

L'evoluzione del biogas e  
l'uso dei sottoprodotti per  
un'agricoltura più sostenibile



EnergEtica Onlus - Distretto Agroenergetico Italia Nord Ovest  
Sede operativa: c/o PST - Strada Savonesa 9, 15057 Tortona (AL)

La partecipazione al seminario è gratuita, ma è gradita la pre-registrazione  
on line, sul sito [www.agroenergia.eu](http://www.agroenergia.eu)

Il programma potrà subire modifiche per motivi organizzativi.  
Per ulteriori informazioni: [info@agroenergia.eu](mailto:info@agroenergia.eu)

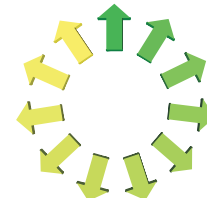


Organizzazione tecnica:  AdMil

[www.admil.com](http://www.admil.com)

Il seminario si terrà  
**martedì 4 ottobre 2011,**  
dalle 09:00 alle 13:00, presso:

**Sala Bertonazzi**  
**Consorzio Agrario Provinciale di Piacenza**  
**via Colombo, 35**  
**Piacenza**



**AGROENERGIA**  
[www.agroenergia.eu](http://www.agroenergia.eu)

## L'evoluzione del biogas e l'uso dei sottoprodotti per un'agricoltura più sostenibile

La produzione di biogas attraverso la digestione anaerobica è una tecnologia che sta diffondendosi rapidamente e si efficientando con altrettanta velocità.

La tendenza che si stanno avviando a percorrere tali impianti è sempre più quella di ridurre la biomassa impiegata a favore dell'impiego di sottoprodotti agricoli, grazie ad un migliore sfruttamento del potenziale energetico offerto da questi ultimi.

Per gli allevatori il biogas rappresenta oggi una opportunità di reddito ma anche una possibilità di abbattimento delle componenti azoto degli effluenti zootecnici.

### Apertura lavori

#### Ore 9 Registrazione partecipanti

- Enrico Chiesa, Presidente Confagricoltura Piacenza  
*- Apertura lavori*
- Filippo Pozzi, Assessore Agricoltura Provincia di Piacenza - *Gli orientamenti della Provincia per le agroenergie*
- Viller Boicelli, CIB - *Il biogas fatto bene*
- Zeno Marani, Envitec Biogas - *Innovazioni tecnologiche per aumentare l'efficienza e la redditività degli impianti a biogas*
- Roberto Bertelli, AB Energy - *Utilizzo del calore di cogenerazione per ridurre la biomassa che alimenta l'impianto a parità di potenza elettrica*
- Sergio Stagni, Intergen - *Gli aspetti ambientali nella cogenerazione*

#### Ore 11 e 30 Break

- Stefano Amaducci, Università Cattolica del Sacro Cuore - *Disponibilità e georeferenziazione dei sottoprodotti agricoli \**
- Helmut Mittermair, BTS Biogas - *Nuove combinazioni di sottoprodotti, in sostituzione di biomasse coltivate*
- Giuseppe Ciuffreda, Beta Italia - *Alcune valide alternative al mais per la produzione del biogas: i coprodotti della barbabietola da zucchero*
- Lorella Rossi, CRPA - *Utilizzo dei sottoprodotti: implicazioni pratiche*
- Andrea Gozzi, Schmack Biogas - *Refleui zootecnici e piccoli impianti*
- Dibattito

#### Modererà l'incontro il Dott.

\* in attesa di conferma