

2ª GIORNATA NAZIONALE SUL BIOMETANO

Biogas e biometano in Italia e in Europa



Venerdì 10 maggio 2013, ore 9,30 – 18,00



Alla Fiera di Milano nell'ambito della piattaforma espositiva sulle tecnologie energetiche innovative, Innovation Cloud 2013, nella sezione "Energy Innovation", si terrà la 2ª Giornata Nazionale sul Biogas/Biometano.

Al mattino si svolgerà il Convegno Nazionale Italiano del progetto "Sustainable and Innovative European Biogas Environment", finanziato dall'Unione Europea, all'interno del programma "Sustainable and Innovative European Biogas Environment" (2007-2013), che vede coinvolti il Centro Nazionale per lo Sviluppo Industriale e Ambientale (CNSA) di Milano e altri 12 partner provenienti da Austria, Slovenia, Polonia, Ungheria, Repubblica Ceca e Germania.

L'obiettivo specifico del progetto è quello di far sviluppare il settore della produzione di energia rinnovabile da biogas con l'intento di rendere i paesi coinvolti meno dipendenti dalle importazioni estere per quanto riguarda l'approvvigionamento energetico, riducendo nel contempo l'emissione di gas a effetto serra. I temi dell'evento saranno incentrati sui risultati ottenuti nelle azioni pilota dei partner italiani CNSA ed Environment Park.

Parteciperanno gli interventi di un rappresentante dell'Università di Stoccarda, partner del progetto, e di Sofia Mannelli, responsabile di Chimica Verde Bionet, che illustrerà novità e criticità del quadro normativo italiano relativo al settore biogas.

La giornata continuerà nel pomeriggio con il convegno del progetto "Sustainable and Innovative European Biogas Environment", finanziato dall'Unione Europea nell'ambito del programma "Sustainable and Innovative European Biogas Environment". I lavori della sessione pomeridiana saranno coordinati dal CNSA, partner del progetto. L'obiettivo principale del progetto è quello di promuovere la produzione e l'uso del biometano in Europa, sia nei paesi precursori sia in quelli in cui questa tecnologia è in fase di avviamento. Il progetto "GreenGasGrids" verrà presentato lo stato dell'arte del biometano in Europa con particolare attenzione al suo uso per autotrazione con gli interventi di alcuni partner di progetto, tra cui un rappresentante dell'Associazione Autotrazione a Metano Europea e Italiana (AAME). Inoltre sarà presentato il primo impianto sperimentale/dimostrativo di biometano agricolo in Italia.

Prima Sessione – ore 9,30 – 13,00

SEBE

Progetto Europeo



Relazioni

Analisi della situazione italiana del settore biogas agrozootecnico
– CRPA

Il progetto SEBE e le attività del CRPA: risultati del monitoraggio di cinque impianti di biogas
– CRPA

Il progetto SEBE e le azioni pilota dell'Environment Park: i pretrattamenti delle biomasse finalizzati all'ottimizzazione della produzione di biogas
– Environment Park

Situazione e prospettive future del settore biogas/biometano in Germania
– Università di Stoccarda

Il quadro normativo relativo al settore biogas in Italia: novità e criticità
Presidente Chimica Verde Bionet

Discussione e conclusioni della mattinata
– CIB

Lunch break

Seconda sessione 14,00 – 17,40

GreenGasGrids

Progetto Europeo



Relazioni

Il progetto GreenGasGrids
– CIB

Stato dell'arte del biometano in Europa
– University of Szeged (HU)

Situazione in Europa: standardizzazione del biometano per autotrazione
– NGVA Europe

Casi studio nei Paesi Bassi
– NL Agency

Coffee break

Prospettive del biometano per autotrazione
– Assogasmetano

Il biometano per una mobilità sostenibile
– NGV System

La tecnologia a membrane per il biogas upgrading
– Air Liquide Italia Service

Caso studio "il primo impianto di biometano agricolo in Italia"
– SAFE

Discussione e conclusioni della giornata

