

PROGRAMMA SVOLTO e INDICAZIONI PER IL RECUPERO

Docente Lorenzo Vardaro
Disciplina Laboratori tecnologici ed esercitazione

A.S. 2023/2024

Classe 4bipai

MODIFICHE ALLA PROGRAMMAZIONE INIZIALE

(riportare dalla relazione finale disciplina)

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

Tutte le unità sono state affrontate

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

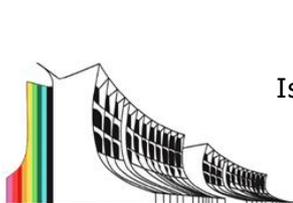
Tutte le unità sono state affrontate

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
Utilizzo del pacchetto applicativo qeletrotech	Appunti personali fornite tramite google drive	Appunti personali fornite tramite google drive
Plc Impianti industriali - automazione	Appunti personali fornite tramite google drive	Appunti personali fornite tramite google drive



Istituto Statale Istruzione Superiore
C. Facchinetti di Castellanza



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

Plc Impianti industriali - automazione, utilizzo di Tiaportal per creazione programma e simulazione in logica ladder	Appunti personali fornite tramite google drive	Appunti personali fornite tramite google drive
Elettronica ed automazione tramite Arduino, simulazione su portale tinkercad	Appunti personali fornite tramite google drive	Appunti personali fornite tramite google drive

SECONDO PERIODO

Argomento / UdA	Pagine del libro / appunti per la teoria	Pagine del libro / altro per gli esercizi
Plc Impianti industriali - automazione, utilizzo di Tiaportal per creazione programma e simulazione in logica ladder	Appunti personali fornite tramite google drive	Appunti personali fornite tramite google drive
Plc s7-1200, creazione quadro comando, collegamento plc con quadro, download programma tiaportal su cpu, collaudo e manutenzione.	Appunti personali fornite tramite google drive	Appunti personali fornite tramite google drive

Castellanza, 30/06/2024

Firma del docente
 Lorenzo Vardaro

.....