



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

PROGRAMMA FINALE

Anno Scolastico	2025/26	Classe	4	Sez.	I
Disciplina	Telecomunicazioni				
Docenti	Palone Luca				
	Gentili Luigi				



PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

Mod. MQ08A03 Rev. 1

A.S. 2025/26

SEZ. 5 – CONTENUTI SVOLTI

1	Classificazione dei segnali: Segnali analogici continui e discreti Vari tipi di segnali periodici e loro parametri Classificazione e rappresentazione dei segnali periodici
2	Condensatori in regime statico e transitorio Giunzione p-n, diodo polarizzazione diretta e inversa, parametri caratteristici del diodo Raddrizzatori a singola e doppia semionda con inserzione condensatore di livellamento
3	Transistor BJT caratteristiche zone di funzionamento da interruttore e amplificatore Amplificatore operazionale ideale, reale invertente e non invertente, saturazione dell'A.O. Amplificatore operazionale retroazionato controllo del guadagno. Filtri : classificazione parametri, filtri passivi RC e RL, dimensionamento filtri attivi, cenni filtro attivo passa basso e passa alto
4	Introduzione sistemi di comunicazione e tecniche di trasmissione Modulazioni generalità e classificazione Modulazione analogica, tecniche di modulazione AM e FM
5	Multisim (Software)

Frascati

FIRMA DOCENTI

FIRMA ALUNNI
