

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

MATERIA: SISTEMI ED AUTOMAZIONE INDUSTRIALE

CLASSE: 4DMM

BLOCCO TEMATICO 1: SISTEMI PNEUMATICI E SISTEMI ELETTROPNEUMATICI

1^ UNITA'

CONTENUTI: progettazione e realizzazione di circuiti logici combinatori e sequenziali, metodi, analisi e soluzioni attraverso concatenamento di bistabili e metodi logici. Studio dei modelli: diagrammi, grafici.

Circuiti pneumatici con sequenziatori.

3^ UNITA'

CONTENUTI: componentistica elettropneumatica, progettazione e realizzazione di circuiti elettropneumatici a comando sia in logica combinatoria che sequenziale.

Soluzione dei circuiti pneumatici ed elettropneumatici attraverso la logica

BLOCCO TEMATICO 2: MACCHINA ELETTRICHE

CONTENUTI: caratteristiche e parametri di funzionamento trasformatore monofase, dinamo,

Prof.ssa Edda NOGARA

 IIS "A.Badoni" Lecco		
---	--	--