

Ordine degli Ingegneri della provincia di Brescia

Evento realizzato con il contributo di



Organizza un seminario:

---

## **POSA E COLLAUDO FOGNATURA SECONDO NORMA UNI EN 1610**

**RELATORI: ING. ROBERTO CANI - ING. ALBERTO TROTTA**

**ING. ALBERTO PERROTTI**

Venerdì 15 Settembre 2017 – dalle ore 14.30 alle 18.00  
presso la sede dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia (Via Cefalonia, 70)

**Gratuito – 3 CFP**

---

### **PRESENTAZIONE:**

La presente norma europea è applicabile all'installazione e al collaudo delle connessioni di scarico e dei collettori di fognatura generalmente interrati nel sottosuolo e che solitamente funzionano a gravità.

Quando si realizza un'opera fognaria, il buon esito dell'opera eseguita, si realizza con operazione di collaudo che garantisce la tenuta dei componenti della fognatura a gravità garantendo un sistema di scarico che non inquina il terreno e le eventuali falde acquifere.

### **PROGRAMMA DEL SEMINARIO**

**Ore 14.00**      **Registrazione dei partecipanti**

**Ore 14.30**      **Inizio Lavori**

- **Introduzione alle problematiche relative alle reti fognarie (Ing. Alberto Perrotti)**

Normativa UNI EN 1610 relativa alla posa e collaudo delle tubazioni in fognatura a gravità, Illustrazione della norma e descrizione sui metodi di posa corretta dei tubi, come eseguire un collaudo delle tubazioni con il metodo ad aria o ad acqua per il controllo ottimale del lavoro garantendo la tenuta per evitare inquinamento del suolo o infiltrazioni di acque che nuocciano al depuratore.

**Coffe break**

- **Gamma, caratteristiche e norme di riferimento per una scelta di tubazioni in gravità di materiali diversi (P.I. Roberto Cani)**

Illustrazione gamma tubazioni presenti sul mercato di vario materiale per fognatura (acque bianche e nere) con riferimento alle normative riferite al materiale, lettura e significati della marcatura del tubo, scelta della tipologia di tubo in funzione dell'utilizzo

- **Dibattito**

**Ore 18.00**      **Fine lavori**

---

La partecipazione al seminario è GRATUITA previa registrazione obbligatoria.

Registrazione per gli ingegneri:

Riconosciuti 3 CFP (categoria "seminario") per la partecipazione al seminario nella sua interezza. Partecipazioni parziali non vedranno il riconoscimento di alcun CFP.

**Iscrizioni tramite il sito -> area "FORMAZIONE" -> "OFFERTA FORMATIVA DELL'ORDINE".**