



## Progetto Smart Basilicata

### Obiettivo Formativo n. 2 Smart Energy

Workshop

### ***Generazione di biogas da biomasse alimentari, agroforestali e zootecniche e valorizzazione del digestato: esempi di ricerca e sviluppo sperimentale***

21 novembre 2018, ore 10.00  
Potenza

Campus Universitario di Macchia Romana  
SAFE – Aula supporto della didattica  
Quinto piano (riferimento aula A10)

<http://smartbasilicata.it/>



#### *Interventi a cura di docenti e ricercatori dell'Università della Basilicata*

- 10.00 Marisa Carmela Caruso  
Disponibilità e caratterizzazione di biomasse agroalimentari per la produzione di biogas
- 10.30 Ada Braghieri  
Fattori che influiscono sulla resa in biogas dei reflui zootecnici
- 11.00 Angela Capece  
Ruolo di microrganismi nella digestione anaerobica e ottimizzazione delle rese in biogas
- 11.30 Rosanna Galliano  
Gestione, monitoraggio e controllo di processo in impianti di biogas
- 12.00 Francesco Genovese  
Il dimostratore sperimentale dell'OR2: criteri progettuali, componentistica e fasi realizzative
- 12.30 Mario Cozzi & Mauro Viccaro  
Fattibilità economica per la produzione di biogas derivante dalla trasformazione dei residui agroforestali
- 13.00 Chiusura sessione e pausa pranzo

#### *Interventi a cura di ricercatori ENEA*

- 14.00 Francesco Nanna  
Inquadramento e descrizione OR2.2  
Demo Smart Biofuel: dimostratore upgrading biometano.  
Concentrazione CO<sub>2</sub>, valorizzazione energetica del digestato.
- 15.30 Fausta Cosentino  
Attività sperimentale: dimostratore upgrading accoppiato ad impianto industriale di biogas.  
Valorizzazione del digestato: produzione di compost.
- 16.30 Giovanni Stoppiello  
Fattibilità economica: valutazioni
- 17.00 Chiusura lavori