



**ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE DI STATO
P. PALEOCAPA**

24125 BERGAMO – Via Gavazzani, 29 – Tel. 035/31.93.88 – Fax 035/31.87.41 – C.F. 80025490162
www.itispaleocapa.it – bgf010003@pec.istruzione.it – segreteria@itispaleocapa.it



QAIC / IT / 91838 - A

CORSI DIURNI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA – INFORMATICA – MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA – SISTEMA MODA
CORSI SERALI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA – INFORMATICA – MECCANICA MECCATRONICA ED ENERGIA



Prot. n. 3655/C27f

Bergamo, 4 aprile 2018

Docenti:
Brugali - Santagada
Agli studenti di 5 EAS
DSGA
Ufficio Tecnico

Circolare n. 542

OGGETTO: CORSO RIALLINEAMENTO DI SISTEMI AUTOMATICI
CLASSE VEAS - ELETTROTECNICA SERALE

Per la classe in oggetto è previsto il seguente corso di riallineamento in orario mattutino, secondo il calendario di seguito dettagliato.

Il corso è rivolto a tutti gli studenti della classe.

Programma:

Sistemi a stati finiti, automa di Mealy e Moore, esempi di progettazione di automazioni;

Reti sequenziali

stabilità e funzione di trasferimento

Approfondimento diagrammi di Bode;

Sistemi retroazionati, risposta in frequenza ed errori a regime;

Cenni sui disturbi nei sistemi retroazionati;

Diagramma di Nyquist;

Criterio di Nyquist, margine di fase e di guadagno

Attuatori: motore in corrente continua, costanti di tempo, analisi dinamica del motore.

Calendario

Data	Orario	Docente	Argomenti
7-04-2017	8.00 - 11.00	Prof. Brugali	1 - 2
14-04-2017	8.00 - 11.00	Prof. Brugali	1 - 2
21-04-2017	8.00 - 11.00	Prof. Santagada	3 - 4 - 5
28-04-2017	8.00 - 11.00	Prof. Santagada	6 - 7
5-05-2017	8.00 - 10.00	Prof. Brugali	9
12-05-2017	8.00 - 10.00	Prof. Santagada	8

N.B. il corso si terrà nell'aula 1-17A.

Area organizzazione - collaboratore DS

prof. Valerio Felici

Il dirigente scolastico

prof. Imerio Chiappa