

Webinar

# TRATTAMENTO DI ACQUE REFLUE E ACQUE PIOVANE

MARTEDÌ 29 OTTOBRE 2024 - ore 10:00 - 12:00

in modalità FAD SINCRONA su piattaforma ZOOM - Evento gratuito previa iscrizione

L'iscrizione dovrà avvenire entro le ore 09:30 di martedì 29 ottobre 2024, direttamente al link:

<https://rototec.it/iscrizione-webinar-02/>

CFP:

2 per iscritti Ordine Architetti PPC - In attesa di definizione per iscritti Ordine Periti Industriali e iscritti Collegio Geometri

*Durante il Webinar verranno presentate le caratteristiche e i vantaggi dei sistemi connessi al trattamento di acque reflue e piovane con l'idea che, per preservare il nostro bellissimo pianeta, sia necessario riutilizzare e stoccare il bene più prezioso al mondo... l'acqua!*

## Programma

10:00 | Saluti e introduzione agli argomenti

geol. Federico Bolognini, ufficio tecnico ROTOTEC

### SISTEMI DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE CIVILI

Trattamenti primari e secondari:

- principi base della depurazione in base alla tecnologia adottata e al calcolo degli abitanti
  - principi di funzionamento dei trattamenti primari quali Degrassatori, Fosse Settiche e Imhoff
  - individuazione dell'impianto in funzione del recapito finale
  - scelta e principio di funzionamento dei trattamenti secondari quali filtri percolatori, impianti a fanghi attivi, fitodepurazione ecc.
  - calcolo e individuazione della sub-irrigazione
- DEPURBLOK, impianti completi in monoblocco:
- impianti di ultima generazione in serbatoi monoblocco
- DEPURO, impianti certificati CE:
- linea di prodotti certificati secondo ultime normative CE, testati in Germania presso il Laboratorio PIA

### GESTIONE E TRATTAMENTO DELLE ACQUE PIOVANE

Sistemi di recupero e riutilizzo delle acque piovane:

- panoramica dei serbatoi da esterno, interro e modulari
- modalità di interro serbatoi
- prodotti dedicati al recupero e riutilizzo delle acque piovane per scopi irrigui

Regimentazione e trattamento delle acque di dilavamento:

- impianti di Prima Pioggia, principi di funzionamento e dimensionamento
- impianti di Pioggia in Continuo, principi di funzionamento e dimensionamento
- sistemi di Laminazione, principi di funzionamento

### STRUMENTI UTILI ALLA PROGETTAZIONE

Sito internet

Web App

Librerie BIM

12:00 | Dibattito e conclusioni.