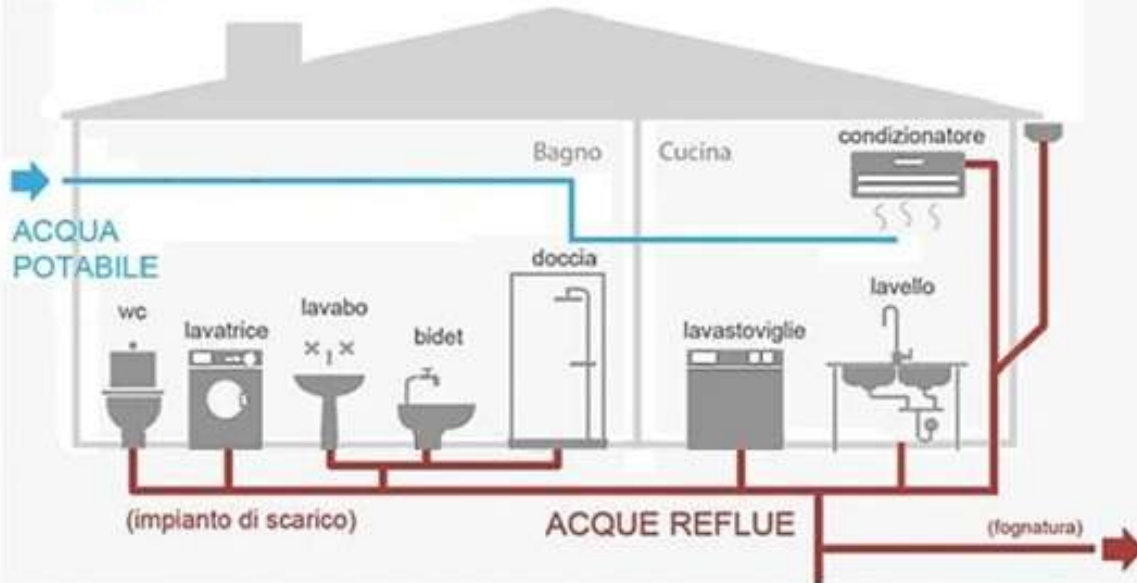




TRATTAMENTO E CONVOGLIAMENTO DELLE ACQUE REFLUE DOMESTICHE

Data: 16 settembre, dalle ore 14:30 alle ore 18:30

Docente: Dott. Geom. Giovanni Repetto

CFP: 4

Quota di iscrizione: Euro 40,00 (esente IVA, di cui al D.P.R. 633/1972)

Modalità di erogazione: videoconferenza sincrona (webinar)

OBIETTIVI

La conoscenza dei processi di depurazione e le relative tecniche utilizzabili per poter progettare e gestire efficacemente l'impianto e le eventuali situazioni di emergenza o criticità che possono generarsi.

PROGRAMMA

I principi base della depurazione partendo dalla tecnologia adottata, al calcolo degli abitanti
Calcolo e dimensionamento dei trattamenti primari
Accorgimenti esecutivi
Sistemi di scarico negli edifici: geometria ottimale e dimensionamento corretto
I principi di funzionamento dei trattamenti primari (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
Esempio di progettazione di uno scarico fuori fognatura.

COLLEGIO PROVINCIALE GEOMETRI E GEOMETRI LAUREATI DI GENOVA

Viale Brigata Bisagno, 8/1-2; 16129 Genova

Tel.: 010.4073133; 010.5700735 - Email: formazione@geometrinrete.ge.it

ISCRIZIONI: <https://formazione.geometrinrete.ge.it/corso/1967/>