

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

Docenti: SAPORITI MARCO – PALERMO DANIELE

A.S. 2025/26

Disciplina SISTEMI E AUTOMAZIONE

Classe 3 IM

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONI INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

1) UNITÀ' DI APPRENDIMENTO PROGRAMMATE A INIZIO ANNO MA NON AFFRONTATE, CON LE RELATIVE MOTIVAZIONI

Tutte le unità programmate a inizio anno sono state affrontate

2) MODIFICHE ALLE UNITÀ' DI APPRENDIMENTO AFFRONTATE E RELATIVE MOTIVAZIONI

Nessuna modifica

CONOSCENZE / CONTENUTI SVILUPPATI

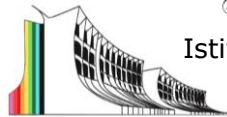
(indicare gli argomenti trattati, suddivisi per periodo. Questa parte del modulo è utilizzabile per gli studenti con insufficienza nella disciplina ed è duplicabile per gli studenti sufficienti, qualora si intenda assegnare anche a questi ultimi attività estive specifiche)

PRIMO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro /appunti per la teoria	Pagine del libro/altro per gli esercizi
Principi di elettrotecnica	Da pag 4 a pag 29; Da pag 43 a pag 48	Esercizi di fine unità e forniti dal docente
Principi di elettronica	Da pag 64 a pag 90	Esercizi di fine unità e forniti dal docente
Sistemi di numerazioni e codici	Da pag 109 a pag 118	Esercizi di fine unità e forniti dal docente
Laboratorio: realizzazione di circuiti elettrici	Appunti del docente	Esperienze di laboratorio da pag 286 e forniti dal docente

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro/appunti	Pagine del libro/altro per gli esercizi
Algebra di Boole	Da pag 132 a pag 148	Esercizi di fine unità e forniti dal docente Esercizi forniti dal docente



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

Teoremi dell'algebra di Boole	Da pag 152 a pag 169	Esercizi di fine unità e forniti dal docente
Gli schemi logici	Da pag 170 a pag 180	Esercizi forniti dal docente
Mappe di Karnaugh	Da pag 184 a pag 188	Esempi tratti dal libro
Laboratorio: realizzazione di circuiti elettrici tramite Arduino	Da pag 96 a 101 e appunti del docente	Esperienze di laboratorio da pagina 343 e proposti dal docente

COMPITI DELLE VACANZE E INDICAZIONE PER IL RECUPERO

Vedere classroom nella sezione apposita

Castellanza, 29/05/2026

Firma del/i docente/i

Marco Saporiti

Davide Peluso