

 <p>FRANCESCO <b>VIGANÒ</b> ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE</p>	<p align="center"><b>Ministero dell'Istruzione e del Merito</b>  <b>ISTITUTO TECNICO STATALE F. VIGANÒ</b>  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  <a href="https://www.issvigano.edu.it/">https://www.issvigano.edu.it/</a></p>	<p align="center"><b>MO 25.12</b> Rev. 05</p>
<p align="center"><b>MODULO – SAPERI MINIMI DELLA DISCIPLINA</b></p>		

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

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

**Conoscenze (Sapere):**

Definizione di tensione e corrente  
Legge di Ohm  
Leggi di Kirchhoff  
Condensatore  
Porte logiche principali (AND,OR,NOT)  
Funzionamento dei circuiti logici  
Semiconduttori

**Abilità (Saper fare):**

Circuiti con Resistori  
Circuiti con Condensatori  
Partitore di Tensione  
Applicazione leggi di Kirchhoff (no risoluzione numerica)

Data, 08/06/2024