

Esperienza caratterizzante: **Valutazione del Comfort Termico nelle Scuole**

Descrizione del contesto teorico

Ada/Funzione	Prevenzione
Area di riferimento	Prevenzione Sicurezza Ambienti di Lavoro
Macro Prodotto	Controlli/Interventi di Vigilanza
Prodotto	Vigilanza e controllo negli ambienti di lavoro
Core Competence	Ricerca i determinanti dei fattori di rischio
Competenza (Macro)	Valutare il microclima in ambienti moderati

Esperienza caratterizzante - competenze

Competenze Tecniche	Abilità	Conoscenze	Riferimenti
Conoscere lo strumento	Utilizzare lo strumento (centralina microclimatica con sonde specifiche: globotermometro, psicrometro, anemometro)	Il funzionamento della strumentazione utilizzata	D. Lgs. 81/2008 UNI EN ISO 7730:2006
		Le modalità di manutenzione, conservazione e trasporto	
Effettuare la misura	Raccogliere le planimetrie dei locali per l'individuazione delle aree critiche	Conoscere la normativa di riferimento (Titolo VIII Capo I D. Lgs. 81/08; art. 63 comma 1 D. Lgs 81/08 e Allegato IV al Decreto)	Le modalità di misura secondo la Norma UNI EN ISO 7730:2006
	Raccogliere e elaborare i questionari di valutazione soggettiva dell'ambiente indoor		

	(prima della misura)		
	Programmare il periodo/giorno di misura		
	Effettuare le misure		
	Raccogliere le condizioni ambientali di lavoro e di abbigliamento attraverso la specifica scheda		
	Raccogliere e elaborare i questionari di valutazione soggettiva dell'ambiente indoor da somministrare durante la misura		
Interpretazione del benessere termico globale e locale	Elaborazione dei dati raccolti con specifico software per la determinazione del PMV, PPD e To e utilizzo del foglio di calcolo per la determinazione del disagio locale	Le modalità di elaborazione dati secondo la Norma UNI EN ISO 7730:2006	UNI EN ISO 7730:2006
Valutare i risultati	Confrontare i risultati con i requisiti previsti della norme specifiche	Significato della classificazione presente nella UNI EN ISO 7730 con riferimento alla UNI 15551	UNI EN ISO 7730 e UNI 15551 DM 18.12.1975 Linee guida su microclima, aerazione e illuminazione redatte dal Coordinamento tecnico delle Regioni

Competenze organizzative	Abilità	Conoscenze	Riferimenti
Pianificare l'intervento	Preparare il materiale e la strumentazione necessari	Organizzazione della struttura	D. Lgs. 81/08
Identificare l'interlocutore in grado di fornire informazioni utili	Individuare il soggetto che nell'ambito della organizzazione può fornire le informazioni necessarie		
Identificare i soggetti del sistema di prevenzione aziendale nel contesto scuola	Individuare i soggetti responsabili		

Competenze Relazionali e Comunicative	Abilità	Conoscenze	Riferimenti
Effettuare una comunicazione efficace	Sapersi confrontare con le figure coinvolte con modalità collaborative ed orientate a individuare risultati condivisi	Tecniche per una comunicazione efficace	Tecniche e strumenti di comunicazione efficace
		Ambiti di responsabilità delle figure riconducibili all'utenza	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

Progettazione e effettuazione di una corretta valutazione del benessere termico in ambiente moderato attraverso la misura dei parametri microclimatici oggettivi e soggettivi secondo le norme UNI di riferimento, l'elaborazione dei risultati per l'individuazione di situazioni di discomfort, la predisposizione della relazione tecnica di misura per la comunicazione dei dati.

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

Ambito Aziendale

- Normativa di riferimento