

Percorso formazione continua Ingegneri

ELEMENTI DI BASE PER LA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI OPERE A RETE NELLE AREE DI ESPANSIONE URBANISTICA

Durata: Corso di 8 ore - **Sede:** sala Campioli, via Nubi di Magellano 30, Reggio Emilia

Date e orari:

24/09/2015 14.30 -18.30

08/10/2015 14.30 -18.30

Docenti: Ing. Cristian Zanni , ing. Barbara Barani e Dott. Claudio Conti (IREN),
Ing. Paola Zanetti e Ing. Matteo Giovanardi (Consorzio Bonifica Emilia Centrale)

1^ Giornata

Ore 14.30 – 16.30: Ing. Paola Zanetti - ACQUE METEORICHE

- *Inquadramento generale*
- *Aree urbane e territorio agricolo*

Ing. Matteo Giovanardi - Quando occorre chiedere il parere o autorizzazione alla bonifica –

- *Nuova urbanizzazione*
- *Riqualificazione urbanizzazione esistente*
- *Elencazione veloce degli elaborati da presentare.*

Esempi

Ore 16.30 – 18.30: Ing. Cristian Zanni - ACQUE METEORICHE

Sistemi Fognari

Aspetti Generali - Criteri di dimensionamento delle fognature nere e miste - Criteri di scelta delle tubazioni e dei materiali - Posa in opera

2^ Giornata

Ore 14.30 – 16.30: Ing. Cristian Zanni - CICLO IDRICO INTEGRATO

Sistemi Fognari

Dimensionamento dei manufatti per il controllo degli scarichi – Impianti di sollevamento – Vasche di prima pioggia e di laminazione

Ore 16.30 – 17.30: Ing. Barbara Barani - DISTRIBUZIONE reti acquedottistiche/Gas

Ore 16.30 – 18.30: ing. Barbara Barani/Dott. Claudio Conti - DISTRIBUZIONE DEL CALORE