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

Segui il progetto su

www.venetoagricoltura.org
-> Progetti Speciali (banda laterale sinistra)
-> Riducareflui

www.facebook.com (cerca RiduCaReflui)
www.youtube.com/user/RiduCaReflui
www.flickr.com/photos/riducareflui

PREADESIONE

Visita tecnica presso Az. Casar Sant'Anna

(cod. 35-10)

Per partecipare alla visita è **obbligatoria**
la **preadesione** da effettuarsi **entro lunedì 13 dicembre 2010.**
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/centroinformazionepermanente/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/centroinformazionepermanente/Login.aspx
e indicare l'iniziativa a cui si intende partecipare.

Info : **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
e-mail: 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

GIUGNO 2010 – MARZO 2011

Reflui da allevamento di suini per la produzione di biogas

17 dicembre 2010

Azienda Agricola Casar Sant'Anna

Valeggio sul Mincio (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.

Presso l'**Azienda Agricola Casar Sant'Anna**, sede della visita, si attua l'allevamento di suini all'ingrasso, destinati ai circuiti DOP del prosciutto di Parma e di San Daniele. La potenzialità produttiva delle strutture è pari a circa 12.000 capi; attualmente vengono allevati tra i 4.200 e i 6.500 suini, di peso compreso tra circa 25 kg/capo sino a 160÷170 kg/capo, stabulati in ricoveri caratterizzati da pavimentazione interna ed esterna piena in cemento armato e corsie di defecazione esterne scoperte. La rimozione delle deiezioni avviene mediante lavaggio delle corsie con la frazione liquida del digestato in pressione. Il liquame alimenta un impianto di digestione anaerobica, in cui viene eventualmente co-digerito siero e insilato di mais. La co-digestione garantisce la produzione di biogas necessaria per alimentare il cogeneratore installato (120÷135 kWe sino a 170 kWe), qualora il numero di suini e la relativa quantità di liquame prodotta non sia sufficiente. L'impianto di produzione di biogas risale al 1985 (impianto "semplificato", funzionamento in regime di psicrofilia); nel 2006 è stata aggiunta una specifica parte operante in regime mesofilo.
I terreni in proprietà sono pari a circa 20 ha coltivati a mais e orzo. A questi vanno aggiunti 180 ha in asservimento necessari per l'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento e/o digestati prodotti.

I destinatari

L'attività è rivolta in particolare a tecnici pubblici e privati e imprenditori direttamente coinvolti nelle tematiche della gestione dei reflui zootecnici.

PROGRAMMA

Ore 10.00
Indirizzi di saluto e introduzione ai lavori
Giustino Mezzalira
Veneto Agricoltura

Coordinamento delle attività
Giulia Ruol
Veneto Agricoltura

Descrizione dell'Azienda Casar Sant'Anna e visita alle aree aziendali
Amedeo Franchini
Azienda Agricola Casar Sant'Anna s.s.

Descrizione dell'impianto per la produzione di biogas e delle le prove di depurazione biologica condotte presso i laboratori del Dipartimento di Biotecnologie dell'Università di Verona
David Bolzonella
Francesco Fatone
Università di Verona

Ore 13.00
Conclusione delle attività

Azienda Agricola Casar Sant'Anna
Località Casar, 12
37067 Valeggio sul Mincio (VR)

Dall'autostrada A22 del Brennero, uscita Affi, proseguire per Castelnuovo del Garda e poi Valeggio sul Mincio (VR)

Dall'autostrada Milano-Venezia, uscita Peschiera del Garda e proseguire per Valeggio sul Mincio (VR)

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.