

**SUSTAINABLE ENERGY
WEEK 23-27 JUNE 2014**

I° Workshop GR3

“L’uso dell’erba da sfalcio per la produzione di biogas: un’opportunità da valutare”

Martedì 24 giugno 2014

Consorzio di Bonifica Veronese - Strada della Genovesa, 31/e - Verona

Programma

- | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.00 – 9.15 | Indirizzi di saluto
<i>Consorzio di Bonifica Veronese, Veneto Agricoltura</i> |
| 9.15 – 9.45 | Presentazione del progetto GR3
<i>Federico Correale, Veneto Agricoltura</i> |
| 9.45 – 10.15 | Il quadro giuridico per il recupero dei sottoprodotti vegetali e degli sfalci
allo scopo di produrre Biogas. La destinazione delle matrici di origini
diverse
<i>Claudio Ruffini, CIB - Consorzio Italiano Produttori Biogas</i> |
| 10.15 – 10.45 | L'uso degli scarti erbacei nei mix di alimentazione di un digestore
anaerobico: vantaggi e aspetti tecnici.
<i>David Bolzonella – Università di Verona</i> |
| 10.45 – 11.00 | <i>Coffee Break</i> |
| 11.00 – 11.30 | Esperienze dal territorio, interventi di operatori del settore:
<i>Beta Società Cooperativa Sociale (VR)</i>
<i>Alternativa Ambiente Cooperativa Sociale (TV)</i> |
| 11.30 – 12.00 | Erba e biogas: stato dell'arte nella organizzazione dei cantieri di lavoro
per la raccolta, lo stoccaggio e il conferimento degli scarti erbacei
derivanti dagli sfalci in contesti agricoli e urbani.
<i>Luigi Sartori – Università degli Studi di Padova, Dipartimento TeSAF</i> |
| 12.00 | Discussione e conclusioni |

In collaborazione con:

Irecoop



Veneto



CONSORZIO
ITALIANO
BIO-GAS



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

TESAF



GRass as a GReen Gas Resource: Energy from landscapes by promoting the use of grass residues as a renewable energy resource Programma "Intelligent Energy-Europe"

Obiettivi

Il progetto GR3, finanziato dal programma europeo Intelligent Energy Europe (IEE), ha lo scopo di promuovere l'utilizzo dei residui vegetali erbacei, ottenuti dalla gestione dei territori rurali, del verde urbano e delle aree protette, attualmente destinati alla discarica e al compostaggio; l'obiettivo è la valorizzazione degli stessi come fonte di energia rinnovabile nella produzione di biogas.

Partner coinvolti

Il progetto coinvolge 11 partners provenienti da 9 Regioni Europee: Fiandre (Belgio), Veneto (Italia), Saarland (Germania), Nordjylland, Midtjylland, Syddanmark, Sjaelland e Hovedstaden (Danimarca) e la Grande Lisboa (Portogallo).

Descrizione del protocollo

L'energia potenziale dell'erba proveniente dalla manutenzione di aree urbane, agricole e protette rimane ampiamente sottoutilizzata in tutta Europa. Le barriere alla sua diffusione sono un'insufficiente conoscenza ed espansione di tecnologie idonee per la falciatura, la conservazione e la digestione anaerobica di residui di erba, l'assenza o mancanza di cooperazione tra gli operatori della filiera e alcuni ostacoli di natura giuridica. Di conseguenza i residui erbacei provenienti da sfalci, nonostante le interessanti potenzialità, non vengono utilizzati (o lo sono solo marginalmente) per alimentare impianti di digestione anaerobica e produzione di biogas. Il progetto si propone di attivare tali catene di approvvigionamento, anche in parziale sostituzione della quota rappresentata dalle "colture dedicate", con evidenti vantaggi sia sul fronte della sostenibilità ambientale, che della riduzione dell'impatto della filiera del biogas sui mercati dei prodotti agricoli destinati all'alimentazione.

I prossimi appuntamenti del Progetto



1 LUGLIO 2014 Dimostrazioni in campo di macchine e attrezzature per la raccolta dell'erba e visita ad un impianto di biogas c/o l'azienda pilota di Veneto Agricoltura "Diana", Mogliano Veneto (TV).



SETTEMBRE 2014 Workshop per la gestione dello sfalcio d'erba in aree naturalistiche, Corte Benedettina di Legnaro (PD).



8-10 OTTOBRE 2014 Workshop per i produttori di biogas - Smart Energy Expo, VeronaFiere.

Indicazioni per raggiungere il Consorzio di Bonifica Veronese

Strada della Genovesa, 31/e - 37135 Verona

Percorso: <http://www.portale.bonificaveronese.it/index.php/dove-siamo>

Uscita **VERONA SUD**, alla rotonda prendere la prima a sinistra (Via Fermi), dopo 200 mt svoltare a sinistra in Strada della Genovesa, seguire la strada, superare il passaggio sotto il cavalcavia, proseguire fino al civico 31/e sede del Consorzio.

Info

Veneto Agricoltura Settore Divulgazione Tecnica, Formazione Professionale ed Educazione Naturalistica.
Tel. 049.8293920/884 - Fax 049.8293909

Iscrizioni

Per partecipare al workshop è gradita l'iscrizione, inviando una e-mail **entro sabato 21 giugno 2014** all'indirizzo: servizio.convegnistica@venetoagricoltura.org