINK](#)**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Centro interdipartimentale di ricerca
"CENTRO STUDI DI ECONOMIA E
TECNICA DELL'ENERGIA GIORGIO
LEVI CASES"

PiPe4.0



Multipurpose Business Slides



ORDINE
DEI DOTTORI AGRONOMI
E DEI DOTTORI FORESTALI
DELLA PROVINCIA DI PADOVA



Ministero della Giustizia

09:00 Registrazione dei partecipanti e caffè di benvenuto

9:25 – 9.35 Saluti e introduzione ai lavori

Dott. Luca Poletto – CNR – Istituto di Fotonica e Nanotecnologie
Padova

Prof. Paolo Mattavelli - Direttore del Centro Levi Cases, Università
degli studi di Padova

9.35 – 10.00 Il progetto Europeo PIPE 4.0: risultati e prospettive

Dott. Lorenzo Cocola, CNR-Istituto di Fotonica e Nanotecnologia,
Padova

**10.00 – 10:30 Economia del biometano: valore degli incentivi e
delle garanzie di origine**

Dott.ssa Donatella Banzato, Centro studi di Economia e Tecnica
dell'energia Levi Cases, Università degli Studi di Padova

**10.30 – 11.00 Il biometano nella rete di trasporto SNAM, stato
dell'arte e scenari futuri**

Dott. Lamonica Marco, SNAM rete GAS

**11.00 – 11.30 Valutazioni tecniche per la finanza di progetto del
biometano**

Ing. Adriano Zucchelli, Rina Consulting

**11.30 – 12.00 Il biometano nella distribuzione: analisi della
qualità del gas immesso tramite tecnologia RAMAN e soluzioni
per la reiniezione nella rete di trasporto**

Dott. Massimiliano Ambrosi, Ing. Marta Simonotti, Pietro
Fiorentini

**12.00 – 12.30 Il biometano a servizio della mobilità
sostenibile**

Ing. Licia Balboni - FEDERMETANO

12.30 Conclusione dei lavori