

Esperienza caratterizzante: **CAMPIONAMENTO DI ACQUA NEGLI IMPIANTI NATATORI**

Descrizione del contesto teorico

Ada/Funzione	Prevenzione
Area di riferimento	Igiene e Sanità Pubblica
Macro Prodotto	Controlli/ Interventi di Vigilanza
Prodotto	Vigilanza e controllo acque di balneazione
Core Competence	Indagine: ricercare i determinanti dei fattori di rischio
competenza (Macro)	Eseguire campionamenti di acqua negli impianti natatori e valutare i risultati analitici ottenuti rispetto ai parametri di riferimento

Esperienza caratterizzante - Competenze

Competenze Tecnico specifiche	Abilità	Conoscenze	Riferimenti
Valutare le condizioni di campionamento	Effettuare la misura del cloro attivo libero e combinato dell'acqua in vasca	Chimica dell'acqua Principi dell'analisi spettrofotometrica in assorbimento-colorimetria Nozioni di igiene ambientale Principi di funzionamento e calibrazione degli strumenti	Accordo Stato-Regioni 16.01.2003 Delibera RER 1092/2005 UNI 10637 Manuale d'uso degli strumenti
	Effettuare la misura del pH dell'acqua in vasca		
	Scegliere un campione rappresentativo della partita, lotto da analizzare		
	Rilevare la temperatura e UR ambiente		
Effettuare il campionamento	Prelevare il campione microbiologico in vasca	Metodiche di campionamento microbiologico dell'acqua in vasca	Accordo Stato-Regioni 16.01.2003 Accordo 2004 UNI 10637 Circolare MS 128/1971 Rapporto ISTISAN 2007/11
	Prelevare il campione chimico in vasca	Metodiche di campionamento chimico dell'acqua in vasca	
	Prelevare il campione microbiologico nell'acqua di approvvigionamento	Metodiche di campionamento microbiologico delle acque potabili	D.Lgs 31/2001 e smi DM 26/03/1991 Rapporto ISTISAN 2007/05
	Prelevare il campione chimico nell'acqua di approvvigionamento	Metodiche di campionamento chimico delle acque potabili	
	Stilare il verbale/rapporto di campionamento	Modalità di compilazione del verbale/rapporto inserendo i parametri di utilità per il laboratorio e per le valutazioni sui risultati (strumenti,	

		metodi, condizioni, dati chimico-fisico-ambientali)	
	Trasportare e consegnare i campioni all'accettazione di analisi per l'invio al laboratorio	Metodiche di conservazione e trasporto dei campioni Modalità di consegna dei campioni al laboratorio	Procedure Accreditate di laboratorio o dell'ARPA-ER Rapporto ISTISAN 2007/05
Valutare i risultati analitici	Saper effettuare il confronto dei risultati analitici ottenuti coi parametri di riferimento	Conoscere i parametri di riferimento normativo	Tabella A All.1 Accordo Stato-Regioni 16.01.2003 Allegato 1 D.Lgs. 31/2001
Competenze Organizzative gestionali e di sistema	Abilità	Conoscenze	Riferimenti
Pianificare l'intervento	Predisporre documentazione e attrezzature necessarie al campionamento		
	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	
Effettuare una coerente raccolta e gestione dei dati	Saper utilizzare il programma informatico per il corretto inserimento dei dati nel data base	Il 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	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	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

Saper eseguire prelievi di acqua in impianti natatori con modalità corrette, con conseguente consegna dei campioni al laboratorio di analisi, e saper valutare i risultati analitici ottenuti rispetto ai parametri 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

- Scienze Fisiche e Sperimentali
- Fondamenti chimici ed azione dei fattori di rischio
- Principi di Prevenzione
- Fondamenti di prevenzione dei rischi negli ambienti di lavoro (I) (II) (III)
- Scienze umane e Psicopedagogiche – Sociologia dei processi culturali e comunicativi SPS/O8
- Attività didattica professionalizzante e seminariale con cultori della materia

Ambito Aziendale

- Norme di riferimento