

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER L'INDUSTRIA E L'ARTIGIANATO "G. GALILEI"

MODALITA' ESECUZIONE DELL'ESPERIENZA E VALUTAZIONE

ESECUZIONE DELL'ESPERIENZA

- Nella descrizione dell'esperienza indicare le procedure adottata, caratteristiche delle apparecchiature, accorgimenti adottati.
- Indicare difficoltà operative riscontrate sia in fase di montaggio del circuito, sia in fase di rilevazione delle misure.
- Tutte le esperienze saranno realizzate per gruppo di lavoro, pertanto tutto il gruppo è tenuto al rilievo delle misure in questo modo si eviteranno interruzioni nel caso di assenza da parte di allievi appartenenti al gruppo.
- · L'intestazione dovrà essere compilata in stampatello.
- Tutti i disegni dovranno essere eseguiti a matita utilizzando normografo righello e cerchioligrafo, ove necessario usare i software indicati dal docente.
- Tutti i componenti disegnati dovranno essere identificati dalla rispettiva abbreviazione, così come indicato dalla consegna.
- L'elenco componenti dovrà riportare: nome del componente, valore o identificativo nel caso si tratti di transistor o integrato.
- · L'elenco strumenti dovrà riportare: nome dello strumento, marca e numero di serie.
- Tutti i valori calcolati dovranno riportare l'unità di misura, così come i valori in tabella dei risultati.
- I grafici dovranno riportare: verso (con freccia), nome degli assi, indicazione dell'origine ed unità di misura.
- Tutta la documentazione dovrà essere integra, non dovrà essere stropicciata, o sporca
- I disegni realizzati con software WorkBench e FidoCAD dovranno essere stampati o incollati sull'apposito foglio.
- I disegni e i grafici NON devono essere realizzati a mano libera, ma DEVONO essere utilizzati i software indicati dal docente, oppure matita e righello.

VALUTAZIONE

I criteri di valutazione saranno i seguenti:

- · Ordine, chiarezza espositiva, sinteticità,
- Correttezza del disegno dello schema elettrico delle tabelle e dei grafici.
- Aderenza e correttezza dei contenuti della relazione dell'esperienza effettuata,
- · Manualità, interesse e partecipazione attiva.

Per aumentare la votazione lo studente, in via facoltativa, può allegare una relazione di approfondimento sugli argomenti trattati. La relazione di approfondimento può essere eseguita facendo ricerche su libri e su internet e dovrà essere esposta oralmente al docente.