

Processi innovativi per l'upgrading del biogas

I risultati del progetto LIFE+ UPGAS-LOWCO2

Venerdì 25 Maggio

TERRA FUTURA

Fortezza da Basso - Firenze

Programma

- | | |
|-------------|--|
| 9.00-9.30 | Registrazione |
| 9.30-9.45 | Introduzione alle tematiche del progetto (Prof. Ennio Carnevale – Università di Firenze) |
| 9.45-10.00 | Aldo Ferretti (Centro Servizi Ambiente Impianti S.p.A.) – La discarica di Podere Rota |
| 10.00-10.30 | Principi alla base del metodo assorbimento con rigenerazione (AwR) (Prof. Renato Baciocchi – Università di Roma Tor Vergata) |
| 10.30-11.00 | Reattori pilota per il metodo AwR e risultati dello step di assorbimento per l'up-grading del biogas (Ing. Tommaso Olivieri – Università di Firenze) |
| 11.00-11.30 | Lo step di rigenerazione: risultati dall'impianto pilota (Ing. Giulia Costa – Università di Roma Tor Vergata) |
| 11.30-12.00 | Coffee break |
| 12.00-12.30 | Principi e risultati del metodo di adsorbimento con bottom ash (BABIU) (Ing. Peter Mostbauer – Università di Vienna) (in inglese) |
| 12.30-13.00 | La valutazione ambientale dei processi proposti (Dott. Katherine Starr – Universitat Autònoma de Barcelona) (in inglese) |
| 13.00-13.30 | Analisi economica e conclusioni (Ing. Lidia Lombardi – Università di Firenze) |