



ORDINE DEGLI INGEGNERI  
DELLA PROVINCIA DI LATINA

con il contributo incondizionato di

**valsir**<sup>®</sup>  
QUALITY FOR PLUMBING

Seminario formativo

## ***Posa e collaudo fognatura secondo la norma UNI EN 1610***

**Martedì 24 Ottobre 2017 – ore 14,30**

Sala Conferenze dell'Ordine degli Ingegneri di Latina

### **Obiettivi Formativi**

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**

- 14.30 Registrazione partecipanti.
- 15.00 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro.
- 15.15 Introduzione alle problematiche relative alle reti fognarie:
  - 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.

*(Relatore: Ing. Alberto Trotta)*
- 16.45 *Coffee break*
- 17.00 Gamma, caratteristiche e norme di riferimento per una scelta di tubazioni in gravità di materiali diversi:
  - 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

*(Relatore: P.I. Roberto Cani)*
- 18.30 Dibattito.
- 18.45 Saluto di arrivederci e chiusura lavori

---

### **Crediti Formativi Professionali**

Il seminario è valido ai fini della Formazione Professionale Continua e darà diritto a n. **3 CFP**

### **Frequenza minima**

Secondo quanto disposto al punto 2.5 delle "Linee di indirizzo al Regolamento", ai fini del conseguimento dei CFP è necessaria la **presenza al 100% del tempo di durata complessiva prevista dell'evento**. Saranno registrate le firme di presenza all'ingresso e all'uscita.

---