

Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA
Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docente/i ORNELLA PILI – GIUSEPPE BOCCIA
Disciplina TELECOMUNICAZIONI

A.S. 2024-2025
Classe 4BINF-4GINF

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI
Modulazioni digitali. Le modulazioni digitali non sono state affrontate per mancanza di tempo (avvio delle attività 11/11/2024)
2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI
Si veda punto 1

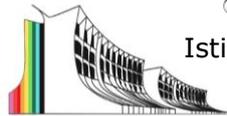
CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
Grandezze sinusoidali: caratteristiche elettriche. Circuiti FILTRI passivi RC-CR-RL-LR; risposta in frequenza. Circuiti risonanti RLC	SEZIONE 1 da pagina 104 a pagina 140	Classroom 4BINF: https://classroom.google.com/u/1/c/NzI3NjkyMDYwODc4 Classroom 4GINF: https://classroom.google.com/u/1/c/NzE5NTc3MTQ0Nzc1

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
Schema a blocchi di un sistema di telecomunicazioni. Circuiti amplificatori con A.O.: configurazioni invertente e non; sommatore, differenziale. Concetti di segnale di informazione e di rumore	Appunti presenti in Classroom Pagine da 285 a 288	Classroom 4BINF: https://classroom.google.com/u/1/c/NzI3NjkyMDYwODc4 Classroom 4GINF: https://classroom.google.com/u/1/c/NzE5NTc3MTQ0Nzc1



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Istituto Statale Istruzione Superiore
Cipriano FACCHINETTI



Istruzione Tecnica - MECCANICA E MECCATRONICA - ENERGIA - INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI - SISTEMA MODA
CHIMICA DEI MATERIALI - BIOTECNOLOGIE AMBIENTALI - COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO - AUTOMAZIONE
Istruzione Professionale - MANUTENZIONE E ASSISTENZA TECNICA

Istruzione e Formazione Professionale (IeFP) - OPERATORE ALLA RIPARAZIONE DI VEICOLI A MOTORE - OPERATORE INFORMATICO

Modulazione AM e FM: analisi del segnale modulato nel dominio del tempo; spettro e potenza trasmessa; circuiti modulatore e demodulatore.	SEZIONE 1 da pagina 386 a pagina 392	Classroom 4BINF: https://classroom.google.com/u/1/c/NzI3NjkyMDYwODc4 Classroom 4GINF: https://classroom.google.com/u/1/c/NzE5NTc3MTQ0Nzc1
---	---	--

Castellanza, 21/06/2025

Firma del/i docente/i
Ornella Pili
Giuseppe Boccia