



Distretto Scolastico n. 2

ISTITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE

“Ettore Majorana”

Via Aldo Moro 1, 67051 Avezzano (AQ) - Tel. 086322570 – Fax 086321210

ISTITUTO TECNICO settore TECNOLOGICO: Elettronica ed Elettrotecnica; Informatica e Telecomunicazioni; Meccanica, Meccatronica ed Energia; Chimica, materiali e biotecnologie.

ISTITUTO PROFESSIONALE PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO: SETTORE Manutenzione ed Assistenza Tecnica

Cod.Mecc.:AQIS01400c - Cod. Fisc. 81005180666 - e-mail: aqis01400c@pec.istruzione.it -

PROGRAMMA SVOLTO

Anno scolastico 2022 / 2023

Prof . Gianluca CHIODITTI

Disciplina LABORATORIO DI ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA ITET

Classe 5^a sez. N

Special.: Elettronica ed Elettrotecnica

Indirizzo: Elettrotecnica

Trimestre

Impianti di automazione civili

Avviamento motore trifase disegnato con CadeSimu e realizzato sul pannello di laboratorio

Prova di avviamento a vuoto e con carico meccanico variabile

Esercitazioni sul pannello didattico_ curva di trasduttore

Pentamestre

Avviamento di un MAT programmazione LADDER Siemens Logo

Misura parametri trasformatore a vuoto e a carico

Avviamento con inversione di marcia e stella triangolo

Movimentazione di un cancello

Reazione di indotto a carico capacitivo e induttivo

Misura dei parametri elettrici di un motore

PCTO “Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento”

- Lavorazione alle macchine utensili
- Studio sulla piattaforma “Educazione Digitale”

DATA 08/06/2023