

## Modalità di partecipazione

Alla visita didattica è ammesso un massimo di **25 partecipanti**. La **selezione** verrà effettuata in base alla data di compilazione della scheda di preadesione per le classi di destinatari indicate. Almeno due giorni prima della data della visita tutte le persone che hanno effettuato la preadesione on line saranno contattate da Veneto Agricoltura che comunicherà l'esito della selezione.

L'iniziativa si svolgerà con un minimo di **10 iscritti**.

**Progetto finanziato dalla Regione del Veneto  
DGR 4031 del 30 dicembre 2008**

**Coordinamento operativo a cura di  
Veneto Agricoltura,  
Sezione Ricerca e Gestioni Agroforestali  
Info: tel. 049-8293897  
[riducareflui@venetoagricoltura.org](mailto:riducareflui@venetoagricoltura.org)**

**Segui il progetto su**

<http://riducareflui.venetoagricoltura.org/>



[www.facebook.com/riducareflui](http://www.facebook.com/riducareflui)



[www.youtube.com/riducareflui](http://www.youtube.com/riducareflui)



[www.flickr.com/riducareflui](http://www.flickr.com/riducareflui)

## PREADESIONE

*Visita tecnica presso Area Sperimentale Treviso*

*(cod. 38-10-11)*

Per partecipare alla visita è **obbligatoria** la **preadesione** da effettuarsi **entro domenica 26 giugno 2011**. Per effettuare la **preadesione** è **necessario essere registrati** al CIP - **Centro di Informazione Permanente di Veneto Agricoltura**

**Per gli utenti non ancora registrati**

Collegati alla pagina

[www.regione.veneto.it/centroinformazione/permanente/Login.aspx](http://www.regione.veneto.it/centroinformazione/permanente/Login.aspx) dove sono disponibili tutte le istruzioni e informazioni di dettaglio per effettuare la registrazione al Centro di Informazione Permanente di Veneto Agricoltura.

Una volta effettuata la registrazione, che resta valida per la partecipazione a qualsiasi altra iniziativa di Veneto Agricoltura, potrai effettuare la preadesione allo specifico Seminario prescelto. La registrazione al CIP dà la possibilità di essere costantemente aggiornati sulle iniziative informative, formative ed editoriali di Veneto Agricoltura.

**Per gli utenti già registrati**

E' sufficiente accedere con la propria password alla pagina [www.regione.veneto.it/centroinformazione/permanente/Login.aspx](http://www.regione.veneto.it/centroinformazione/permanente/Login.aspx) e indicare l'iniziativa a cui si intende partecipare.

Info : [www.venetoagricoltura.org](http://www.venetoagricoltura.org)  
(banda laterale destra, "Convegni-Seminari" )

## Segreteria organizzativa

Veneto Agricoltura  
Settore Divulgazione Tecnica, Formazione Professionale  
ed Educazione Naturalistica  
Via Roma 34 - 35020 Legnaro (Pd)  
tel. 049.8293920 - fax 049.8293909 [www.venetoagricoltura.org](http://www.venetoagricoltura.org)  
e-mail: [divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org](mailto:divulgazione.formazione@venetoagricoltura.org)



REGIONE DEL VENETO

VENETO  
AGRICOLTURA  
Azienda Regionale per i settori Agricolo, Forestale e Agro-Alimentare

PROGETTO  
**RiduCaReflui**  
REFLUI COME RISORSA

**VISITE GUIDATE ALLE  
ESPERIENZE IN ATTO**

**Trasformazione di  
liquami  
zootecnici/digestato  
in materiale palabile  
con abbattimento  
dell'azoto**

**28 giugno 2011**

**Azienda Agricola  
Faccio**

**Bosco Chiesanuova (VR)**

## Le visite guidate

Le visite guidate offrono la possibilità di conoscere sul campo alcune delle più significative esperienze in atto nell'ambito del Progetto RiduCaReflui.

## La sede della visita

L'impianto di trattamento dell'Azienda Agricola Faccio di Bosco Chiesanuova (VR), ubicato in Lessinia, a 1200 m s.l.m., opera su liquami suinicoli prodotti da un allevamento di 1.000 scrofe a ciclo aperto. Tutto il liquame prodotto (circa 8000 m<sup>3</sup>/anno) viene trattato in due o tre cicli annui, in un impianto a sviluppo orizzontale nel quale avviene la trasformazione degli effluenti di allevamento liquidi (o del digestato) in materiale palabile, tramite l'impiego di materiale organico a basso contenuto di umidità (paglia trinciata, truciolo di legno). Il prodotto assorbente viene caricato ad inizio ciclo nella "vasca" di trattamento ed un carro ponte montato su binari percorre giornalmente l'impianto, effettuando dapprima la distribuzione in superficie del liquame (o digestato) e successivamente la movimentazione e l'ossigenazione della biomassa. La fase di rivoltamento/ossigenazione viene attuata tramite 5 coclee dotate di sistema di insufflazione d'aria. Le condizioni di aerobiosi indotte portano a reazioni esotermiche nel prodotto, con temperature fino a 60°C, con conseguente intensa evaporazione dell'acqua presente nei liquami. La durata del ciclo di trattamento è dell'ordine di 4-5 mesi ed il prodotto finale risulta palabile, con umidità dell'ordine del 70-80% e maturo, con buon indice di umificazione (valori attorno a 0,3).

I vantaggi offerti da questa tecnologia sono una notevole riduzione di massa (80% circa) e dell'azoto (più del 60%) per effetto di processi di degradazione biologica. I monitoraggi condotti hanno evidenziato la compatibilità ambientale dell'impianto di trattamento sia in termini di emissioni di gas serra e gas acidificanti, sia in termini di emissioni maleodoranti. La possibilità di trasformare effluenti liquidi in limitati quantitativi di prodotto solido rappresenta un vantaggio sia in termini di trasporto che di utilizzo agronomico, soprattutto in aree montane.

## PROGRAMMA

**Ore 10.30**

**Indirizzi di saluto e introduzione ai lavori**

*Riccardo De Gobbi*

*Regione del Veneto*

*Giustino Mezzalana*

*Veneto Agricoltura*

**Coordinamento delle attività**

*Giulia Ruol*

*Veneto Agricoltura*

**Descrizione dell'azienda**

*Alessandro Faccio*

*Azienda Agricola Faccio*

**Descrizione e visita delle aree sperimentali**

*Alessandro Chiumenti*

*Università di Udine*

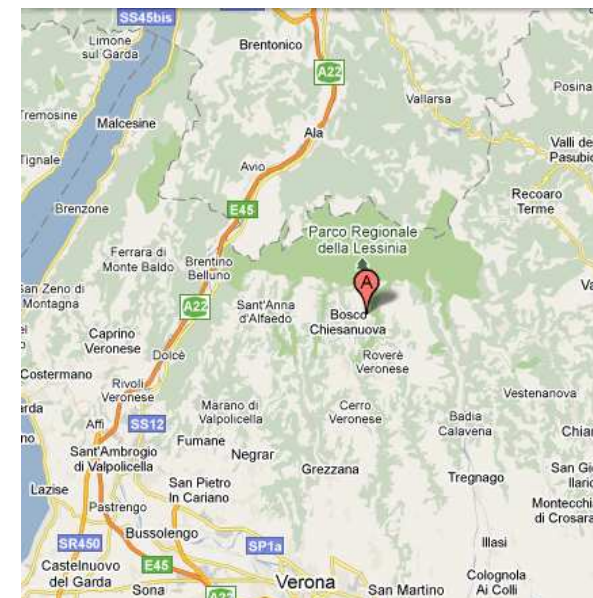
**Ore 13.30**

**Conclusione delle attività**

## Il Progetto RiduCaReflui

Il progetto "Riduzione del carico inquinante generato dai reflui zootecnici nell'area del Bacino Scolante della Laguna veneta – RiduCaReflui", in linea con i vincoli imposti dalla Direttiva Nitrati, intende analizzare "percorsi modello" per il trattamento dei reflui zootecnici in grado di consentirne il loro riutilizzo trasformandoli, così, in una risorsa energetica (produzione di biogas a monte del trattamento) e agronomica (produzione di fertilizzanti organici da trattamenti conservativi dell'azoto). I percorsi analizzati forniranno alle aziende diverse soluzioni logistiche, tecnologiche e contrattuali per operare entro i limiti della Direttiva.

## Azienda Agricola Faccio Contrada Conze Valdiporro di Bosco Chiesanuova (VR)



## Punto di ritrovo

Il ritrovo è fissato alle **ore 10.15** presso la

**Chiesa** di Valdiporro di Bosco Chiesanuova  
p.zza XIII Comuni, 35  
Valdiporro di Bosco Chiesanuova (VR)

## Coordinate GPS

45°37'27.73''N – 11°03'08.29''E

*Visita il sito RiduCaReflui  
dal tuo cellulare  
tramite questo QR-Code*

