

# IL RISCHIO LEGIONELLA: PROGETTAZIONE, PREVENZIONE, GESTIONE E STRATEGIE DI INTERVENTO

**Lunedì 06/11/2023 – ore 14:30/18:30**

@ Sala del Teatro – Palazzo delle Professioni – Via Pugliesi, 26 – PRATO

Tipologia evento	Seminario gratuito	n. max partecipanti	93
Link d'iscrizione	<a href="https://formazione.ordineingegneri.prato.it/ISFormazione-Prato/index.xhtml">https://formazione.ordineingegneri.prato.it/ISFormazione-Prato/index.xhtml</a>		
INFO	Segreteria dell'Ordine degli Ingegneri di Prato - 0574 605010 - segreteria@ordineingegneri.prato.it		
CFP	Ingegneri ➤ 4 CFP	Architetti ➤ 4 CFP	Geometri ➤ 4 CFP Periti Industriali ➤ 4 CFP

## Obiettivi del seminario

Fornire gli elementi necessari per la corretta gestione del rischio Legionella, dalla microbiologia del batterio alla progettazione degli impianti, fino al dimensionamento delle reti idriche sanitarie. Ampio spazio sarà dedicato alla tipologia, conduzione e manutenzione degli impianti e ai trattamenti di disinfezione in rapporto alla loro efficacia.

Programma	Relatori
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Legionella Pneumophila: caratterizzazione del batterio e modalità di trasmissione dell'agente eziologico</li> <li>▪ D.L. 18/2023 e introduzione del rischio Legionellosi correlato alle strutture</li> <li>▪ Allegato 8: classi di strutture prioritarie</li> <li>▪ Casi epidemici e cluster</li> <li>▪ Condizioni ideali di crescita del batterio e fattori di rischio</li> <li>▪ Linee Guida 2015</li> <li>▪ Analisi impiantistica ed individuazione delle potenziali criticità</li> <li>▪ Caso studio Struttura Ricettiva con grado di rischio medio alto e valutazione piano di miglioramento</li> </ul>	<p><b>Ing. M. Chiara MARZOLI</b> GEL</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Impianto in serie ad anello per la tutela dell'igiene dell'acqua sanitaria (anti-legionella)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadro normativo generale di riferimento</li> <li>- Caratteristiche del sistema distribuzione ad anello</li> <li>- Vantaggi del sistema a giunto inscindibile</li> <li>- Isolamento delle tubazioni</li> <li>- Esempi e campi di applicazione</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Ing. Alessandro MENCARINI</b> REHAU</p>
<b>Coffee break</b>	
<p>Verranno mostrate le principali normative per il dimensionamento delle reti idriche sanitarie. Si eseguirà un confronto dei risultati ottenuti dalla norma nazionale UNI 9182 con altre metodologie di calcolo europee, presentando particolare attenzione al calcolo della portata di progetto contemporanea ed al dimensionamento dei principali componenti della rete.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Concetti base</li> <li>▪ Calcolo della contemporaneità</li> <li>▪ Confronto tra le varie normative (UNI 9182 e DIN 1988)</li> <li>▪ Dimensionamento dei componenti principali</li> </ul>	<p><b>Ing. Andrea GOZZI</b> EDILCLIMA</p>

e con il contributo incondizionato degli sponsor:

