

Programmazione didattica 2AN a.s. 2021/22

- Verifica della legge di ohm
 - Uso della strumentazione di laboratorio
 - Misure di correnti e tensioni
 - Misure di resistenze
 - Misura di resistenze con il metodo volt-amperometrico
 - Uso del multimetro digitale
 - Prove pratiche su bread-board
 - Tipi di condensatori
 - Condensatori elettrolitici
 - Condensatori ceramici
 - Condensatori poliesteri
 - Carica e scarica di un condensatore elettrolitico
 - Prove pratiche su bread-board
 - Diodi a semiconduttore
 - Caratteristica del diodo
 - Diodo Zener
 - Diodi Led (Light Emitting Diode)
 - Prove pratiche su bread-board
 - Il pacchetto di disegno elettronico TINKERCAD
 - Simulazione di semplici circuiti elettronici con TINKERCAD
 - Prove pratiche su bread-board
 - Alimentatore stabilizzato con con 7805 su bread-board
 - Prove pratiche su bread-board
 - Videocitofono
 - Prove pratiche su pannello
- Obiettivi minimi:**

La Spezia 10/06/2022

Prof. Roberto Zambelli