

ORDINE INGEGNERI PROVINCIA DI PESCARA

Sede Ordine 28/07/2015 - Seminario formativo con n.3 CFP per gli ingegneri

“GLI IMPIANTI DI DISTRIBUZIONE SANITARIA CON TUBAZIONI MULTISTRATO SECONDO UNI 9182:2014 E NORME DEL GRUPPO UNI EN 806”

La corretta progettazione e l'installazione degli impianti di distribuzione idrosanitaria sono fondamentali per garantire efficienza e sicurezza: sulla salubrità dell'acqua destinata al consumo umano non si può prescindere. La recente UNI 9182:2014 ha introdotto novità importanti relative agli impianti di ricircolo e completa con prescrizioni nazionali il quadro normativo di riferimento costituito dalle norme armonizzate del gruppo UNI EN 806. La norma si applica sia agli impianti di nuova costruzione che a modifiche o riparazioni di impianti esistenti e specifica i criteri tecnici e le modalità operative per il corretto dimensionamento e la messa in servizio degli stessi. Tra i diversi materiali oggi disponibili per la realizzazione di impianti idrosanitari, le tubazioni multistrato rivestono un'importanza fondamentale per rapidità di installazione e prestazioni. L'incontro si pone l'obiettivo di diffondere la conoscenza delle novità introdotte dalla UNI 9182:2014 e delle norme del gruppo UNI EN 806 e più in generale dell'utilizzo delle tubazioni multistrato per gli impianti idrosanitari. Verranno trattate sia la parte normativa che quelle di progettazione e installazione, oltre a un sintetico accenno al dimensionamento degli impianti di distribuzione aria compressa.

PROGRAMMA:

- 14.30 Registrazione partecipanti.
- 15.00 Saluto di benvenuto e presentazione dell'incontro.
- 15.15 Impianti di distribuzione sanitaria negli edifici:
 - Quadro normativo.
 - Tipologie impiantistiche e requisiti previsti dalle norme UNI 9182 e dal gruppo UNI EN 806.
 - Progettazione degli impianti idrico-sanitari.
(Ing. Claudio Pinzi)
- 16.45 Coffee break.
- 17.00 Uso dei sistemi multistrato per gli impianti di distribuzione sanitaria negli edifici:
 - Tecnologia delle tubazioni multistrato.
 - Giunzioni e collegamenti
 - Criteri di posa e regole di staffaggio.
(Ing. Gabriele Vitali)
- 18.15 Distribuzione di aria compressa.
(Ing. Gabriele Vitali)
- 18.30 Esempi di progettazione tramite software.
(Ing. Claudio Pinzi)
- 19.00 Dibattito.
- 19.15 Saluto di arrivederci.