

Esperienza caratterizzante: MISURA DELLA RESISTENZA DI MESSA A TERRA CON IL METODO DELLA CADUTA DI TENSIONE

Descrizione del contesto teorico

Ada/Funzione	Prevenzione
Area di riferimento	Sicurezza Impiantistica Antinfortunistica
Macro Prodotto	Controlli / Interventi di Vigilanza
Prodotto	Verifiche a impianti elettrici di messa a terra
Core Competence	Indagine: ricercare i determinanti dei fattori di rischio
competenza (Macro)	Eseguire misure strumentali della resistenza di messa a terra con il metodo della caduta di tensione

Esperienza caratterizzante - competenze

Competenze Tecnico specifiche	Abilità	Conoscenze	Riferimenti
Conoscere la strumentazione	Utilizzare lo strumento	Il funzionamento dello strumento	Guida CEI 64-14
		Le modalità di taratura, manutenzione, conservazione e trasporto	Guida CEI 64-14 Guida CEI 0-10
Effettuare la misura	Effettuare la misura	Le modalità di misura anche in relazione alle varie tipologie di casi	Guida CEI 64-14
		I rischi connessi alle varie modalità di misura	Norma CEI 11-2 Guida CEI 0-14
	Raccogliere i dati sull'impianto oggetto di valutazione		Guida CEI 0-14 Guida CEI 64-14 Norma CEI 11-27
	Effettuare il sopralluogo presso la struttura oggetto di valutazione		
	Valutare i rischi connessi al caso specifico		
Adottare e/o far adottare le misure di prevenzione e protezione e i Dispositivi di Protezione Individuale			

	Predisporre l'ambito di prova		
	Adottare l'idonea modalità di misura in relazione al caso specifico		
	Rilevare la misura		
Valutare i risultati	Effettuare la valutazione	Le relazioni per la corretta verifica dei risultati	Guida CEI 64-14
Competenze Organizzative gestionali e di sistema	Abilità	Conoscenze	Riferimenti
Effettuare una coerente raccolta e gestione dei dati	Inserire in modo coerente i risultati nell'ambito del processo	Conoscere il processo del prodotto specifico	Procedura aziendale
	Gestire i dati - inserimento nel database		Check list allegata alla procedura
	Gestire i dati (confronti, analisi, estrapolazioni) con altre misure per valutazioni di merito		Modalità inserimento dati
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

Effettuazione di una corretta misura dell'impianto di messa a terra con il metodo della caduta di tensione secondo le indicazioni normative di buona tecnica e conseguente valutazione dei risultati effettuata in modo appropriato.

Esclusioni

NON SI CONSIDERANO GLI EVENTUALI PROVVEDIMENTI in quanto attività non trasversale alla professione del Tdp in quanto specificatamente rivolta al settore pubblico per operatori con qualifica UPG - Si consiglia come UFC per neoassunto

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
- Principi di Prevenzione
- Attività didattica professionalizzante e seminariale con cultori della materia

Ambito Aziendale

- Procedura di prodotto. *Note di cui la misura dell'impianto di messa a terra ad esempio ne è solo una parte, infatti per una corretta formulazione della valutazione efficienza impianto di messa a terra sono previste anche altre prove quali prove strumentali sui dispositivi differenziali, prove a vista o controlli documentali , ecc..*
- Check list associate alla procedura di prodotto