

PROGRAMMA SEMINARIO ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO

Depuratore di Nosedo, 8 maggio 2017, 14:00- 18:00

Gli impianti di depurazione: possibili contributi per un'economia circolare

Sintesi degli obiettivi formativi dell'evento:

Illustrare le possibilità di recupero delle acque, di elementi nutrienti ed energia dai processi di depurazione delle acque reflue e le tecnologie disponibili

Contenuti dell'evento:

Processi di depurazione, bilancio energetico e di materia degli impianti, riferimenti normativi, esempi di tecnologie applicate

14:00 – Apertura convegno – Saluti (*Ordine Ingegneri*)

Interventi introduttivi:

- 14:15 **Ciclo idrico: le nuove sfide** (*Mauro D'Ascenzi - Vice Presidente Utilitalia*)
- 14:30 **Depurazione ed economia circolare nella realtà di Milano** (*Andrea Aliscioni - MM Spa*)

RELAZIONI:

14:45 – Economia circolare nella depurazione delle acque: stato attuale e prospettive

(Roberto Canziani – Politecnico di Milano)

15:10 - Il riutilizzo delle acque depurate: dall'esperienza pratica di Nosedo alle tendenze europee.

(Francesca Pizza – Depuratore di Nosedo)

15:35 - Riuso irriguo: l'esperienza del Consorzio Utenti di Roggia Vettabbia (*Michele Luigi Coffano*)

l'esperienza di un agricoltore (*Franco Concina - Az. Agricola Panda*)

16:00 - Fanghi di depurazione; risorsa o problema?

(Roberto Mazzini – MilanoDepur S.p.A)

16:25 - Possibili benefici del riutilizzo dei fanghi in agricoltura.

(Marco Trevisan – Università Cattolica del Sacro Cuore)

16:50 - Recupero di nutrienti dai fanghi di depurazione.

(Gilberto Garuti- Acqua & Sole S.r.l.)

17:15 - Conclusioni e Dibattito

18:00 – Chiusura lavori

VALIDO PER IL RILASCIO DI 3 CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (D.P.R. 137 DEL 07/08/2012) per i soli iscritti all'Albo degli Ingegneri (Crediti validi su tutto il territorio nazionale)