

L'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì-Cesena

con la collaborazione di



organizza il seminario

PROGETTAZIONE EVOLUTA DEGLI IMPIANTI DI SCARICO NEGLI EDIFICI

16 settembre 2015 ore 14.30 – 19.00

Hotel Globus -Via Traiano Imperatore,4- FORLI'

Relatori : Ing. Claudio Pinzi - Ing. Gabriele Vitali

Presentazione

La normativa che stabilisce i requisiti acustici degli edifici e dei relativi impianti è oramai entrata prepotentemente nel nostro quotidiano. Produttori, progettisti ed installatori devono costantemente confrontarsi con questa nuova realtà, specie per quanto riguarda la realizzazione degli impianti di scarico dove, troppo spesso, questa specifica problematica è sottovalutata o disattesa.

L'incontro si pone l'obiettivo di approfondire queste tematiche di ordine tecnologico, di comfort ambientale ed economico. I metodi di progettazione, calcolo e verifica vengono analizzati con riferimento alle attuali tecnologie e prodotti già disponibili sul mercato oltre a quelli oggetto di ricerca e sperimentazione.

Programma

- 14.30 Registrazione partecipanti.
- 14.45 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro.
- 15.00 Progettazione evoluta degli impianti di scarico negli edifici:

- Richiami di acustica
- Sorgenti di rumore in un impianto di scarico
- Quadro legislativo e normativo
- o Tipologie impiantistiche e requisiti della norma UNI EN 12056
- 16.45 Coffee break.
- 17.00 Progettazione evoluta degli impianti di scarico negli edifici:
 - o Criteri di progettazione idraulica ed acustica
 - Soluzioni per edifici ad elevato fattore d'utilizzo ed elevato numero di piani
- 18.00 Regole di staffaggio per la corretta installazione di un sistema di scarico.
- 18.30Esempi di progettazione tramite software Silvestro di Valsir S.p.A.
- 19.00 Dibattito.
- 19.15 Saluto di arrivederci e chiusura lavori.

L'Ordine Ingegneri della Provincia di Forlì e Cesena riconoscerà: n. **4 CFP** *Iscrizioni sul sito* <u>www.iscrizioneformazione.it</u> *Per il rilascio dell'attestato non sono ammesse assenze anche se solo parziali.* -

Si darà precedenza agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri di Forlì - Cesena