

LA PROGETTAZIONE DEGLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE MBR

SEMINARI TECNICI

Contenuti e obiettivi del seminario

Nel corso del seminario saranno illustrati i criteri di valutazione economica e gestionale che stanno alla base di una corretta scelta impiantistica a favore di una soluzione MBR, nonché, dettagliatamente, i criteri di dimensionamento delle membrane e di tutti i componenti a contorno di un impianto MBR (Miscelazione, aerazione, grigliatura, ecc.).

Grazie a tale impostazione gli Ingegneri che parteciperanno al Seminario potranno acquisire una sufficiente conoscenza delle basi teoriche e pratiche necessarie per la corretta progettazione degli impianti di depurazione che prevedono l'impiego di bioreattori a membrana.

Programma

09.00 Registrazione dei partecipanti

Prof. Ing. Alessandra Carucci Università di Cagliari

09.15 Valutazione comparativa delle diverse tipologie di trattamento biologico delle acque reflue

Dott. Ing. Pietro Negro Progettista

10.00 La progettazione di Processo dei Reattori Biologici a Membrana

11.00 Coffee break

Dott. Ing. Nello Corrao Studio di Ingegneria Ambientale

11.15 Strategie e scelte progettuali nella realizzazione degli impianti MBR in nuove installazioni e nella trasformazione di impianti a fanghi attivi convenzionali

Dott. Ing. Marco Leoncavallo Xylem

12.15 Dimensionamento e progettazione degli impianti di miscelazione e di aerazione asserviti agli impianti MBR

13.15 Pranzo

Dott. Matteo Vanossi Xylem

14.15 La progettazione e il dimensionamento della sezione di filtrazione negli impianti MBR

Dott. Ing. Pietro Negro Progettista

15.30 Scelta e dimensionamento dei sistemi di dissabbiatura, disoleazione e di grigliatura fine nei pretrattamenti

16.45 Dibattito e conclusioni

Crediti formativi

Ai sensi del regolamento per la formazione continua, ai partecipanti che frequenteranno il seminario saranno riconosciuti **6 CFP**.

in collaborazione con:



Cagliari, 14 Maggio 2015
Caesar's Hotel

Via Darwin, 2/4
09126 Cagliari

MODALITA' DI ADESIONE

La partecipazione al seminario è **completamente gratuita** ma, per motivi organizzativi, La invitiamo a confermarne l'adesione compilando e inviando questa scheda via e-mail a: filiale.cagliari@xyleminc.com o via fax al numero 070 216662.



in collaborazione con



Incontro sul tema:

“La progettazione degli impianti di depurazione con tecnologie MBR”

Giovedì, 14 Maggio 2015

**Caesar's Hotel
Via Darwin, 2/4
09126 Cagliari**

Vi confermo la mia partecipazione all'incontro gratuito:

Nome _____

Cognome _____

Società/Ente _____

Località _____ Prov. _____

e-mail _____

Tel. _____