

Scheda Corso		
S6	AREA TEMATICA	SICUREZZA SUL LAVORO
	Titolo	Svolgimento dei lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione e lavori in prossimità in AT e BT (attribuzione delle condizioni PES, PAV e idoneità)
	Scopo	<p>Le Norme CEI EN 50110-1 e CEI EN 50110-2 (rif. CEI 11-48 e 11-49), definiscono le regole che devono essere seguite nell'esecuzione di lavori nei quali l'operatore può essere esposto a rischi elettrici. La nuova Norma CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici" ha l'obiettivo di individuare i soggetti coinvolti, la loro formazione e addestramento, per affrontare in sicurezza i lavori elettrici.</p> <p>Scopo del corso è di fornire gli elementi di completamento alla preparazione del personale che svolge lavori elettrici, con particolare riguardo all'acquisizione delle necessarie conoscenze teoriche e delle modalità di organizzazione e conduzione dei lavori, anche con esempi descrittivi di lavori riconducibili a situazioni impiantistiche reali.</p>
	Destinatari	Tecnici addetti alla conduzione, manutenzione, installazione, degli impianti elettrici e strumentali.
	Contenuti	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Legislazione sulla sicurezza dei lavori elettrici</li> <li>- La valutazione del rischio negli ambienti di lavoro</li> <li>- Le figure, i ruoli e le responsabilità (Norma CEI 11-27)</li> <li>- Shock elettrico ed arco elettrico</li> <li>- Scelta delle attrezzature per i lavori elettrici lavori</li> <li>- Scelta e impiego dei dispositivi di protezione individuale (DPI)</li> <li>- Conservazione delle attrezzature e dei dispositivi di protezione individuale (DPI)</li> <li>- La gestione delle situazioni di emergenza: valutazione del rischio elettrico e del rischio ambientale</li> <li>- Indicazioni di primo soccorso a persone colpite da shock elettrico e arco elettrico</li> <li>- La Norma CEI EN 50110-1 "Esercizio degli impianti elettrici"</li> <li>- La Norma CEI 11-27 "Lavori su impianti elettrici"</li> <li>- Trasmissione e scambi di informazioni tra persone interessate ai lavori</li> <li>- I lavori elettrici in bassa tensione: fuori tensione, in prossimità di parti attive, in tensione e criteri generali di sicurezza</li> <li>- Procedure per lavori sotto tensione in BT</li> <li>- Esempi di schede di lavoro con descrizione delle fasi operative</li> <li>- Corretta metodologia di esecuzione dei lavori sotto tensione.</li> </ul>
	Durata ore	16 ORE
	Data e sede di svolgimento	

	Materiale didattico	Ai partecipanti al corso sarà distribuito materiale didattico inerente il tema oggetto del corso.
	Attestati di partecipazione	Ad ogni partecipante verrà rilasciato un Attestato di partecipazione e verrà inviata al datore di lavoro interessato e al responsabile di settore interessato, una lettera sulla quale sarà riportato l'esito del test finale. Il datore di lavoro, sulla scorta di quanto indicato sulla lettera e sulla base degli altri elementi già in suo possesso (grado di esperienza nei lavori su impianti elettrici fuori tensione o in prossimità, e/o su impianti elettrici in bassa tensione sotto tensione, affidabilità della persona, senso di responsabilità, capacità di coordinamento di altre persone, ecc.), conferirà, ai sensi della Norma CEI EN 50110-1 e della Norma CEI 11-27, il riconoscimento di Persona esperta (PES) o di Persona avvertita (PAV), nonché l'attestazione della "Idoneità" a svolgere lavori "sotto tensione su impianti a bassa tensione".
	Docenti	I docenti sono professionisti esperti nelle singole materia che hanno esperienza da almeno 5 anni nel settore di appartenenza
	Note	