



Ministero dell'Istruzione
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: Telecomunicazioni

Classe: Quarta

Settore: Tecnologico

Indirizzo: Informatico

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

Conoscenze (Sapere):

Onda Sinusoidale

1. Unità di Misura lineari e logaritmico
2. Tensione di picco ed efficace, potenza, periodo e frequenza
3. Serie di Fourier

Segnale quadra e rettangolare

1. Rappresentazione grafica nel dominio del tempo
2. Rappresentazione grafica nel dominio della frequenza

Quadripoli

1. Guadagno di tensione e di potenza; unità di misura lineari e logaritmiche
2. Filtri Passivi RC: tipo e progettazione di un filtro RC del I Ordine (tramite formula)

Mezzi Trasmissivi

1. Fibre Ottiche
2. Campo elettromagnetico e antenne

Data, 31/05/2024