

# IMPIANTI DI TRATTAMENTO ACQUE REFLUE

Disciplina e criticità normative

| 2<sup>a</sup> Edizione



25 settembre 2024

Dalle ore 9.30 alle ore 17.00

Il corso illustra le caratteristiche fondamentali degli **impianti di trattamento delle acque reflue urbane e industriali** descrivendo le principali **filieri di trattamento** e le relative **BAT (Best Available Techniques)**.

Il corso è destinato ai **gestori di acque reflue** e ai **consulenti** di siti che producono o trattano acque reflue fornendo **elementi di base sulle tecnologie disponibili, sui risultati depurativi ottenibili e sulle emissioni ambientali connesse**.

Il corso non richiede conoscenze specifiche di base.

Nel corso della lezione sarà lasciato ampio spazio ai **quesiti** dei partecipanti.

# PROGRAMMA

**09.15**

Apertura aula virtuale

**09.30**

- Caratteristiche delle acque reflue urbane e industriali
- Schema di trattamento delle acque reflue urbane e di specifici settori industriali con reflui biodegradabili
- Trattamenti preliminari e primari (grigliatura, dissabbiatura, equalizzazione, sedimentazione primaria)
- Trattamenti biologici e di rimozione dei nutrienti
- Trattamenti di affinamento (filtrazione, disinfezione)

**12.30**

Pausa

**14.00**

- Schemi di trattamento di specifici settori industriali con reflui non biodegradabili
- Trattamenti chimici (coagulazione-flocculazione, precipitazione, ossidazione, riduzione, adsorbimento, scambio ionico)
- Trattamenti fisici (strippaggio, ultrafiltrazione e osmosi inversa)
- Schema di trattamento dei fanghi di depurazione
- Trattamenti di separazione solido-liquido (ispessimento, disidratazione, essiccamento)
- Trattamenti di stabilizzazione (digestione aerobica e anaerobica, stabilizzazione con calce)

**17.00**

Chiusura lavori

## *Docente*

### **Giuseppe Pastorelli**

Ingegnere. Libero professionista operante nel campo della consulenza ambientale dal 1998 con specifiche competenze nel trattamento delle acque reflue.

## *Coordinatore Scientifico*

### **Stefano Maglia**

## *Modalità di erogazione*



Erogato **online in diretta** sincrona tramite l'utilizzo della **piattaforma ZOOM**.

## *Iscrizioni*

Il corso è a **numero chiuso**. E' pertanto indispensabile l'iscrizione e il relativo saldo a conferma.

Per gli **enti pubblici** è sufficiente che pervenga copia della determina di impegno di spesa unitamente ai codici CIG e IPA.

Per **iscriversi** è **necessario compilare il modulo di Iscrizione On Line (clicca qui)**.

# Corso di formazione “Impianti di trattamento acque reflue” - 2° edizione - 25 settembre 2024

Per iscriversi è possibile utilizzare il **modulo di Iscrizione On Line** oppure **compilare e inviare il modulo sottostante via e-mail a [formazione@tuttoambiente.it](mailto:formazione@tuttoambiente.it)** o via fax al **0523 319308**.

## Dati partecipante

Cognome ..... Nome .....

Società .....

Professione .....

Tel. .... Fax .....

E-mail .....

C.F. partecipante .....

## Dati per fatturazione

Ragione sociale.....

Indirizzo: ..... Città .....

Cap ..... Prov. .... P.IVA/C.F. ....

Codice SDI ..... Pec.....

- Quota € 290,00 + IVA pari a € 353,80
- Quota € 261,00 + IVA pari a € 318,42 (sconto 10% per due partecipanti)
- Quota € 246,50 + IVA pari a € 300,73 (sconto 15% per tre o più partecipanti)

Saldo a mezzo

- Bonifico bancario: IT48A0515612600CC0000029869 intestato a TuttoAmbiente SpA
- Carta di credito

Eventuali rinunce dovranno essere comunicate alla segreteria organizzativa entro 7 giorni (per i corsi ordinari e intensivi) o 15 giorni (per i master e le scuole di alta formazione) prima dell'inizio del corso. Eventuali rinunce successive a tale data non daranno diritto alla restituzione della quota, ma sarà possibile sostituire il nominativo del partecipante con altro nominativo. Per quanto riguarda gli Enti locali, è sufficiente che pervenga entro i tempi previsti copia della determinazione di impegno di spesa. TuttoAmbiente S.p.A. si riserva la facoltà di annullare il corso qualora non si raggiungesse il numero minimo previsto dei partecipanti. Le quote di iscrizione eventualmente già versate verranno restituite o, a scelta del partecipante, potranno essere utilizzate per la partecipazione ad altri eventi formativi. Eventuali altre spese sostenute dall'iscritto non saranno rimborsate da TuttoAmbiente SpA. L'iscrizione sarà perfezionata solo al saldo della quota di iscrizione."

I dati personali sono trattati ai sensi delle vigenti normative in materia di privacy. Informativa completa disponibile su:  
<https://www.tuttoambiente.it/informativa-sulla-privacy/>

Presto il consenso all'utilizzo dei dati per finalità di ottimizzazione delle relazioni (Customer Relationship Management), analisi statistiche e comunicazioni informative/commerciali, anche tramite newsletter, nel rispetto dei principi generali del GDPR (Reg.UE 2016/679)

SI  NO

Data \_\_\_ | \_\_\_ | \_\_\_ Timbro e Firma .....

