



Seminario Formativo:

Legionella Pneumophila: esempi di calcolo e dimensionamento di un impianto di trattamento acqua e dei componenti di una moderna rete di adduzione di acqua sanitaria alla luce delle legislazioni vigenti.

Polo di Ingegneria di Perugia - Aula Magna

Perugia, 29 Novembre 2019

OBIETTIVO

L'obiettivo del Seminario è l'aggiornamento professionale sul tema della Legionellosi, un focus sul trattamento acqua con particolare riferimento alla nuova edizione della NORMA UNI 8065:2019 e a seguire riferimenti alla NORMA UNI 9182 e dimensionamento di una rete di adduzione.

Riconosciuti n° 4 CFP per gli Iscritti all' Ordine degli Ingegneri (Apprendimento non formale – Seminario)

Evento gratuito

Con il contributo incondizionato di:





PROGRAMMA

ore 14,30

Registrazione dei partecipanti

ore 14,45 Saluti Istituzionali

Responsabile Scientifico per l'Ordine

Dr. Ing. Leonardo Banella

ore 15,00 - 19,00

Caratteristiche dell'acqua

Inquinanti e problematiche negli impianti idrotermosanitari: corrosione, deposizione e crescita microbiologica

Legislazione (NUOVA NORMA UNI 8065:2019) e libretto d'impianto:

Importanza lavaggio impianto termico

Dimensionamento impianto di trattamento acqua con il software Progetto Acqua

Efficienza energetica e risparmio economico (ACS e riscaldamento)

LEGIONELLA PNEUMOPHILA. Acqua di qualità negli impianti idrico-sanitari secondo le Linee Guida del Ministero della Salute

Relatore: Ing. M. Chiara Marzoli - GEL

Legislazione vigente e panorama normativo UNI 9182

Calcolo della contemporaneità e confronto con le normative europee DIN 1988-3

Dimensionamento della rete

Cenni sulla scelta del gruppo di pressurizzazione

Riduttori di pressione

Rete di ricircolo e suo bilanciamento **Relatore:** *Ing. Andrea Gozzi - EDILCLIMA*