

PROGRAMMA SISTEMI 4A INDIRIZZO ELETTRONICA ANNO SCOLASTICO 2020/2021

ITIS EINSTEIN BACHELET

- Concetto di corrente in una rete elettrica;
 - Concetto di tensione in una rete elettrica;
 - Legge di Volt;
 - Leggi di Kirchhoff;
 - Risoluzione di circuiti con metodo dei nodi e metodo delle maglie;
 - Esercizi su reti elettriche.
-
- Definizione di un sistema;
 - Schematizzazione di un sistema con blocchi;
 - Algebra degli schemi a blocchi (blocchi in serie, in parallelo, in retroazione);
 - Funzioni di trasferimento;
 - Esercizi con schemi a blocchi.
-
- Diagrammi di Bode;
 - Studio del modulo del diagramma di Bode;
 - Studio della fase del diagramma di Bode;
 - Esercizi sui diagrammi di Bode.

Data

15/06/2021

Firma

Antonello Manna