

SEDE

Carbonera , via Gentilin 44

ORGANIZZAZIONE

Dott.ssa CRISTINA CAVINATO, Segreteria Tecnico-Scientifica del Master in "Ingegneria Chimica della Depurazione delle Acque e delle Energie Rinnovabili" - 0422 321037
Per info. sul Campus-0439 844029-info@fondazionebl.191.it

COORDINAMENTO SCIENTIFICO

Prof. FRANCO CECCHI, Direttore del Master in "Ingegneria Chimica della Depurazione delle Acque e delle Energie Rinnovabili"
Prof. PAOLO PAVAN, Università Cà Foscari di Venezia

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Chi desidera partecipare al forum deve restituire compilata la scheda allegata, via fax (0422 32.64.98) o via mail (info@masteringegneriaambienteenergia.com).

SCHEDA DI ISCRIZIONE*

*Carbonera, presso ATS,
via Gentilin 44
21 ottobre 2011*

Digestione anaerobica di effluenti di allevamento e gestione del digestato funzionale alla direttiva nitrati

Cognome, nome, titolo.....

Qualifica.....

Ente/Società di appartenenza.....

Indirizzo.....

CAP.....Città.....Provincia.....

Telefono.....

Telefax.....

E-mail.....

Firma.....

L'iniziativa è gratuita

Garanzia di riservatezza: i dati personali vengono elaborati nel rispetto del D.Lgs. 30/06/2003 n°196 sulla tutela della Privacy. Questi verranno utilizzati dalla Segreteria del Master "Scuola di Ingegneria Chimica Ambientale" per l'invio di programmi di iniziative scientifiche e non verranno, per nessun motivo, comunicati o diffusi a terzi. Si potrà comunicare in qualsiasi momento la modifica o la cancellazione dalle liste. Qualora non si desiderasse ricevere comunicazioni, si prega barrare la casella a lato

MASTER INTERUNIVERSITARIO DI II LIVELLO



INGEGNERIA CHIMICA
DELLA DEPURAZIONE DELLE ACQUE
E DELLE ENERGIE RINNOVABILI



Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura
in provincia di Belluno

Forum

**DIGESTIONE ANAEROBICA
DI EFFLUENTI DI
ALLEVAMENTO E GESTIONE
DEL DIGESTATO
FUNZIONALE ALLA
DIRETTIVA NITRATI**

21 ottobre 2011

TREVISO



Università
Ca'Foscari
Venezia



DIGESTIONE ANAEROBICA DI EFFLUENTI DI ALLEVAMENTO E GESTIONE DEL DIGESTATO FUNZIONALE ALLA DIRETTIVA NITRATI

21 ottobre 2011

TREVISO-CARBONERA

La digestione anaerobica è una tecnologia ampiamente consolidata in diversi settori industriali e vanta oramai una lunga storia di successi, specialmente nel settore agro-zootecnico.

L'introduzione della tariffa omnicomprensiva e la conseguente forte incentivazione alla produzione diffusa di energia elettrica da fonte rinnovabile hanno determinato in questo settore un fortissimo incremento del numero di installazioni: attualmente sono oltre 300 gli impianti operanti nel nostro Paese ed oltre 200 i MW_{ee} installati. Questo valore, se pur molto interessante, è ancora lontano dai 1200 MW_{ee} previsti dal Piano Nazionale di sviluppo energetico e lascia presagire il perdurare di forti azioni incentivanti a favore del settore.

Ovviamente, lo sviluppo di questa tecnologia deve inserirsi in un quadro di piena sostenibilità ambientale, tanto in termini di biomasse inviate a trattamento che di gestione degli effluenti. Particolare attenzione merita, da questo punto di vista, il controllo dell'azoto.

La giornata, quindi, in accordo con il quadro descritto, si propone di dare una visione panoramica dell'applicazione della digestione anaerobica di effluenti di allevamento ed altri substrati contestualmente al controllo dei flussi di azoto generati.

9.00-9.15	David Bolzonella, Università di Verona <u>Apertura dei lavori</u>
9.15-10.45	Marco Mezzadri, Consulente AIEL Il decreto legislativo 28/2011 – Possibili scenari di sviluppo della filiera biogas/biometano e specifici casi studio
10.45-11.00	<u>Coffee break</u>
11.00-12.30	David Bolzonella, Università di Verona Digestione anaerobica di effluenti di allevamento e altri co-substrati: massimizzazione delle rese energetiche per il controllo dell'azoto
12.30-13.30	<u>Pausa pranzo</u>
13.30-15.00	Francesco Fatone, Università di Verona. Alternative tecnologiche per il controllo dell'azoto negli effluenti di digestione anaerobica.
15.00-15.15	<u>Coffee break</u>
15.15-16.45	Mattia Cai, Centro studi di economia e tecnica dell'energia "G. Levi Cases", Università di Padova Impianti a biogas: come possono contribuire ad una gestione economica dei reflui zootecnici ?



CADF S.p.A.



"L'Acquedotto del Delta"



agsm



CONFINDUSTRIA UDINE



ALTO TREVIGIANO SERVIZI

AcegasAps



AATO Veneto Orientale