



Trattamento e recupero energetico della frazione umida dei rifiuti per biometano

In collaborazione con

FEDERMETANO



Agroenergia
Sede operativa: c/o PST - Strada Savonese 9,
15057 Tortona (AL)

Il seminario si terrà il
14 luglio 2017, 9:30 - 13:30
presso:
Geofor SpA
Viale America, 105
56025 Pontedera (PI)



www.agroenergia.eu

Trattamento e recupero energetico della frazione umida dei rifiuti per biometano

Il Pacchetto di Economia Circolare approvato a inizio anno dal Parlamento Europeo indica chiaramente la digestione anaerobica come la via maestra per trattare la frazione umida dei rifiuti, per catturare le emissioni di metano in atmosfera, recuperare il potenziale energetico attraverso la biodigestione e ottenere dal digestato un fertilizzante di origine biologica, sostitutivo dei fertilizzanti di origine fossile.

Questo seminario sarà dedicato ad approfondire tutti gli elementi di questa filiera complessa, partendo dalla raccolta differenziata, alle tecnologie di digestione anaerobica, fino ai sistemi di upgrading per ottenere biometano puro per immissione in rete ed utilizzo per autotrazione e l'alimentazione degli stessi mezzi di raccolta.

Ore 9:30 Registrazione partecipanti

Ore 9:45 inizio conferenze

- *Piero Mattiolo, Agroenergia* - Il ruolo del biometano nella valorizzazione della frazione umida dei rifiuti
- *Bernardo Piccioli Fioroni, Utilitalia* - L'evoluzione della raccolta differenziata e lo sviluppo della digestione anaerobica in Italia
- *Daniele Fortini, Geofor* - La raccolta differenziata e la digestione anaerobica nell'ambito territoriale
- *Valeria Nosiglia, Biotec Sistemi* - L'impianto di trattamento della FORSU di Gello di Pontedera
- *Maurizio Pastori, Green Methane* - "Best Available Technique" italiana per l'upgrading del biogas a biometano
- *Rosario Farruggia, Acea Pinerolese* - Digestione anaerobica e FORSU, un'esperienza decennale