

 IIS "A.Badoni" Lecco		
Programma essenziale	Rev. 09 Data 03.06.21	

MATERIA: SISTEMI ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

CLASSE: 3AMM

BLOCCO TEMATICO 1: CIRCUITI ELETTRICI E MAGNETICI

1^ UNITA'

CONTENUTI: grandezze elettriche e magnetiche, loro misure, componenti, leggi fondamentali.

Reti elettriche. Circuiti elettrici in c.c., in c.a., monofase. Calcolo delle potenze.

BLOCCO TEMATICO 2: ELETTRONICA

1^ UNITA'

CONTENUTI: Elettronica digitale: principi e teoremi dell'algebra booleana, operatori logici, tab. di verità, porte logiche. Metodi di minimizzazione, sviluppo di schemi logici combinatori .

Prof.ssa Edda NOGARA