

PROGRAMMA CON CONTENUTI MINIMI DI
TEEA
CLASSE 3[^]MAT

Costituzione della materia. Concetto di potenziale elettrico. Definizione di tensione e corrente.

Conduttori e isolanti.

Versi convenzionali. Circuito elettrico. Resistenza elettrica.

Bipoli passivi. Resistenze in serie e parallelo, legge di Ohm, principi di Kirchhoff, sovrapposizione degli effetti.

Potenza ed energia elettrica. Bilancio energetico.

Grandezze elettriche sinusoidali. Valori caratteristici delle grandezze alternative sinusoidali. Bipoli elementari: R LC.