

Webinar gratuito

AUTOMAZIONE DI PROCESSO PER IMPIANTI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE DI RIFIUTO

3 dicembre 2020

Il seminario è un'occasione di aggiornamento e confronto sulle innovazioni dell'automazione nella gestione del processo degli impianti di depurazione.

Sono diversi gli aspetti tecnici esaminati quali: il controllo dei parametri chimici dei processi di depurazione, dell'ottimizzazione dell'aerazione con misure di off-gas e della rimozione dei nutrienti.

Inoltre vengono presentati diversi prodotti per il controllo di processo con alcune esperienze significative di applicazione nei depuratori.

n. 4 Crediti formativi professionali per ingegneri



con il contributo incondizionato di

xylem
Let's Solve Water

SIAD etc

MM **MM** ACADEMY

Createch
intelligent control solutions 360°

con il patrocinio di

GRUPPO CAP

PROGRAMMA PRELIMINARE

- 9:00 **Relazione introduttiva**
Prof. Roberto Canziani, Politecnico di Milano
- 9:10 **Analisi di Controllo dei parametri chimici dei processi di depurazione**
Ing. Massimo Carraretto, Xylem
- Controlli di processo per ottimizzare l'aerazione mediante misure di off-gas*
- 9:30 **Esempi di controllo e monitoraggio dell'efficienza di aerazione con Alphameter**
Ing. Mario Fustinoni, Invent
- 9:50 **Il controllo del processo biologico mediante tecniche di monitoraggio in situ: le esperienze LESSWATT e I-SWAT**
Ing. Francesco Spennati, CuoioDepur
- I prodotti per il controllo del processo*
- 10:10 **Le potenzialità della piattaforma Createch**
Ing. Michele Principato, Waterspin
- 10.30 **Pausa caffè**
- 10:50 **Il recente caso di automazione dell'impianto di Cuma – Napoli Ovest**
Ing. Maurizio Casiraghi, SUEZ
L'esperienza di Milano San Rocco
Dott. Andrea D'Anna, MM
- 11:20 **Star Aquavista®**
Ing. Giovanni Bellotti, Veolia Water
L'esperienza di Milano Nosedo
Ing. Francesca Pizza, MM
- 11.50 **Oscar e l'esperienza dell'impianto di depurazione centralizzato SMAT di Castiglione Torinese**
Ing. Daniele Renzi, ETC
- 12:10 **L'automazione nel controllo di processo, l'esperienza di Gruppo CAP**
Ing. Marco Muzzati, Gruppo CAP
- 12:30 **Discussione aperta ai partecipanti**
- 13.00 **Chiusura dei lavori**

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso si svolge in diretta video con possibilità di interazione tra docenti e discenti.
Il giorno prima dell'iniziativa verrà inviato a tutti gli iscritti il link di collegamento.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La partecipazione è gratuita, **l'iscrizione è obbligatoria** e deve essere effettuata mediante la compilazione della scheda di iscrizione disponibile al seguente link: <https://www.fast.mi.it/eventi-fast-ambiente-academy/>

PER ULTERIORI INFORMAZIONI



Segreteria:

☎ 02 77790 308/420/300 - ✉ segreteria.ambiente@fast.mi.it

Responsabile FAST Ambiente Academy

Dott.ssa Olga Chitotti

☎ 02 77790 318 - ✉ olga.chitotti@fast.mi.it