

moderatori

Prof. Roberto Canziani
Politecnico di Milano
(Milano)

Ing. Domiziano Basilico
SEAM engineering S.r.l.,
(Lomazzo, CO)

relatori

Ing. Alessandro de Carli
Università Bocconi (Milano)

Prof. Ing. Francesco Fatone
PhD Università Politecnica
delle Marche (Ancona)

Dott.ssa Pamela Principi
ricercatore presso SUPSI
(Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana)

Ing. Roger König
ricercatore presso SUPSI
(Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana)

Ing. Pietro Negro
NM engineering S.r.l.
(Torino)

Ing. Domiziano Basilico
SEAM engineering S.r.l.,
(Lomazzo, CO)

Ing. Davide Scaglione
CAP Holding (Milano)

Ing. Luigi Longhi
Azienda Servizi Integrati
Lambro (Merone, CO)

Ing. Roberto Villano
SEAM engineering S.r.l.,
(Lomazzo, CO)

Ing. Marco Blazina
MM S.p.A. (Milano)

Ing. Luca Pedrazzi
SUEZ Trattamento Acque S.p.A.
(Milano)

Arch. Davide Giacinti
Politecnico di Milano
(Milano)

SEAM engineering l'acqua e l'ambiente

CHI SIAMO

SEAM engineering è una **società d'ingegneria** che ha sede presso ComoNEXt, Parco Scientifico Tecnologico di Lomazzo (Como).

Fondata nel 2005, SEAM engineering è forte di una competenza specifica nella **progettazione d'impianti per il trattamento delle acque reflue, dei rifiuti liquidi e dell'aria**, nonché di una profonda **consulenza delle tematiche ambientali collegate**.

L'esperienza mirata al settore della depurazione ha prodotto un consolidato *know how* relativo alla **consulenza** e alla **prevenzione**, oltre alla capacità di fornire strumenti per la gestione di quanto richiesto dall'applicazione delle norme vigenti e dai sistemi di gestione ambientale.

LE APPLICAZIONI

Le competenze di SEAM engineering interessano le macro-aree civili e industriali, nello specifico le industrie del settore:

- CHIMICO / PETROLCHIMICO
- TESSILE
- FARMACEUTICO
- IMPIANTI CONSORTILI
- TRATTAMENTO RIFIUTI LIQUIDI
- ALIMENTARE

AREE DI INTERVENTO

Le principali aree di intervento di SEAM engineering sono:

PROGETTAZIONE IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUA E ARIA

Acque civili e industriali: reflue, potabili e ultrapure. Trattamento odori.

CONSULENZA SPECIALISTICA

Relazioni specialistiche per enti di controllo, due-diligence, valutazione processi produttivi e depurativi. Verifica efficacia procedure 231/2001 e ISO 9000/2015.

IMPIANTI PILOTA

Ricerca e innovazione, progettazione e realizzazione impianti pilota sperimentali.


CANTIERE E SICUREZZA

Direzione lavori, CSP, CSE, HSE, PSC e POS + servizi per la sicurezza in impresa.

informazioni

 Via Cavour 2, 22074 Lomazzo (CO) Italy

 Tel. +39 02.36714388

 Fax. +39 02.36714390

 info@seam-eng.com

 www.seam-eng.com



ordine
INGEGNERI
provincia
como

evento realizzato con
il contributo incondizionato di

SEAM
engineering S.r.l.

VIII convegno di
approfondimento

26 ottobre
2018

venerdì • ore 09.00 - 13.00

PARCO SCIENTIFICO TECNOLOGICO

"ComoNEXt"


Via Cavour 2, Lomazzo
(Como)



REVAMPING
IMPIANTI DI
DEPURAZIONE


Gli impianti di
depurazione del
futuro dalla logica
emergenziale alla
visione di lungo
periodo.




SEAM
engineering S.r.l.

 Via Cavour 2,
22074 Lomazzo (CO) Italy

 Tel. +39 02.36714388
 Fax. +39 02.36714390

 www.seam-eng.com

 info@seam-eng.com

8,30 • 9,00 Accoglienza e registrazione partecipanti

9,00 • 9,10 INTRODUZIONE AL CONVEGNO

Ing. **Domiziano Basilico** – SEAM engineering

9,10 • 9,30 DALLA LOGICA EMERGENZIALE
ALLA VISIONE PROGRAMMATICA

Prof. **Roberto Canziani** – Professore presso DICA –
Sezione Ambientale Politecnico di Milano

9,30 • 9,50 IL RUOLO DELLA VALUTAZIONE ECONOMICO-
FINANZIARIA NELLA PIANIFICAZIONE
STRATEGICA DEI SERVIZI IDRICI

Ing. **Alessandro de Carli**, Direttore Fondazione
AquaLab (Milano) e Research Fellow CERTeT –
Università Bocconi (Milano)

9,50 • 10,10 DEPURAZIONE E BIOECONOMIA CIRCOLARE
URBANA IN EUROPA: PROGETTARE OGGI
PER REALIZZARE DOMANI (grazie ai risultati
delle azioni di innovazione HORIZON 2020).

Prof. Ing. **Francesco Fatone**, PhD Università
Politecnica delle Marche, Dipartimento di Scienze
ed Ingegneria della Materia, dell'Ambiente
ed Urbanistica (SIMAU)

10,10 • 10,35 APPROCCIO SVIZZERO AI MICROINQUINANTI
NEI CORPI IDRICI.

Aspetti normativi e situazione attuale.

Dott.ssa **Pamela Principi** ricercatore presso SUPSI
(Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana)

Ing. **Roger König** ricercatore presso SUPSI
(Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana)

10,35 • 10,55 LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI. Possibilità
ed ostacoli, importanza della visione complessiva.

Ing. **Pietro Negro**, NM engineering S.r.l.

Ing. **D. Basilico**, SEAM engineering S.r.l.

10,55 • 11,15 Coffee break

11,15 • 11,30 CASI PRATICI PROGETTAZIONE COORDINATA
DEL REVAMPING DEGLI IMPIANTI

Ing. **Davide Scaglione**, CAP Holding Responsabile
Ottimizzazione Processi, Performances e Gestione
- Direzione Gestione Fognatura e Depurazione

11,30 • 11,45 LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI
(funzionalità-impatto-estetica)

Caso studio impianto di depurazione ASIL di Merone.

Ing. **Luigi Longhi**, Azienda Servizi Integrati
Lambro – Direttore impianto ASIL di Merone
Ing. **Roberto Villano**, SEAM engineering –
Senior process engineer

11,45 • 12,00 LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI
(funzionalità-impatto-estetica)

Caso studio impianto di depurazione Milano sud.
S. Rocco.

Ing. **Marco Blazina**, MM S.p.A. - Responsabile
impianto Milano S. Rocco

12,00 • 12,20 L'INSERIMENTO AMBIENTALE E L'ARCHITETTURA
CHE CONDIZIONANO LE SCELTE DI PROCESSO
E TECNOLOGICHE. Esempi e possibilità.

Ing. **Luca Pedrazzi** – SUEZ Trattamento
Acque S.p.A. (Milano)

12,20 • 12,40 ARCHITETTURA E INDUSTRIA. Casi emblematici
e possibili scenari per la depurazione.

Arch. **Davide Giacinti**, Politecnico di Milano


12,40 • 13,00 Conclusioni e dibattito


13,00 Buffet

COME RAGGIUNGERCI

SEAM engineering è insediata
all'interno del Parco Scientifico
Tecnologico COMONExT,
in Via Cavour n. 2 a Lomazzo (CO).

PRINCIPALI COLLEGAMENTI

 **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
(Lomazzo Nord o Lomazzo Sud)
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.

PROGRAMMA
della **GIORNATA**

venerdì 26 ottobre • 2018

Iscrizione

La partecipazione al seminario
è gratuita. Iscrizione on-line
sul sito www.seam-eng.com

Agli ingegneri partecipanti
a TUTTA la durata del convegno saranno
riconosciuti n. 3 CFP ai sensi del
Regolamento per l'aggiornamento
della competenza professionale.