

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

Saluti istituzionali

Marco Granelli, Assessore a Mobilità e Ambiente del Comune di Milano

Italia Pepe, Direttore Generale dell'Ufficio d'Ambito della Città Metropolitana di Milano

Stefano Cetti, Direttore generale di MM Spa

INTRODUZIONE

Roberto Canziani, Politecnico di Milano

INCENTIVI IN IMPIANTI DI DEPURAZIONE SU RECUPERO DI MATERIE

STATO DELL'ARTE E PREVISIONE FUTURA

Eleonora Bettenzoli, AEEGSI, Milano

NUOVO PROCESSO BIOLOGICO PER LA RIDUZIONE DEI FANGHI DI DEPURAZIONE

Gianni Andreottola, Università degli Studi di Trento

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

Claudio Di Iaconi, IRSA CNR, Bari

Coffee break

ELETTROSMOSI: UN'INNOVAZIONE NELLA DISIDRATAZIONE DEI FANGHI

Roberto Canziani, Politecnico di Milano

ESSICCAMENTO TERMICO: RECUPERO MATERIE ED ENERGIA

Gianandrea Pavoni, Vomm, Rozzano

SICUREZZA INTEGRATA CONTRO LE ESPLOSIONI NEI PROCESSI

DI ESSICCAMENTO TERMICO DEI FANGHI

Stefano Cavallin, FireEx Engineering, Stabio (Svizzera)

Dibattito Tecnico

Light lunch

UTILIZZO DI BIOGAS E BIOMETANO COME RECUPERO DI ENERGIA DAI FANGHI DI DEPURAZIONE

M. Mazzone - L. Pedrazzi, Degremont Spa, Milano

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

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

RIUTILIZZO DI ACQUA TRATTATA IN IMPIANTI A FANGHI ATTIVI TRADIZIONALI

IL CASO DI STUDIO DEL DEPURATORE S. ROCCO

Marco Blazina, MM Spa

Al termine degli interventi visita all'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.