



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2023/ 2024

Classe/Sede: 4AMAT/IP

Docente: Alessandro Picco **Codocente (ITP):** Alessandro Besco

Materia insegnata: TEEA

Testi adottati: Tecnologie Elettrico Elettroniche e Applicazioni VOL2- Coppelli -Stortoni-Mondadori Scuola

CONTENUTI DISCIPLINARI

MODULI E UNITÀ DI APPRENDIMENTO¹		
TITOLO	CONTENUTI DIDATTICI²	
Corrente Alternata Monofase	Valore massimo, efficace, dipoli semplici in CA circuiti in serie CA monofase LABORATORIO: <ul style="list-style-type: none"> • VERIFICHE SFASAMENTI V I IN C.A OSCILLOSCOPIO;	
Potenze alternata monofase	Potenza attiva reattiva e apparente Risoluzione circuiti con il metodo delle potenze LABORATORIO: <ul style="list-style-type: none"> • MISURE DI V, I, P, COS FI, IN C.A (banco prova); • Utilizzo relè ausiliario per accensione di una lampada; • Utilizzo relè temporizzati e WI-FI 	
Sistemi Trifase	Configurazioni a stella e a triangolo nei MAT; Calcolo Parametri di linea e di fase; LABORATORIO: <ul style="list-style-type: none"> • impianti industriali: marcia-arresto, inversione di marcia semplice e ritardata, circuiti relativi di comando e segnalazione. 	

Valdagno, 30/05/24

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

¹ Parte significativa, omogenea ed unitaria, del percorso formativo. Può essere di raccordo, di metodo, disciplinare o pluridisciplinare. Può essere eventualmente organizzato come U.d.A. (unità di apprendimento significativo, volte a sviluppare competenze disciplinari e trasversali attraverso l'utilizzo della didattica laboratoriale e di prove esperte).

² Contenuti del modulo articolati in unità didattiche (lezioni, capitoli, ecc.)