

OBIETTIVI MINIMI PER CLASSI PARALLELE A. S. 2020/2021

DISCIPLINA Tecnologia elettrico-elettroniche ed applicazioni CLASSI terze

OBIETTIVI	
COMPETENZE	Utilizzare correttamente strumenti di misure per effettuare diagnosi su circuiti
	Utilizzare attraverso la conoscenza e l'applicazione delle normative sulla sicurezza, strumenti e tecnologie specifiche.
	Utilizzare la documentazione tecnica specifica prevista dalla normativa per garantire la corretta funzionalità delle apparecchiature, impianti e sistemi tecnici per i quali viene curata la manutenzione.
	Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro, alla tutela della persona, dell'ambiente e del territorio.
	Raccogliere, organizzare e rappresentare informazioni.
ABILITA'	Modificare la formattazione di un file di word da specifiche fornite
	Scegliere il programma adatto a seconda del problema posto
	Presentare il risultato di una ricerca in modo appropriato
CONOSCENZE	Conoscere saper applicare le procedure di progettazione ed installazione di un impianto elettrico
	Componenti fondamentali di un impianto elettrico di civile abitazione
	Leggi fondamentali dell'elettrotecnica

TIPOLOGIA E MODALITA' DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI VERIFICA SCRITTA DELLA DURATA DI DUE ORE

Prova pratica: Soluzione di una semplice rete elettrica, determinando correnti e tensioni.

FIRME: Diottallevi, Giorgio Ciucci, CristinaCoppa.