

	Ministero dell'Istruzione e del Merito ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ Via Dei Lodovichi, 2 – 23807 Merate LC Codice Fiscale: 85002000132 – Codice Univoco: UFSL80 Tel: 0399902998 - 0399907117 - Fax: 0399908965 segreteria@issvigano.edu.it – lcis001009@pec.istruzione.it https://www.issvigano.edu.it/	MO 25.12 Rev. 05
MODULO – SAPERI MINIMI DELLA DISCIPLINA		

Disciplina: Scienze e Tecnologie Applicate
Classe: Seconda
Settore: Tecnologico
Indirizzo: Elettronica

Obiettivi minimi per l'ammissione alla classe successiva
in termini di conoscenze e abilità

Conoscenze (Sapere):

- Definizione di tensione e corrente
- Legge di Ohm
- Resistenze in serie e parallelo
- Leggi di Kirchhoff
- Il condensatore: principio di funzionamento
- Condensatori in serie e parallelo

Abilità (Saper fare):

- Risolvere circuiti con almeno 5 resistori
- Risolvere circuiti con almeno 3 condensatori
- Riconoscere un partitore di Tensione e di Corrente
- Applicazione leggi di Kirchhoff ad una maglia/nodo
- Ridisegnare un circuito equivalente contenente un condensatore carico e scarico.

Data, 29/05/25