

ITI "S. CANNIZZARO" - CATANIA

PROGRAMMA

MATERIA: TECNOLOGIA ELETTRONICA

IV A ELETTRONICA

DOCENTE: CONCETTA FOTI e FRANCESCO MORABITO

LIBRO DI TESTO ADOTTATO: tecnologia e disegno per la progettazione elettronica Volume 2
Autore Giorgio Portaluri casa editrice Enea.-

I componenti a semiconduttori

Giunzione PN

Diodo ideale e reale

Led , Display e accoppiatori ottici

BJT e Mosfet

Alimentatore Stabilizzato

Ponte H

Fotocellule

Trasduttori

SOFTWARE utilizzati:

EAGLE;

FIDOCAD;

MULTISIM.

PROGRAMMAZIONE DELLA SCHEDA ARDUINO.

CATANIA 07.06.2018

GLI ALUNNI

Fusto Giuseppe
Ulliana Ulliana

PROFESSORI

Francesco Morabito