



PROGRAMMA EFFETTIVAMENTE SVOLTO

Anno Scolastico 2022 / 2023

Classe/Sede: 5AMAT/IP

Docente: Alessandro Picco **Codocente (ITP):** Capalbo Michele

Materia insegnata: TEEA

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

CONTENUTI DISCIPLINARI

MODULI E UNITÀ DI APPRENDIMENTO ¹		
TITOLO	CONTENUTI DIDATTICI ²	TEMPI
Potenze alternata - trifase	Sistemi Trifasi LABORATORIO: <ul style="list-style-type: none">Differenza tra tensione di linea e di fase	OTTOBRE E NOVEMBRE
TRASFORMATORE	Trasformatore Monofase e Trifase <ul style="list-style-type: none">Struttura fisica ed esercizi su rapporto di trasformazione LABORATORIO: <ul style="list-style-type: none">osservazione modello didattico e misure di tensionevisita SEA TRASFORMATORI	DICEMBRE
MAT	LABORATORIO: <ul style="list-style-type: none">Struttura MAT, Misura impedenza avvolgimenti, guastiMarcia e arrestoTeleinversioneTeleInversione RitardataAvviamento Stella Triangolo	FEBBRAIO MARZO
ALTERNATORE	<ul style="list-style-type: none">Visione struttura teorica;	APRILE

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.)

	<ul style="list-style-type: none"> • Vista componente reale smontato; • Misure su alternatore reale su banco prova 	
AZIONAMENTI E MACCHINA IN CC	Vista struttura e tipi di collegamento LABORATORIO: Collegamento inverter a generico motore e regolazione parametri	MAGGIO

Valdagno, 7/06/23

*Firma degli studenti
rappresentanti di classe*

Firma dei Docenti

