

CORSO

CONTROLLI DI LEGIONELLA IN AMBIENTE



La legionella, microrganismo che sopravvive negli ambienti acquatici, nel biofilm e come parassita intracellulare nei protozoi di acqua dolce, raggiunge gli ambienti artificiali nei quali trova condizioni adeguate alla sua sopravvivenza, allo sviluppo e diffusione, con conseguente potenziale rischio per l'uomo. Il rischio biologico negli ambienti lavorativi è inoltre divenuto di estrema attualità e di grande interesse a seguito della Pandemia Covid 19. Il documento di valutazione del rischio (DVR) ai sensi del Dlgs 81/08 non può quindi trascurare l'analisi del Rischio Biologico correlato anche ai trattamenti dell'aria al quale, sempre più spesso, si fa ricorso in tutti gli ambienti lavorativi e non. Quindi non solo la Legionella come esempio di interesse nel misurare il rischio biologico ma altresì una più moderna e scientifica attenzione ai rischi che possono derivare dal sempre più evidente ricorso a trattamenti dell'aria che realizzati per migliorare il "comfort" lavorativo/residenziale devono essere gestiti con una adeguata procedura che garantisca una costante efficacia dell'impianto aeraulico.

Il corso, della durata di 4 ore, si propone, dopo sintetico inquadramento delle problematiche generali, di affrontare le metodiche di prevenzione e trattamento, coerentemente con gli obblighi di controllo e secondo le Linee Guida per la prevenzione ed il controllo della legionellosi (79/CSR del 7/5/2015) emanate dall'Istituto Superiore di Sanità.

Contenuti del corso:

- Legionella: caratteristiche del microrganismo, habitat, fattori favorenti la colonizzazione nel sistema idrico, manifestazioni cliniche e modalità di trasmissione.
- Epidemiologia della legionellosi: attualità e cenni storici.
- Metodi per la ricerca di Legionella nelle matrici ambientali.
- Normativa e misure preventive di controllo.
- Metodi di controllo della contaminazione del sistema idrico.
- Problematiche derivanti dal Sars Covid 19.
- Casi di studio.

Il docente, **Prof. Giorgio Gilli**, è Professore Emerito di Igiene presso il Dipartimento di Scienze di Sanità Pubblica e Pediatriche dell'Università di Torino

La partecipazione consente l'acquisizione di 4 ECM per chimici, biologi e fisici iscritti ai relativi Ordini.

Modalità di partecipazione: ciascun partecipante riceverà una comunicazione via mail da parte di formazione@ticass.it con le credenziali di accesso alla piattaforma al cui interno, oltre al collegamento diretto alla lezione, sarà possibile reperire il materiale didattico, gli attestati di partecipazione rilasciati a tutti i partecipanti, disponibili entro il 31/12/2021, e il test di apprendimento e il questionario di customer satisfaction, **OBBLIGATORI** per i richiedenti ECM.