

**CONVEGNO:**  
**RECUPERO DI RISORSE NEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE**  
**MILANO, VENERDI 18 SETTEMBRE 2015**

**09,00 - 17,00**

**DEPURATORE DI MILANO SAN ROCCO**  
località Rocchetto delle Rane, Milano (MI)

***"Nutrire il pianeta con il recupero - tecnologie disponibili per il recupero di risorse negli impianti di depurazione delle acque reflue da riutilizzare nell'industria ed 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 ed i principi gestionali per ottimizzare i recuperi di Materia, Acqua ed altre Risorse. Durante la giornata verranno presentati i risultati di diversi casi studio ed è prevista la visita al Depuratore di Milano San Rocco, sede del convegno.

**MODERATORI e RELATORI**

**Prof. Ing. R. Canziani** – Politecnico di Milano (MI)

**Prof. Ing. L. Spinosa** – Esperto/Coordinatore standardizzazioni CEN/ISO (su nomina UNI/AQP) (BA)

**Dott. A. Zelioli** – ATO Città di Milano, Milano (MI)

**Dott. S. Cetti** – MM S.p.A., Milano (MI)

**Ing. E. Bettenzoli** – AEEGSI, Milano (MI)

**Dr. C. Kabbe** – European Sustainable Phosphorus Platform (ESPP), Belgium

**Ing. L. Pedrazzi** – Degremont S.p.A., Milano (MI)

**Ing. G. Garuti** – Acqua&Sole S.r.l., Pavia (PV)

**Dott. F. Cella** – Agrosistemi S.r.l. e Syngen S.r.l., Piacenza (PC)

**Prof.ssa Ing. E. Ficara** – Politecnico di Milano (MI)

**Ing. D. Basilico** – SEAM engineering S.r.l., Lomazzo (CO)

**Ing. P. Negro** – Risorse Idriche, Gruppo SMAT, Torino (TO)

**Ing. C. Terzi** – MM S.p.A., Milano (MI)

## PROGRAMMA DELLA GIORNATA

<b>08,30-09,15</b>	Accoglienza e Registrazione Partecipanti
	<i>INTRODUZIONE AL CONVEGNO "Recupero di Risorse negli impianti di depurazione"</i>
<b>09,15-9:30</b>	Dott. S. Cetti – MM S.p.A. Dott. A. Zelioli – ATO Città di Milano
<b>9,30-10,00</b>	<i>UNA NUOVA VISIONE STRATEGICA NELLA GESTIONE DI ACQUE E FANGHI: criteri e tecnologie</i> Prof. R. Canziani – Politecnico di Milano Prof. L. Spinosa – Comitati Tecnici UNI/CEN/ISO
<b>10,00-10,30</b>	<i>INCENTIVI IN IMPIANTI DI DEPURAZIONE SU RECUPERO DI MATERIE – STATO DELL'ARTE E PREVISIONE FUTURA</i> Ing. E. Bettenzoli - AEEGSI
<b>10,30-11,00</b>	<i>MATERIAL RECOVERY FROM SLUDGE: THE P-REX PROJECT</i> Dr. C. Kabbe – European Sustainable Phosphorus Platform (ESPP)
<b>11,00-11,15</b>	<b>Coffee break</b>
<b>11,15-11,45</b>	<i>CICLO CORTO FANGHI DEPURAZIONE</i> Ing. L. Pedrazzi – Degrémont S.p.A.
<b>11,45-12,15</b>	<i>RIUTILIZZO AGRICOLO DEI FANGHI: TRASFORMAZIONE IN AMMENDANTI FLUIDI</i> Ing. G. Garuti – Acqua&Sole S.r.l.
<b>12,15-12,45</b>	<i>RIUTILIZZO AGRICOLO DEI FANGHI: TRASFORMAZIONE IN FERTILIZZANTI</i> Dott. F. Cella – Agrosistemi S.r.l. e Syngen S.r.l.
<b>12,45-13,00</b>	<i>Dibattito Tecnico</i>
<b>13,00-14,00</b>	<b>Light lunch</b>
<b>14,00-14,30</b>	<i>RECUPERO ENERGETICO DEL SUBSTRATO ALGALE PER L'INCREMENTO DELLA PRODUZIONE DI BIOGAS</i> Prof.ssa Ing. E. Ficara – Politecnico di Milano Ing. D. Basilico – SEAM engineering S.r.l.
<b>14,30-15,00</b>	<i>RIUTILIZZO ACQUA IMPIANTI A MEMBRANE - CASO STUDIO IMPIANTO DI...</i> Ing. P. Negro - Risorse Idriche - Gruppo SMAT
<b>15,00-15,30</b>	<i>RIUTILIZZO ACQUA IMPIANTI A FANGHI ATTIVI TRADIZIONALI - CASO STUDIO DEPURATORE S. ROCCO</i> Ing. C. Terzi – MM S.p.A.
<b>15,30-17,00</b>	<i>Visita impianto MM di Milano San Rocco (sede del convegno)</i>