

Recupero di risorse negli impianti di depurazione

Martedì 13 settembre 2016 dalle 9 alle 17

Depuratore San Rocco

Località Ronchetto delle Rane, Milano

8.30 – 9.15

Accoglienza e Registrazione

9.15 – 9.30

INTRODUZIONE

Roberto Canziani, Politecnico di Milano

9.30 – 10

INCENTIVI IN IMPIANTI DI DEPURAZIONE SU RECUPERO DI MATERIE
STATO DELL'ARTE E PREVISIONE FUTURA

Eleonora Bettenzoli, AEEGSI, Milano

10 – 10.30

NUOVO PROCESSO BIOLOGICO PER LA RIDUZIONE DEI FANGHI DI DEPURAZIONE

Gianni Andreottola, Università degli Studi di Trento

10.30 – 11

SISTEMA "SBBGR": RIDUZIONE A MONTE DEI FANGHI DI DEPURAZIONE E RIUSO IN AGRICOLTURA

Claudio Di Iaconi, IRSA CNR, Bari

11 – 11.15

Coffee break

11.15 – 11.45

ELETTROSMOSI: UN' INNOVAZIONE NELLA DISIDRATAZIONE DEI FANGHI

Roberto Canziani, Politecnico di Milano

11.45 – 12.15

ESSICCAMENTO TERMICO: RECUPERO MATERIE ED ENERGIA

Gianandrea Pavoni, Vomm, Rozzano

12.15 – 12.45

SICUREZZA INTEGRATA CONTRO LE ESPLOSIONI NEI PROCESSI
DI ESSICCAMENTO TERMICO DEI FANGHI

Stefano Cavallin, FireEx Engineering, Stabio (Svizzera)

12.45 – 13

Dibattito Tecnico

13 – 14

Light lunch

14 – 14.30

PRESENTAZIONE DEL TRATTAMENTO FANGHI (ESSICCAMENTO E PYROBUSTOR) DI
SAN LORENZO - VAL PUSTERIA

Konrad Engl, ARA Pusteria Spa, San Lorenzo (BZ)

14.30 – 15

RIUTILIZZO DI ACQUA TRATTATA IN IMPIANTI A FANGHI ATTIVI TRADIZIONALI
IL CASO DI STUDIO DEL DEPURATORE S. ROCCO

Marco Blazina, MM Spa

15 – 17

Visita impianto MM di Milano San Rocco

Per iscrizioni: prenotazioni@mmspa.eu (entro 9 settembre)

Nutrire il pianeta con il recupero - tecnologie disponibili per il recupero di risorse negli impianti di depurazione delle acque reflue da riutilizzare nell'industria e in agricoltura.

Il convegno metterà a disposizione dei partecipanti un confronto tra tecnici, università, enti gestori e Pubblica Amministrazione presentando le idee alla base dell'evoluzione delle tecnologie disponibili sul recupero di risorse negli impianti di depurazione, lo stato dell'arte dal punto di vista delle soluzioni tecniche e i principi gestionali per ottimizzare i recuperi di materia, acqua e altre risorse. Durante la giornata verranno presentati i risultati di diversi casi studio ed è prevista la visita al Depuratore di Milano San Rocco.