

Soluzioni innovative per la gestione dei reflui industriali

“RIDUZIONE DEI COSTI, RECUPERO DI MATERIA ED ENERGIA”.

Moderatore: Prof. R. Canziani

RELATORI:

- **Ing. D. Basilico**
Seam engineering S.r.l., Lomazzo (CO)
- **Ing. G. Bergna**
Lariana Depur S.p.A., Como
- **Prof.ssa E. Ficara**
D.I.I.A.R. - Politecnico di Milano, Milano
- **Prof. G. Genon**
D.I.A.T.I. - Politecnico di Torino, Torino
- **Ing. S. Grandinetti**
Sogeime S.r.l., Rovellasca (CO)
- **Ing. N. La Rocca**
E3, Berlino (Germania)
- **Dott. A. Riva**
Ecologica Naviglio S.p.A., Robecchetto (MI)
- **Dott. G. Santosuosso**
Studio Legale Santosuosso e Associati, Verona
- **Ing. R. Villano**
Seam Engineering S.r.l., Lomazzo (CO)
- **Ing. C. Zaffaroni**
CH2M HILL S.r.l., San Donato Milanese (MI)

ISCRIZIONE

La partecipazione al seminario è gratuita; per ragioni organizzative Vi chiediamo cortesemente di compilare la scheda di iscrizione – on line sul sito: <http://www.seam-eng.com>

COME RAGGIUNGERCI:

SEAM Engineering è all' interno del Parco Scientifico Tecnologico COMO NExT, in Via Cavour n. 2 a Lomazzo (CO).

PRINCIPALI COLEGAMENTI

- TRENO – FERROVIE NORD

La stazione di Lomazzo delle Ferrovie Nord è posta a pochi metri dal Parco Scientifico Tecnologico.

- A9 AUTOSTRADA DEI LAGHI

Il Parco Scientifico Tecnologico è a circa 3 min. dallo svincolo autostradale **A9** – uscita Lomazzo sulla direttrice Milano - lago di Como e Svizzera.

- SUPERSTRADA MILANO MEDA

Dal centro di Milano il Parco Scientifico Tecnologico è raggiungibile dalla Superstrada Milano-Meda (SS35) uscita Cermenate direzione Lomazzo.



PER INFORMAZIONI:

Seam Engineering s.r.l.
via Cavour,2
22074 Lomazzo (CO) - ITALY
Parco Scientifico Tecnologico
COMO NExT

Tel.: +39 02.367 143 88
Fax: +39 02.367 143 90
E-mail: info@seam-eng.com
www.seam-eng.com



PROGRAMMA DELLA GIORNATA

SOLUZIONI
INNOVATIVE PER
LA GESTIONE DEI
REFLUI
INDUSTRIALI

TAVOLO TECNICO DI
APPROFONDIMENTO



Data: 26/10/2012
Ora: 08.45—13.00

Parco scientifico tecnologico
COMO NExT
Via Cavour,2 Lomazzo (CO)

**SOLUZIONI INNOVATIVE
PER LA GESTIONE DEI
REFLUI INDUSTRIALI**

LOMAZZO VENERDI 26-10-2012

08,45 - 13,00

Il Seminario metterà a disposizione dei partecipanti un confronto tra Tecnici, Università ed Enti Gestori presentando le idee alla base dell'evoluzione normativa in corso sulla gestione dei Reflui industriali, lo stato dell'arte dal punto di vista delle soluzioni tecniche, i principi per la minimizzazione del rifiuto e la gestione interna o centralizzata.

Durante la giornata verranno presentati i risultati di diversi casi studio.

Supporto Tecnico -Scientifico di:

- CH2M HILL S.r.l.
- Dipartimento D.I.A.T.I. - Politecnico di Torino
- Dipartimento D.I.I.A.R. - Politecnico di Milano
- E3nvironment - Berlino (Germania)
- Ecologica Naviglio S.p.A.
- Lariana Depur S.p.A.
- Santosuosso e Associati Studio Legale
- SEAM engineering S.r.l.
- Sogeime S.r.l.

PROGRAMMA DELLE GIORNATA

08,45-09,15 Accoglienza e Registrazione Partecipanti

09,15-09,30 INTRODUZIONE AL SEMINARIO

Prof. R. Canziani – Politecnico di Milano

09,30-09,45 CENNI NORMATIVI E OTTIMIZZAZIONE CICLO DI GESTIONE REFLUI E RIFIUTI INDUSTRIALI

Dott. G. Santosuosso - Santosuosso e Associati Studio Legale

09,45-10,00 TRATTAMENTO AUTONOMO VS INVIO AD IMPIANTI DI TRATTAMENTO IN CONTO TERZI

Prof. G. Genon - D.I.A.T.I. Politecnico di Torino

10,00-10,15 REQUISITI E CARATTERISTICHE DI UN SISTEMA DI GESTIONE CENTRALIZZATO DI RIFIUTI LIQUIDI, ALTERNATIVA AD UNA SOLUZIONE INTERNA ALL'AZIENDA

Dott. A. Riva - Ecologica Naviglio S.p.A.

Ing. S. Grandinetti - Sogeime S.r.l.

10,15-10,30 GESTIONE DI RIFIUTI ORGANICI IN DIGESTORI ANAEROBICI ESISTENTI PRESSO IMPIANTI DI TRATTAMENTO REFLUI URBANI

Ing. R. Villano – Seam Engineering S.r.l.

10,30-10,45 UTILIZZO CAPACITÀ RESIDUALE DI DEPURAZIONE PER TRATTAMENTO REFLUI CONTO TERZI

Ing. C. Zaffaroni - CH2M HILL S.r.l.

10,45-11,15 *Coffee Break*

PROGRAMMA DELLE GIORNATA

11,15-11,30 ESPERIENZE DI GESTIONE INTEGRATA DEI REFLUI PROVENIENTI DALL'INDUSTRIA METALLURGICA-GALVANICA, MINIMIZZAZIONE DEL REFLUO, RIDUZIONE DEI COSTI DI GESTIONE E RECUPERO DI MATERIE PRIME

Ing. N. La Rocca - E3nvironment

11,30-11,45 VALORIZZAZIONE DEI RIFIUTI DI ORIGINE ORGANICA DI ORIGINE LATTIERO-CASEARIA

Prof.ssa E. Ficara - D.I.I.A.R. Politecnico di Milano

11,45-12,00 GESTIONE REFLUI DA INDUSTRIA TESSILE DALLO STATO DELL'ARTE ALLE POSSIBILI IMPLEMENTAZIONI ATTRAVERSO TECNOLOGIA SBBGR (FANGO GRANULARE + OZONO, SPERIMENTAZIONE PILOTA)

Ing. G. Berna - Lariana Depur S.p.A.

12,00-12,45 *Conclusioni e dibattito - Problematiche gestione rifiuti liquidi - Nuova tariffazione*

13,00 *Buffet*