

**Biometano e bioenergie: attualità, incentivi
e prospettive di filiera verso il green deal**

30 giugno 2021

Biogas, biometano e bioenergie sono considerati tassello fondamentale per la transizione energetica verso le fonti pulite. Il biometano è ottenuto da biomasse agricole (colture dedicate, sottoprodotti e scarti agricoli e deiezioni animali), agroindustriali (scarti della filiera della lavorazione della filiera alimentare) e la frazione organica dei rifiuti solido urbani (Forsu).

Il suo impiego all'interno del processo di transizione energetica, che l'Italia è chiamata a svolgere, può essere accelerato dalla riconosciuta *expertise* nazionale nella produzione di biogas, fonte primaria del biometano, con il biometano che presenta enormi potenzialità, ad esempio, nel settore dei trasporti e della mobilità sostenibile, e viene considerato strategico per il potenziamento dell'economia circolare.

Tra gli investimenti indicati dal PNRR troviamo infatti la "riconversione e il miglioramento dell'efficienza degli impianti biogas agricoli esistenti verso la produzione totale o parziale di biometano", con un "supporto alla realizzazioni di nuovi impianti, attraverso un contributo del 40% dell'investimento", e la promozione della "sostituzione di veicoli meccanici obsoleti e a bassa efficienza con veicoli alimentati a metano/biometano".

Nel corso del convegno si alterneranno istituzioni, enti, esperti e i principali attori del settore, che, anche attraverso case study dedicati, faranno il punto sulla situazione attuale del mercato, sulle soluzioni innovative in ambito biogas e biocombustibili e sugli incentivi previsti, fino all'analisi delle problematiche dell'immissione in rete e delle nuove e importanti integrazioni di filiera (ad esempio per la produzione dell'idrogeno).

PROGRAMMA

09.30 Introduzione alle tematiche della giornata

Antonio Panvini – Comitato Termotecnico Italiano (in attesa conferma)

09.31 Le potenzialità e i mercati del biometano agricolo negli scenari di decarbonizzazione

Christian Curlisi - Direttore CIB Consorzio Italiano Biogas

09.50 Gli aggiornamenti normativi

Antonio Panvini - Direttore CTI; Cristiano Fiameni - Direttore CIG

10.10 Il ruolo strategico del biometano

Flavio Merigo - Presidente Assogasmetano

10.30 Soluzioni di misura per vettori energetici e mercato biogas

Relatore in definizione - Isoil Industria

10.50 Dal Biogas al Biometano liquido: le soluzioni AB per il biometano

Filippo Cavalli - AB Group

11.10 Il biometano nel mercato dei biocarburanti per autotrazione (titolo provvisorio)

Franco Del Manso - Presidente Unem

11.30 L'ottimizzazione del processo di upgrading del biometano

Riccardo Boarelli - Pollution

11.50 Caso applicativo sul biometano

Sergio Stagni - Tonissi Power

**12.10 Biometano. Le tecnologie applicate al trattamento e valorizzazione degli scarti agricoli e agroindustriali.
Bio Verola e AF Bioenergie**

Alessandro Valentini - IES Biogas

12.30 Ottimizzare l'efficienza dei motori a gas grazie a lubrificanti carbon neutral

Mario Campi - Shell

12.50 Dal biometano all'idrogeno

Marcello Romagnoli - Università Modena Reggio Emilia Dip.Ing. "Enzo Ferrari"

13.00 Q&A - Conclusioni

La piattaforma utilizzata sarà GotoWebinar Richiesti CFP Ingegneri, 4 CFP Periti e Periti Industriali

Iscrizioni al Link:

www.mcter.com/webedition/biometano-biogas-giugno/preregistrazione.asp