



PROGRAMMAZIONE PER OBIETTIVI MINIMI DEL DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA ED ELETTROROTECNICA
CLASSE 3° AUT SISTEMI AUTOMATICI

 **ISTITUTO TECNICO** 

COMPETENZE DA RAGGIUNGERE	NUCLEI ESSENZIALI DELLA DISCIPLINA DA SVILUPPARE	TIPOLOGIA DI VERIFICA
Riconoscere e classificare i sistemi in funzione delle loro tipologie e individuare le grandezze in gioco.	Classificazione dei sistemi. Tipologie di sistemi. Rappresentazione a blocchi, architettura e struttura dei sistemi.	<input type="checkbox"/> SCRITTA
Analizzare le funzioni e i componenti fondamentali di semplici sistemi elettrici.	Modelli equivalenti e simulazioni dei componenti circuitali. Semplici equazioni numeriche per la descrizione dell'evoluzione di un sistema.	<input type="checkbox"/> SCRITTA
Disegnare semplici impianti elettrici ad uso civile.	Principali sistemi di controllo e comando per impianti di illuminazione. Principali simboli grafici di apparecchi elettrici ad uso civile.	<input type="checkbox"/> SCRITTA E PRATICA