Apprendistato professionalizzante

Formazione formale tecnico professionale

AGENZIA DEL LAVORO

Titolo modulo	LA NUOVA NORMA CEI 64-8 7^Edizione		
Durata - ore	16	**Codice**	METB179
Figura professionale	Elettricista [42]		
Prerequisiti Formativi	Nessuno		
Prestazione attesa al termine del modulo	Applicare le prescrizioni riportate nella Norma CEI 64-8 7^ Edizione per poter realizzare, secondo la regola dell'arte, gli impianti elettrici in ambito civile ed industriale		
Contenuti	Struttura della norma CEI 64-8 7^Edizione Prescrizioni per il dimensionamento e la protezione del montante Disposizioni per la realizzazione del Centralino in ambito residenziale I livelli di prestazione dell'impianto elettrico e dotazione minime in ambito residenziale Caratteristiche degli apparecchi elettrici installati in locali bagno o doccia Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica degli impianti Problematiche legate alle correnti armoniche Periodicità delle verifiche degli impianti elettrici		
Metodologie didattiche	**Metodologia prevalente**	Analisi e studio di casi specifici	
	Metodologie di prossimità	Lezione frontale con dimostrazione pratica alla lavagna e videoproiezione Dialogo con riflessione sull'esperienza e precisazioni e correzioni di metodo e/o contenuto	
Modalità di verifica della prestazione attesa	Test a domande aperte e restituzione ai corsisti – durante il modulo- con ripresa dei contenuti ritenuti necessari		

Area di attività	1.Installazione e manutenzione di impianti elettrici civili 2.Installazione e manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario 3.Realizzazione di impianti speciali
Competenza	Organizzare materiali e attrezzature per la l'istallazione e manutenzione di impianti elettrici civili Organizzare materiali e attrezzature per la l'istallazione e manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario Organizzare materiali e attrezzature per la realizzazione di impianti speciali
Abilità	Interpretare le indicazioni del responsabile dell'ufficio tecnico Individuare la sequenza delle fasi di lavoro per installazione di impianti elettrici civili Interpretare le indicazioni del responsabile dei lavori per l'installazione di impianti elettrici civili Individuare la sequenza delle fasi di lavoro per installazione impianti elettrici industriali e del terziario Interpretare le indicazioni del responsabile dei lavoro per l'installazione e manutenzione di impianti elettrici industriali e del terziario Individuare la sequenza delle fasi di lavoro per installazione di impianti speciali Interpretare le indicazioni del responsabile dei lavoro per l'installazione di impianti speciali
Conoscenze	Fondamenti di impianti elettrici Simbologia e schemi elettrici Tipologie di materiali elettrici e attrezzature di settore