

LEGIONELLA: PREVENZIONE E GESTIONE DEL RISCHIO MICROBIOLOGICO

Corso realizzato in partnership con APAVE ITALIA Cpm SRL

IL CORSO	
Destinatari	Tutti i professionisti sia tecnici sia sanitari, i lavoratori che operano in ambienti dove esiste il rischio di contaminazione da Legionella, come ospedali, alberghi, centri benessere e strutture termali, edifici pubblici e privati.
Struttura	Videolezioni e slide scaricabili in pdf
Tipologia	FAD
Durata	3 ore di studio
Test di apprendimento	a risposta multipla e a doppia randomizzazione
Attestato	Si scarica e/o si stampa dopo aver: – concluso l'intero percorso formativo; – superato tutti i test di apprendimento, considerati validi se almeno l'80% delle risposte risulta corretto. I test, ad ogni accesso, vengono proposti con una doppia randomizzazione: ordine casuale sia delle domande sia delle risposte all'interno della singola domanda. – compilato il questionario della qualità percepita (obbligatorio)

RESPONSABILE SCIENTIFICO

Dott. Nicola Macchione

Laurea in Chimica generale, Chimica Organica, Chimica Analitica, Chimica Fisica
Collaborazione Professionale in Laboratorio Chimico Ambientale Apave Italia

OBIETTIVI DEL CORSO

Il corso "Legionella: Prevenzione e Gestione del Rischio Microbiologico" è pensato per fornire conoscenze approfondite riguardo alla prevenzione, identificazione e gestione del rischio di contaminazione da Legionella, batterio responsabile di gravi malattie respiratorie.

Destinato a tutti i professionisti tecnici, sanitari e lavoratori di vari settori, il corso affronta le principali problematiche legate alla Legionellosi, con particolare attenzione agli ambienti pubblici e privati e agli impianti a rischio.

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

Ente di Formazione accreditato
presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B

Il programma include la comprensione della normativa vigente, le modalità di monitoraggio e campionamento, le pratiche per la disinfezione e la manutenzione degli impianti, e le azioni da intraprendere in caso di focolai. Saranno inoltre trattati casi studio pratici per migliorare la capacità di risposta alle emergenze.

Il videocorso ha, quindi, l'obiettivo di fornire le conoscenze fondamentali sul rischio microbiologico legato alla Legionella, con un approfondimento su prevenzione, identificazione e gestione dei rischi negli ambienti lavorativi.

PROGRAMMA

PRESENTAZIONE

Docente: Dottor Nicola Macchione

1. INTRODUZIONE AL RISCHIO MICROBIOLOGICO

Docente: Dott.ssa Irene Sberna

Obiettivi formativi

- Comprendere i fondamenti del rischio microbiologico.
- Conoscere la normativa vigente e i requisiti di conformità.
- Controllo microbiologico di ambienti di lavoro.

Argomenti trattati

- Normativa di riferimento
- Definizione, pericolosità e classificazione agenti biologici
- Rilevanza del rischio microbiologico in ambito lavorativo
- Contaminazione ambienti di lavoro
- Controllo microbiologico degli ambienti di lavoro

2. LA LEGIONELLA: ASPETTI MICROBIOLOGICI E SANITARI

Docente: Dott.ssa Ilaria Pagliara

Obiettivi formativi

- Conoscere la biologia della Legionella e le sue modalità di trasmissione.
- Identificare i fattori di rischio per la salute.

Argomenti trattati

- Qualità delle acque e ambienti di lavoro: importanza delle analisi acque e tamponi
- La storia della legionella
- Caratteristiche microbiologiche del batterio Legionella.
- Patologie associate

3. IDENTIFICAZIONE E PREVENZIONE DEL RISCHIO LEGIONELLA

Docente: *Dott.ssa Ilaria Pagliara*

Obiettivi formativi

- Imparare a identificare e valutare i rischi di contaminazione.
- Conoscere le tecniche di prevenzione e controllo nei sistemi idrici e di ventilazione.

Argomenti trattati

- Linee guida per la prevenzione della contaminazione da Legionella negli impianti idrici e HVAC.
- Sistemi di monitoraggio e controllo
- Sapere come agire in caso di positività della Legionella
- Procedure di sanificazione e disinfezione degli impianti idrici.
- Caso studio ed esempi pratici.

4. GESTIONE DEL RISCHIO LEGIONELLA IN AMBIENTI E LUOGHI DI LAVORO

Docente: *Dottor Nicola Macchione*

Obiettivi formativi

- Fornire gli elementi necessari per una corretta gestione del rischio legionella

Argomenti trattati

- Gestione del rischio Legionella: normativa e ruoli delle figure coinvolte.
- Azioni da intraprendere in caso di contaminazione rilevata.
- Formazione del personale e sensibilizzazione sul rischio Legionella.

DOCENTI

Dottor Nicola Macchione	
Laurea	Laurea in Chimica
Specializzazione	Chimica Analitica Abilitazione Insegnamento in Chimica e Tecnologie Chimiche (A013) e Scienze Naturali (A060)
Affiliazione	Collaborazione Professionale in Laboratorio Chimico Ambientale Apave Italia
Città	Pisogne (BS)

Dott.ssa Ilaria Pagliara	
Laurea	Biotechnologie
Specializzazione	
Affiliazione	Tecnico di laboratorio TECNO PIEMONTE S.P.A. (GRUPPO APAVE)
Città	Gattinara (VC)

Dott.ssa Irene Sberna	
Laurea	Biotechnologie Industriali
Specializzazione	Master di ii livello in prodotti e processi chimici e biologici - monitoraggio, sicurezza, tecnologia, qualità e sostenibilità
Affiliazione	Responsabile laboratorio analisi ambientali (chimiche e microbiologiche) e accreditamento ACCREDIA UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018 – TECNO PIEMONTE S.P.A. (GRUPPO APAVE)
Città	Novara

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI

Autore/i	Titolo	Fonte	Anno
Nicholas John Ashbolt	Conceptual model to inform <i>Legionella</i> -amoebae control, including the roles of extracellular vesicles in engineered water system infections	Front Cell Infect Microbiol	2023
Brian Crook et al	The Contribution of <i>Legionella anisa</i> to <i>Legionella</i> Contamination of Water in the Built Environment	Environ Res Public Health	2024
INAIL	Linee guida INAIL "la contaminazione microbiologica delle superfici negli ambienti lavorativi".	INAIL	2017
Diversi	Linee guida Ministero della Salute per la prevenzione e il controllo della legionellosi.	Ministero della Salute	2015

Accademia Tecniche Nuove Srl

Via Eritrea 21, 20157 Milano

Tel: (+39) 0239090440

E-mail: info@accademiati.it - www.accademiati.it

Capitale Sociale: € 50.000 i.v. R.E.A. di Milano n. 2059253

C.F. / P.IVA n. 08955100964

Provider ECM ID: 5850

con accreditamento standard

Ente di Formazione accreditato presso la Regione Lombardia

ID operatore: 2444108,

N. iscrizione 1122/2018, Sez. B