



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

WORKSHOP

Posizionamento strategico del Biometano: Produzione ed Utilizzo

VENERDI 28 SETTEMBRE 2018, ORE 9.30

Università La Sapienza di Roma - Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale
Via Eudossiana 18, Roma
AULA DEL CHIOSTRO

Coordinatore AIDIC: Ing. F. Fusco

Coordinatore SAPIENZA: Prof. M. Stoller

Nel prossimo futuro il biometano rivestirà un ruolo di rilevanza strategica per il nostro Paese sul fronte della transizione energetica verso un'economia a basso contenuto di carbonio fondata sulla sostenibilità e sulla circolarità nell'utilizzo delle risorse. Lo scenario energetico mondiale vede un'evoluzione della domanda di energia per tipo di combustibile dove le rinnovabili aumentano e il carbone crolla. In particolare saranno il gas naturale, il metano ed il biometano ad accompagnare nei prossimi anni il carbone al phase out.

In particolare, il biometano consente di valorizzare sottoprodotti civili ed industriali come fonte energetica e il biogas un ulteriore sviluppo nell'ambito dei biocarburanti.

PER GLI STUDENTI PARTECIPANTI IL SEMINARIO È VALIDO AL FINE DEL CONSEGUIMENTO DI CFU

Argomenti e relatori:

9.30	10.00		Registrazione partecipanti
10.00	10.10	Ing. F. Fusco, Prof. M. Stoller AIDIC / Sapienza	Introduzione
10.10	10.20	Ing. F. Fusco AIDIC	Il ruolo del biometano nel passaggio ad un nuovo sistema energetico sostenibile
10.20	11.10	Ing. S. Senese Business Innovation Prof. M. Cardone Università di Napoli Federico II Prof. M. Migliaccio Università di Napoli Federico II Ing. S. Iannaccone Istituto Motori-CNR	Progetto MARE (Mobilità Ambiente Risparmio Efficienza Energetica)
11.10	11.40	COFFEE BREAK	
11.40	12.00	Dott. M. Minnucci AGRIPOWER	Utilizzo di sottoprodotti nel settore del biogas
12.00	12.20	Prof. M. Bravi Sapienza	Impianti upgrading biogas
12.20	12.40	Dott. S. Arca RDPower srl	Biogas upgrading mediante gas idrati
12.40	13.00	Prof. F. Manenti Politecnico di Milano	BIG SQUID™ Technology: dal biogas ai biocarburanti avanzati
13.00	13.15	Ing. F. Fusco, Prof. M. Stoller AIDIC / Sapienza	Tavola rotonda / Conclusioni