

Esperienza caratterizzante: **ESECUZIONE DI CAMPIONI DI MATRICI DIVERSE PER LA RICERCA DI LEGIONELLA**

Descrizione del contesto teorico

Ada/Funzione	Prevenzione
Area di riferimento	Igiene e Sanita' Pubblica
Macro Prodotto	Controlli/ Interventi di Vigilanza
Prodotto	Indagini ambientali per il controllo del rischio legionella
Core Competence	Indagine: ricercare i determinanti dei fattori di rischio
competenza (Macro)	Eseguire campioni per il controllo del rischio legionella nelle strutture turistico-recettive

Esperienza caratterizzante – Competenze

Competenze Tecnico specifiche	Abilità	Conoscenze	Riferimenti
Valutare e individuare le condizioni di campionamento	Individuarne eventuali criticità nel manuale di autocontrollo	Il manuale di autocontrollo Le modalità di rappresentazione di un impianto di distribuzione di acqua ad uso sanitario Tecnologia degli impianti di trattamento acqua	DGR RER 1115/2008
	Individuare i punti da sottoporre a prelievo		
	Effettuare una ispezione dei locali tecnici ove hanno sede gli impianti di trattamento acqua (approvvigionamento, ricircolo, filtrazione, disinfezione, ecc.) e aria (con l'ausilio del tecnico impiantista)		
	Pianificare la fase di campionamento in termini di tempi, modi e materiali		
Eseguire misure ambientali	Eseguire la misura del cloro residuo nell'acqua condottata	Chimica dell'acqua Principi dell'analisi spettrofotometrica in assorbimento-colorimetria Principi di funzionamento degli strumenti in dotazione	
	Eseguire la misura della temperatura dell'acqua		
Eseguire il campionamento	Eseguire il campione per analisi microbiologica	Nozioni d'igiene ambientale e di microbiologia Procedure di campionamento microbiologico dell'acqua	

	Redigere il verbale di campionamento	Modalità di compilazione corretta del verbale completandolo con tutte le indicazioni previste	DGR RER 1115/2008
	Trasportare e consegnare i campioni in laboratorio	Procedure di conservazione e trasporto dei campioni Modalità di consegna dei campioni in laboratorio	Procedure di laboratorio di analisi di riferimento
Valutare i risultati analitici	Leggere il certificato analitico	I valori limite e le azioni conseguenti previste dalla normativa	DGR RER 1115/2008
Competenze Organizzative gestionali e di sistema	Abilità	Conoscenze	Riferimenti
Effettuare una coerente raccolta e gestione dei dati	Pianificare l'intervento e preparare il materiale		Procedure di laboratorio di analisi di riferimento
	Saper attuare le procedure per una corretta gestione del flusso dati con i laboratori di analisi di riferimento	Procedure operative al fine di un ottimale gestione del flusso dati con i laboratori di analisi di riferimento	
	Saper utilizzare il programma informatico per il corretto inserimento dei dati nel data base	Funzionamento del programma informatico utilizzato per l'inserimento dei dati	Manuale del programma informatico
Competenze Relazionali e comunicative	Abilità	Conoscenze	Riferimenti
Effettuare una comunicazione efficace	Effettuare una comunicazione efficace per una coerente collaborazione delle figure coinvolte nella prova	Tecniche per una comunicazione efficace	Tecniche e strumenti di comunicazione efficace
	Sapersi confrontare con le figure coinvolte con modalità collaborative ed orientate a individuare risultati condivisi	Ambiti di responsabilità delle figure riconducibili l'utenza coinvolte nel processo specifico e conoscenza dell'assetto organizzativo	Conoscenza dell'assetto organizzativo
	Utilizzare modalità comunicative che gestiscano il conflitto	Modalità di gestione dei conflitti, assertività	Conoscere metodiche per la gestione dei conflitti
	Effettuare una comunicazione efficace dei risultati		
	Gestire il feed-back		

RISULTATO ATTESO

Corretta analisi delle informazioni disponibili ed esecuzione di campioni di matrici diverse per il controllo del rischio Legionella ai sensi della normativa di riferimento

Conoscenze da fornire al tirocinante, in ambito universitario e/o in ambito aziendale, propedeutiche alla acquisizioni delle competenze indicate in tabella

Ambito Universitario

- Fondamenti chimici e azione dei fattori di rischio
- Scienze biomediche
- Principi di Prevenzione
- Fondamenti di prevenzione dei rischi negli ambienti di lavoro (I) (II) (III)
- Scienze Umane e Psicopedagogiche
- Elementi di Patologia Clinica e Primo Soccorso
- Attività didattica professionalizzante e seminariale con cultori della materia

Ambito Aziendale

- Procedura di prodotto
- Check list associate alla procedura di prodotto
- Norme di riferimento
- Procedure aziendali