



POLITECNICO DI MILANO



POLO TERRITORIALE DI CREMONA  
DICA LABORATORIO IA



Provincia di Cremona



COLDIRETTI CREMONA



LIBERA ASSOCIAZIONE AGRICOLTORI CREMONESI

# DIRETTIVA NITRATI E TECNICHE DI RIDUZIONE DELL'AZOTO DAI REFLUI ZOOTECNICI E DAI DIGESTATI

## PROGRAMMA (Durata del corso 8 ore):

Nel corso si forniranno gli elementi tecnici utili a comprendere i principi di funzionamento, le potenzialità, i limiti ed i campi di applicazioni delle diverse soluzioni tecnologiche per la rimozione dell'azoto da flussi concentrati, come lo sono i reflui zootecnici e i digestati prodotti in ambito agro-zootecnico.

Verranno in particolare presi in considerazione i processi di separazione solido/liquido, i processi di trasferimento di fase (strippaggio e precipitazione), i processi termici di evaporazione ed i processi biologici convenzionali ed innovativi.

## DOCENTI:

- **Dr. Ing. Elena Ficara**, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - Sezione Ambientale del Politecnico di Milano
- **Dr. Ing. Davide Scaglione**, Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - Sezione Ambientale del Politecnico di Milano
- **Dr. Flavio Sommariva**, APA di Milano e Lodi, ARAL - SATA (Servizio di Assistenza Tecnica agli Allevamenti)

**DESTINATARI DEL CORSO:** Titolari o familiari/coadiuvanti o salariati di aziende agricole con sede in Provincia di Cremona

Il corso verrà realizzato in due edizioni identiche, una a Cremona e una a Crema, secondo il seguente calendario:

### CORSO DI CREMONA:

Date: 19 e 23 Aprile 2013

ORARIO: 14.00 - 18.00

SEDE: Aula corsi di Servimpresa,  
ingresso da Via Solferino, 33 Cremona

### CORSO DI CREMA:

Date: 18 e 24 Aprile 2013

ORARIO: 14.00 - 18.00

SEDE: Aula corsi della sede di Crema della  
Camera di Commercio in Via IV Novembre, 6

**PER INFORMAZIONI:** Servimpresa Azienda Speciale della Camera di Commercio di Cremona - P.zza Stradivari, 5 Cremona - Tel. 0372 490227 - Fax 0372 490322 - E-mail [servimpresa@cr.camcom.it](mailto:servimpresa@cr.camcom.it) - [www.servimpresa.cremona.it](http://www.servimpresa.cremona.it)



Regione Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali  
PSR 2007-2013 Direzione Generale Agricoltura



# SCHEDA DI ADESIONE

## DIRETTIVA NITRATI E TECNICHE DI RIDUZIONE DELL'AZOTO DAI REFLUI ZOOTECNICI E DAI DIGESTATI

ISCRIZIONE AL CORSO DI:

CREMONA

CREMA

DATI DELL'AZIENDA AGRICOLA:

Denominazione \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ E.mail \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_ P.IVA \_\_\_\_\_

DATI DEL PARTECIPANTE:

Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Data e Luogo di nascita \_\_\_\_\_

Codice Fiscale \_\_\_\_\_

Titolo di studio \_\_\_\_\_

Ruolo:  titolare

coadiuvante/familiare

salariato

**MODALITA' DI ISCRIZIONE:** La partecipazione al corso è gratuita e le iscrizioni saranno accettate in ordine cronologico di arrivo. Per ragioni organizzative l'iscrizione dovrà essere perfezionata inviando a Servimpresa la scheda di adesione compilata e firmata via fax 0372 490322 o via mail a [servimpresa@cr.camcom.it](mailto:servimpresa@cr.camcom.it)

**PER INFORMAZIONI:** Servimpresa Azienda Speciale della Camera di Commercio di Cremona - P.zza Stradivari, 5 Cremona (al primo piano) - Tel. 0372 490227 - E-mail [servimpresa@cr.camcom.it](mailto:servimpresa@cr.camcom.it) - Fax 0372 490322.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

**COMUNICAZIONE IN BASE AL D.LGS. 196/03 SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – ARTT. 7 E 13**

I dati personali e sensibili forniti dal firmatario a Servimpresa saranno oggetto di trattamento a mezzo di sistemi informatici e/o manuali nel pieno rispetto del D.Lgs. 196/03 per le proprie finalità istituzionali e saranno utilizzati solo ad uso interno di Servimpresa e della CCIAA di Cremona. Il conferimento dei dati è obbligatorio pena l'esclusione dal corso/intervento di orientamento. Titolare del trattamento è Servimpresa e responsabile è il Dott. Massimo Dester. L'interessato ha diritto di avere conferma dell'esistenza dei dati che lo riguardano, di rettificarli, aggiornarli o integrarli, di cancellarli, trasformarli in forma anonima o bloccarli, se raccolti o trattati illecitamente, di opporsi per motivi legittimi al loro trattamento ancorché pertinente allo scopo della raccolta o effettuato al fine di informazione commerciale, invio materiale pubblicitario, vendita diretta, compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale. Interattiva.



Regione Lombardia

Fondo Europeo Agricolo per lo Sviluppo Rurale: l'Europa investe nelle zone rurali  
PSR 2007-2013 Direzione Generale Agricoltura