E FERMI
Enrico
Istituto di Istruzione Superiore
e-mail czis001002@istruzione.it pec czis001002@pec.istruzione.it
web www.iisfermi.edu.it C.M. CZIS001002 C.F. 80003620798
Liceo Scientifico
Liceo Scientifico scienze applicate
Liceo Scientifico Sportivo
Liceo Scientifico biomedico
CATANZARO, Via C. Pisacane - Tel. 0961 737678
Liceo delle Scienze umane
Liceo delle Scienze umane socio-economico
Liceo Linguistico
Liceo Linguistico
CATANZARO, Viale Crotone - Tel. 0961 34624

LABORATORI Elettrici ed elettronici	**PROCEDURA**	**NUMERO** PO-03	
TITOLO: utilizzo apparecchiature in tensione		Data 22/10/2024	Pag. **1** di 1

I.I.S. "E. FERMI"-CATANZARO
Prot. 0015912 del 22/10/2024
VI-9 (Uscita)

REGOLAMENTO USO APPARECCHI IN TENSIONE

Scopo: verifiche di funzionamento di apparecchiature elettriche.

Campo delle applicazioni: Tutti i corsi di elettronica ed elettrotecnica.

Responsabilità: Insegnante, Assistente tecnico, studente singolo

Macchine o attrezzi utilizzati: alimentazioni a 220Vac trifase e monofase.

Rischi specifici cui sono sottoposti gli operatori:
- elettrocuzione
- scottature dei punti di contatto
- effetti fisiologici della corrente sul corpo umano

Dispositivi di protezione indispensabili:
- apparecchiature di protezione della persona inserite nell'impianto elettrico.

Istruzioni da seguire durante la lavorazione:
- evitare il contatto diretto di parti del corpo con elementi in tensione (contatto diretto), per tensioni superiori a 50Volt

Raccomandazioni:
- prima di collegare la fonte di energia, proteggere con isolamento meccanico le parti in tensione eventualmente scoperte
- apprestarsi ad effettuare la verifica di funzionamento da soli
- fare attenzione a che nessuno entri nel raggio di azione che stiamo utilizzando, al fine di non essere disturbati e di non provocare un aggravio del rischio per altre persone che potrebbero essere coinvolte
- per il docente, far in modo che l'alimentazione a tensioni superiori a 50V sia comandata da apposito comando a chiave in suo esclusivo possesso
- gli apparecchi in uso devono avere, sulla targhetta delle caratteristiche, un marchio che ne garantisce la rispondenza alle norme di sicurezza. (ce, imq, …)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
DOTT.SSA TERESA AGOSTO
Firmata Digitalmente