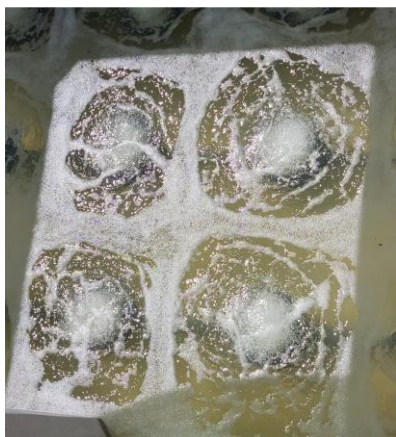




**L' ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MONZA E DELLA BRIANZA
PROMUOVE VENERDI' 25 OTTOBRE 2024
IL SEMINARIO TECNICO in presenza**

**I SISTEMI DI AERAZIONE
PER GLI IMPIANTI DI TRATTAMENTO BIOLOGICI DELLE ACQUE REFLUE**

OBIETTIVI



Il seminario verterà sugli aspetti tecnici della fornitura di ossigeno ai sistemi di trattamento biologici di tipo aerobico. Si partirà la definizione delle sostanze biologicamente degradabili che necessitano dell'ossigeno, per poi passare al calcolo del fabbisogno. Verranno illustrate le tipologie di macchine che producono l'aria e le tipologie di diffusori. I due relatori ospiti, responsabili di due aziende italiane leader nel settore delle soffianti l'uno e dei sistemi di diffusione l'altro, illustreranno i sistemi in funzione della loro efficienza e potenzialità.

QUOTA ISCRIZIONE € 10,00

(IVA esente art. 10 primo comma n. 20 del DPR 633/1972)

Sede: Spazio Eventi Manzoni16 - Via Manzoni 16 Monza

Per l'eventuale utilizzo del parcheggio sito in P.zza Trento Trieste sarà disponibile un buono pari al 20% di sconto a tutti i partecipanti.

ISCRIZIONE: Nell'area eventi del sito www.ordineingegneri.mb.it previa registrazione.

CREDITI: 3_cfp (D.P.R. 137 del 07/08/2012)

L'attestato di partecipazione all'evento, che sarà rilasciato previo controllo dal registro firme dell'entrata ed uscita potrà essere scaricato dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell'evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell'art. 10 del Regolamento per l'Aggiornamento delle Competenze Professionali.

PROGRAMMA

- 14.15** Registrazione presenze
- 14.25** Saluti Istituzionali
Ing. Carlo Nava
Presidente Ordine degli Ingegneri della Provincia di Monza e della Brianza
Presentazione
Ing. Ferruccio Damiani
Presidente Commissione Ambiente Ordine degli Ingegneri Di Monza e della Brianza
- 14.30** Le sostanze inquinanti da ossidare: BOD, COD e azoto ammoniacale. Il calcolo del fabbisogno di ossigeno e la conversione in fabbisogno di aria
ing. Jean-François Michael Milone
Libero professionista – progettista – OIMB
- 15.30** Introduzione ai sistemi di fornitura e distribuzione di aria
ing. Jean-François Michael Milone
- 16.30** Pausa
- 16.45** Il funzionamento delle soffianti: Soffianti e aspiratori a canale laterale; Soffianti e aspiratori a lobi rotanti
Mauro Russo - Area Manager per il Nord-Centro Italia - Mapro International S.p.A.
- 17.10** tipologie di Sistemi di aerazione e loro applicazioni; Casi di Studio
ing. Francesco Leorato - Responsabile Commerciale Italia - S.C.M. Tecnologie
- 17.35** Domande
- 17.45** Fine dei lavori

Responsabile Scientifico: **Ing. Ferruccio Damiani**
Presidente Commissione Ambiente Ordine Ingegneri di Monza e Brianza