



Ottimizzazione tecnologica filiera biometano

» Convegno conclusivo

L'ottimizzazione tecnologica della filiera del biometano

» Mercoledì 11 Luglio 2018 - Ore 9:30

» Sala Convegni
Tecnopolo di Reggio Emilia
Piazzale Europa 1

“Ottimizzazione tecnologica filiera biometano - GoBioM” è cofinanziato dal Fondo europeo per lo sviluppo regionale (Por Fesr Emilia-Romagna 2014- 2020) e realizzato dai laboratori CRPA Lab, CIRI-EA, LEA, LEAP e Terra&Acqua Tech della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna



9:30 Saluti istituzionali
Giuseppe VENERI, *Presidente CRPA*
Silvano BERTINI, *Regione Emilia-Romagna*
Sara PICONE, *Aster - Il Clust-ER Greentech nell'S3*

9:00 - 9:30
Registrazione

10:00 Relazioni introduttive
Il Progetto GoBioM: gli obiettivi
Sergio PICCININI, *Responsabile Scientifico, CRPA Lab*
Il Settore Biogas e il nuovo Decreto Biometano
Piero GATTONI, *Presidente CIB*

10:30 Risultati del Progetto: moderatore Sergio PICCININI
I sottoprodotti, gli scarti e i rifiuti di natura organica avviabili a recupero e destinabili alla produzione di biometano sul territorio regionale
Nicolas GREGGIO e Andrea CONTIN, *CIRI EA*, Mariangela SOLDANO, *CRPA Lab*
Nuovi metodi analitici cromatografici per la determinazione di acidi grassi volatili e metilsilossani volatili
Michele GHIDOTTI e Daniele FABBRI, *CIRI EA*
Caratterizzazione chimico-fisica dei substrati con la spettroscopia nel vicino infrarosso (NIR)
Elena TAMBURINI, *Terra&Acqua Tech*

Le tecnologie di pretrattamento delle biomasse avviate a Digestione Anaerobica
Antonio GIULIANO e Luigi PETTA, *LEA*, Mirco GARUTI e Claudio FABBRI, *CRPA Lab*
Tecnologia di upgrading con membrane: i risultati del prototipo
Nicola LABARTINO, *CRPA Lab*, Giordano GOZZI, *Biometano Estense*, Francesco MAGLI, *LEAP*
Tecnologie per la liquefazione del biometano
Manuele GATTI e Federico CAPRA, *LEAP*, Stefano BIANCHI, *CPL Concordia*
Utilizzo della CO₂ da upgrading nella produzione di alghe: i risultati dei test di laboratorio e su prototipo
Laura PEZZOLESI e Rossella PISTOCCHI, *CIRI EA*, Tonia PRINCIPE, *Micoperi Blue Growth*
LCA della filiera biometano gassoso e liquido
Giulio BORTOLUZZI, *LEAP*, Serena RIGHI, *CIRI EA*

13:00 Discussione e conclusioni

Le aziende partecipanti al progetto e il CIB saranno presenti con propri punti di informazione

13:30 Light lunch

Con il patrocinio di



ORDINE DEI CHIMICI DI REGGIO EMILIA

Il convegno è riconosciuto evento formativo per l'assegnazione di **4 crediti** dall'Ordine dei Chimici di Reggio Emilia.

Gli interessati, oltre alla registrazione al convegno devono iscriversi sul portale Formazione chimici all'indirizzo:

<http://formazione.chimici.it>

Evento realizzato in collaborazione con



» Andrea Poluzzi, a.poluzzi@crpa.it
Tel. 0522 436 999



gobiom.crpa.it



Partecipazione gratuita previa registrazione su gobiom.crpa.it

Progetto cofinanziato dai Fondi europei 2014-2020 della Regione Emilia-Romagna



Laboratori partner



Coordinatore



ALMA MATER UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
CENTRO INTERDISCIPLINARE DI RICERCA INNOVATIVA ENERGIA E AMBIENTE



Laboratorio Energia e Ambiente Piacenza



Laboratorio ENA Ambiente



Terra & Acqua Tech

Imprese



biometano estense



CPL CONCORDIA



CLARA



idro meccanica

MICOPERI BLUE GROWTH



s.a.b.a.r. s.p.a.
Servizi Ambientali Bassa Reggiana



System Gas
www.systemgas.it