



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UFFICIO STAMPA

VIA VIII FEBBRAIO 2, 35122 PADOVA

TEL. 049/8273041-3066-3520

FAX 049/8273050

E-MAIL: stampa@unipd.it

AREA STAMPA: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 15 novembre 2016

TUTTA L'ENERGIA DEL BIOGAS

Giovedì 17 novembre 2016 nell'Aula Magna di Palazzo del Bo alle ore 9 si terrà l'incontro *Dal biogas al biometano, un nuovo capitolo per le energie rinnovabili*, organizzato dal centro interdipartimentale di ricerca "Centro studi di economia e tecnica dell'energia Giorgio Levi Cases". Il biogas è stato, e sarà più che mai un'opportunità di rilancio economico e di differenziazione del reddito agricolo, di particolare interesse per le aziende di allevamento zootecnico. Circa 1.500 gli impianti di produzione del biogas in funzione in Italia che danno vita ad una filiera che produce energia rinnovabile, in gran parte italiana.

« Il settore del biogas, fonte rinnovabile che permette di produrre energia elettrica, termica e biometano, è in forte espansione in Italia – **spiega il prof. Alberto Bertucco, Direttore del Centro Levi Cases** -. Negli ultimi 6 anni sono stati mobilitati investimenti per 4,5 miliardi di euro, creati 12mila nuovi addetti stabili e una produzione di circa 2 miliardi di metri cubi (Nmc) di gas metano equivalente, un quinto della produzione nazionale di gas naturale. Le previsioni al 2020 sono per un raddoppio degli occupati, fino a 25.000 e un incremento degli impianti in ambito agricolo, attualmente sono circa 1.500. Il settore fornisce quindi uno dei maggiori contributi, tra le rinnovabili, alla creazione di nuovi "green jobs" e alla riduzione dell'inquinamento da CO₂ fossile. Grazie alla purificazione del biogas, tramite il processo di upgrading, è possibile ottenere l'unico biocarburante 100% italiano: il biometano. »

Il biometano può contribuire alla riduzione dell'effetto serra, con benefici economici e ambientali per l'intero sistema energetico. Molti sono i suoi impegni come la produzione di calore, utilizzo per l'autotrasporto, l'immissione nella rete nazionale.

Questo convegno ha lo scopo di fornire una panoramica aggiornata dell'argomento affrontando aspetti tecnici, economici, sociali, di produzione ed utilizzo, che riguardano l'intera filiera del biogas e del biometano. Interverranno, tra gli altri, il prof. Bruce Dale, Michigan University (consulente del governo USA in materia di biocarburanti), Lorenzo Maggioni, responsabile Area ricerche per il Consorzio Italiano Biogas, Stefano Bozzetto, consigliere di EBA Associazione Europea del Biogas.

Programma all'indirizzo <http://levicases.unipd.it/energia-del-levi-cases/>

Presentazione Centro Levi Cases Prof Bertucco

<https://drive.google.com/file/d/0B4afUralyuuyaC1ZWHRUdy1hNVU/view?usp=sharing>



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

UFFICIO STAMPA

VIA VIII FEBBRAIO 2, 35122 PADOVA

TEL. 049/8273041-3066-3520

FAX 049/8273050

E-MAIL: stampa@unipd.it

AREA STAMPA: <http://www.unipd.it/comunicati>