



L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

in collaborazione con



Università degli Studi di Brescia



Gruppo di Lavoro

"Gestione impianti di depurazione"

organizza un seminario su:

---

## **GLI IMPIANTI DI DEPURAZIONE MBR IN ITALIA: STATO DELL'ARTE E PROSPETTIVE FUTURE**

**Mercoledì 13 Luglio 2016, ore 09.00 – 13.00**

presso l'Aula Magna di Ingegneria, Università di Brescia- Via Branze n. 38 - Brescia  
Gratuito – 3 CFP

---

### **PRESENTAZIONE**

Il presente seminario, in cui verrà presentato il 1° Rapporto Annuale dell'Osservatorio sugli impianti di depurazione MBR, ha l'obiettivo di illustrare benefici e problematiche gestionali posti dall'uso dei processi MBR nel trattamento di reflui urbani e industriali, con particolare riferimento alle installazioni presenti sul territorio italiano. A tale scopo, dopo alcuni interventi che presenteranno l'attuale applicazione degli impianti MBR in Italia e le principali attività di ricerca e sviluppo del settore, verrà dato spazio a esperienze gestionali che riguardano depuratori MBR sia urbani sia industriali.

### **PROGRAMMA DEL SEMINARIO**

<b>Ore 08.30</b>	Registrazione dei partecipanti
<b>Ore 09:00</b>	Obiettivi dell'Osservatorio e presentazione del 1° Rapporto - C. Collivignarelli
<b>Ore 09:20</b>	I processi MBR nel campo della depurazione delle acque reflue: stato dell'arte e recenti sviluppi tecnologici - V. Belgiorno
<b>Ore 09:40</b>	Rassegna delle recenti ricerche scientifiche in tema di processi MBR - G. Viviani
<b>Ore 10:00</b>	Gli impianti di depurazione MBR in Italia: censimento e giudizio dei gestori - M. Vaccari
<b>Ore 10:20</b>	Coffee break
	<b>Esperienze di gestione di impianti di depurazione MBR</b>
<b>Ore 10:45</b>	L'impianto di depurazione di S. Giustina (RN)
<b>Ore 11:00</b>	L'impianto di depurazione di Rosia (SI) - E. Di Nunno
<b>Ore 11:15</b>	Il revamping dell'impianto di depurazione di Verziano (BS) - D. Bolpagni , L. Massafra
<b>Ore 11:30</b>	L'impianto di depurazione a servizio di uno stabilimento di produzione di prodotti da forno - M. Lucchese
<b>Ore 11:45</b>	Tavola rotonda - Coordinano: G. Bertanza, F. Pirozzi
<b>Ore 12:45</b>	Conclusioni

---

### **Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP.**

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 3 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Iscrizioni tramite il sito [www.ordineingegneri.bs.it](http://www.ordineingegneri.bs.it) -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".