

Le tecnologie per il biometano

Venerdì 3 febbraio 2012, ore 14 – 17,30
Padiglione 10, Area forum Bioenergy Expo
Fieragricola, Verona

Alla luce dei provvedimenti legislativi approvati con il decreto legislativo n.28 del 3 marzo 2011, di recepimento della Direttiva 2009/28/CE, anche la filiera del biometano entra nella lista delle possibili fonti energetiche rinnovabili che possono contribuire al raggiungimento degli obiettivi che l'Italia si è data con il Piano di Azione Nazionale per le Energie Rinnovabili al 2020.

L'introduzione della possibilità di immettere in rete il biometano consentirà di migliorare ulteriormente l'efficienza ambientale di una filiera, quella del biogas, già particolarmente virtuosa. La garanzia di poter utilizzare il biometano in impianti a più elevata efficienza di conversione energetica, la possibilità di stoccare lo stesso nei giacimenti del gas naturale esauriti per poterlo usare nei periodi di richiesta di punta e la possibilità di usarlo come biocombustibile per autotrazione sono le principali ragioni che spingono la nascita di questa filiera.

*Il convegno, che vuole fare il punto sulla situazione aggiornata delle normative tecniche e degli incentivi, è realizzato nell'ambito delle attività di divulgazione del progetto europeo IEE Biomaster e si inserisce, come Terza sessione, nelle iniziative della **Prima Giornata Nazionale del Biometano** dal titolo **Il biometano: un'opportunità per la green economy italiana**.*

Mårten Ahlm del Kommunförbundet Skåne (SEA), partner svedese di Biomaster, parlerà dell'esperienza e dello sviluppo del biometano nel sistema energetico svedese alle ore 10, nel corso della Prima sessione dal titolo **Il biometano, una risorsa europea**.

PROGRAMMA

Ore 14,00 **Registrazione dei partecipanti**

Ore 14,15 **Apertura dei lavori**

Giuseppe VENERI – *Presidente CRPA spa, Reggio Emilia*

Il progetto IEE Biomaster

Stefano PROIETTI – *ISIS, Roma*

Fattibilità tecnico-economica di un impianto di digestione con produzione di biometano nella valle del Primiero

Silvia SILVESTRI - *Fondazione Edmund Mach (FEM), San Michele all'Adige (TN)*

Le potenzialità del biometano in Italia

Sergio PICCININI – *CRPA spa, Reggio Emilia*

Le opportunità del biometano per l'autotrazione e gli usi agricoli

Antonio FUGANTI – *Centro Ricerche FIAT (CRF), Trento*

La valutazione della convenienza a produrre biometano

Claudio FABBRI – *CRPA spa, Reggio Emilia*

Ore 17,00 **Dibattito e conclusioni**

Piero GATTONI – *presidente CIB*