Il biogas in allevamento e agricoltura: aspetti tecnici, normativi, economici.

Venerdì 18/01/2013, Ferrara, presso sede univ. polo chimico biologico h9:30-17:30.

CONVEGNO D'INTERESSE PER: **AGRONOMI, PERITI AGRARI, INGEGNERI, GEOLOGI, AGROTECNICI, GEOMETRI,** E CONSULENTI PER ALLEVAMENTI ED AZIENDE AGRICOLE.

Il seminario è gratuito e comprende materiale didattico, buffet e coffee break.
All'esterno della sala corso viene allestita una una esposizione di prodotti e servizi inerenti il biogas.

Il seminario fornisce 7 crediti formativi ai periti agrari, ed è in fase di accreditamento per gli agronomi.

È consigliato prenotarsi – 100 posti disponibili fino ad esaurimento:

- premere il pulsante "iscriviti" nella pagina web del corso – www.copernicocs.it
- inviare una mail di adesione indicando i nomi dei partecipanti a formazionelavoro@copernicocs.it
- **oppure chiamare il numero verde 800180486**

È possibile partecipare anche solo al mattino o al pomeriggio: **contenuti didattici indipendenti**.

Al termine della giornata il partecipante sarà in grado di:
> conoscere le caratteristiche generali di degli impianti a biogas e del loro funzionamento
> fare una prima valutazione sulla convenienza e la fattibilità di un impianto a biogas per le differenti tipologie di aziende agricole e di allevamento
> definire quali siano le fasi da affrontare per la realizzazione di un impianto a biogas
> valutare i fornitori di prodotti e servizi esistenti

Docenti:
Ing. Alessandro Casula, docente presso la Facoltà d'Ingegneria Gestionale – Gestione ambientale d'impresa e delle energie rinnovabili, del **Politecnico di Milano**.
Dott.ssa Lorella Rossi, ricercatrice del **CRPA di Reggio Emilia**.

Durata e data: h9:30-17:30, ven. 18 gennaio 2013.
programma: **h9:30-13** aspetti tecnici, **h13-14** buffet, **h14-17:30** aspetti economici e normativi.

Luogo: Ferrara, aula E1 polo universitario chimico biologico via luigi borsari 46, zona vecchio ospedale.

Contenuti:

MATTINO 9:30-13 – DOCENTE LORELLA ROSSI

- **tipologie** di biomasse per impianti a biogas
- i resti animali e quelli agricoli, caratteristiche e resa
- **configurazioni** impiantistiche
- migliori tipologie e dimensioni degli impianti, in funzione del tipo di azienda.

POMERIGGIO 14-17:30 – DOCENTE ALESSANDRO CASULA

- gli incentivi attuali garantiti dallo stato - **nuovo decreto e sua interpretazione**
- aspetti contrattuali per la realizzazione e la conduzione dell'impianto.
- **piano economico**: i costi da sostenere e gli ammortamenti, i finanziamenti esistenti, il rendimento dell'impianto, i guadagni sul breve – medio – lungo termine
- scelta dei fornitori, valutare le offerte e confrontarle
- simulazione d'investimento: verrà fornito un **sistema automatizzato in excel.**

800180486 – www.copernicocs.it copernicocs@copernicocs.it
Viale della Repubblica 193/i 31100 Treviso – Via Monte Grappa 3 San Bonifacio (VR)