

Giornata divulgativa Progetto AGROENER

STARTER: DA LIQUAMI SUINICOLI A INOCULI PER BIOGAS

19 settembre 2019



Tema e obiettivo della giornata

I liquami suinicoli rappresentano un substrato adatto per la produzione di biogas, perché sono molto digeribili. Purtroppo le rese di biogas per metro cubo di reattore sono basse, perché i liquami suinicoli hanno un basso contenuto di solidi volatili e occorrono grandi volumi di liquame per ottenere produzioni significative. Quindi, se non c'è modo di arricchire la ricetta con ingredienti aggiuntivi, produrre biogas da liquami non è conveniente, e il modo più facilmente ed economicamente percorribile è quello dell'uso dei liquami per la fertilizzazione delle colture. Obiettivo dell'evento è far conoscere agli operatori del settore lo stato dell'arte della ricerca su un loro impiego alternativo: la produzione di inoculi, da usare nei digestori anaerobici (aziendali o extra-aziendali) per aumentare l'efficienza della digestione. Questa ricerca è realizzata nell'ambito del progetto AGROENER "Energia dall'agricoltura, innovazioni sostenibili per la bioeconomia" (MiPAAF, D.D. N. 26329 del 1/04/2016), WP "Filiera del biogas".



**CREA – Centro di ricerca
Zootecnia e Acquacoltura –
Sede di Modena**

**Via Beccastecca 345
San Cesario sul Panaro (MO)**

<http://agroener.crea.gov.it/>
[http://www.crea.gov.it/zootecnia
-e-acquacoltura](http://www.crea.gov.it/zootecnia-e-acquacoltura)

Programma

10:00 Registrazione partecipanti

10:30 *Relazione introduttiva del progetto AGROENER*

- Dr P. Menesatti, Direttore CREA Ingegneria e Trasformazioni agroalimentari
- Dr P. Gasparri/Dr A. Tonolo, MiPAAFT

10:50 *Presentazione del WP: Filiera del Biogas*

- Dr Luca Buttazoni, Direttore CREA Zootecnia e Acquacoltura

11:00 *Inoculi per biogas: Le basi della proposta*

- Dr.ssa Rosa Marchetti

11.30 *I test preliminari di laboratorio*

- Dr. Ciro Vasmara

11.45 *Dal laboratorio al campo*

- Dr.ssa Rosa Marchetti

12.15 Discussione

13.00 Merenda di chiusura

Segreteria organizzativa:

- Dr. Antonio Marino (antonio.marino@crea.gov.it);
- Sig. Raffaele Improta (raffaele.improta@crea.gov.it).

La partecipazione è libera, ma per motivi organizzativi e poiché il numero di posti è limitato è necessario comunicare la propria partecipazione alla Segreteria organizzativa entro il 6 settembre.



Come raggiungere il CREA, Centro di ricerca Zootecnia e Acquacoltura, Sede di Modena:

Indirizzo: Via Beccastecca 345, San Cesario sul Panaro (MO); tel.: 059926268

In auto: dall'Autostrada A14, uscita Modena Sud, prendere la SP 623 (Via Modenese/Statale del Passo Brasa) fino a Spilamberto, poi SP14 (Via per Spilamberto) verso Castelfranco Emilia fino a Via Loda (San Cesario sul Panaro). La sede di Modena del CREA è quasi di fronte alla cooperativa di lavorazione della frutta AGRINTESA, e vi si accede da Via Beccastecca che in realtà è una strada aziendale.

In treno. Treni regionali frequenti collegano Bologna e Milano a Castelfranco Emilia. Chi fosse impossibilitato a raggiungerci in auto può informarne in tempo utile la Segreteria organizzativa, e sarà realizzato un servizio navetta fra la stazione dei treni di Castelfranco Emilia e la nostra Sede (5 minuti di viaggio).

