



1° ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - PACHINO

MICHELANGELO BARTOLO

V/e Aldo Moro 87 96018 PACHINO (SR) - tel. 0931593596 - Fax 0931-597915

Email: srtf04000g@istruzione.it

Codice fiscale 83002910897

Dipartimento: ITIS – ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA - Area Tecnica – Disciplina TDP 3° anno

Proff. Sebastiano Giannitto – Carmelo Lucenti GRIGLIA DI MISURAZIONE E VALUTAZIONE

DESCRIZIONE DEI LIVELLI (*)	VOTO IN DECIMI	GIUDIZIO SINTETICO	FASCE
Ampio ed approfondito raggiungimento degli obiettivi. <i>Prova scritta, orale o pratica eccellente. Verrà attribuito solo ad alunni di particolare bravura e in presenza dei seguenti elementi: conoscenze complete, approfondite e coordinate. Non commette errori e si esprime con proprietà di linguaggio, dimostrando padronanza degli argomenti trattati. Sa applicare le procedure e le conoscenze con disinvoltura anche in altri contesti. Dimostra razionalità e originalità di pensiero.</i>	9÷10	OTTIMO	<u>APPROFONDIMENTO</u>
Completo ed organico raggiungimento degli obiettivi <i>Prova scritta, orale o pratica ottima. Conoscenza completa e approfondita. Non commette errori. Capacità di sintesi autonoma, sostenuta da linguaggio tecnico appropriato.</i>	8÷9	BUONO	
Adeguato raggiungimento degli obiettivi. <i>Prova scritta, orale o pratica discreta. Conoscenza abbastanza completa e approfondita. L'espressione è abbastanza precisa. Analisi e sintesi pertinenti ma non emerge autonomia critica.</i>	7	DISCRETO	<u>CONSOLIDAMENTO</u>
Essenziale raggiungimento degli obiettivi. <i>Conoscenza appena completa. Sa applicare la teoria in compiti semplici senza errori di rilievo. Se guidato sa risolvere problemi non impegnativi.</i>	6	SUFFICIENTE	
Parziale raggiungimento degli obiettivi. <i>Conoscenza incompleta e non molto approfondita. Commette qualche errore. Effettua analisi incomplete e non sufficientemente approfondite. Incontra spesso difficoltà nella risoluzione di problemi. Si esprime con mediocre precisione e proprietà di linguaggio tecnico.</i>	5	MEDIOCRE	<u>RECUPERO</u>
Frammentario raggiungimento degli obiettivi. <i>Conoscenza lacunosa e superficiale, commette molti errori anche di un certo rilievo. Necessita di continui aiuti anche nell'esecuzione di compiti semplici. Non è in grado di effettuare analisi e si esprime con difficoltà e imprecisione.</i>	4	INSUFFICIENTE	
Mancato raggiungimento degli obiettivi. <i>Prova orale, scritta o pratica assolutamente insufficiente. L'alunno non è in grado di eseguire un compito anche se guidato. Assoluta mancanza di conoscenza</i>	1/2/3	SCARSO	



1° ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE - PACHINO

MICHELANGELO BARTOLO

V/e Aldo Moro 87 96018 PACHINO (SR) - tel. 0931593596 - Fax 0931-597915

Email: srtf04000g@istruzione.it

Codice fiscale 83002910897

VALUTAZIONE

La valutazione sarà inizialmente diagnostica per accertare abilità e competenze possedute inizialmente dagli allievi. Sarà seguita dalla valutazione formativa per apprezzare con continuità le competenze via via acquisite dall'allunno e l'efficacia degli interventi predisposti. Infine la valutazione sommativa stimerà la capacità degli allievi di utilizzare le conoscenze acquisite, quindi valuterà il processo e il grado di raggiungimento degli obiettivi, in termini di proprietà di **linguaggio tecnico**, **conoscenza di contenuti**, capacità di **applicazione** e di **autonomia operativa**.

Nel formulare il giudizio di valutazione e tradurlo numericamente ci si avvarrà dei criteri stabiliti dal Dipartimento Scientifico in sede di programmazione iniziale e riassunti nella suddetta tabella.

PROVE ORALI (Test/Interrogazione frontale)

- Conoscere il funzionamento dei principali componenti passivi: resistori, condensatori, induttori.
- Saper riconoscere e misurare i valori dei componenti passivi.
- Conoscere le tecniche di fotoincisione dei circuiti stampati
- Saper analizzare, progettare e sintetizzare dei semplici circuiti combinatori e sequenziali.
- Conoscere i principali impianti elettrici civili e le relative norme sulla sicurezza

PROVE SCRITTE (Compiti in classe /Relazioni tecniche)

- Conoscere il funzionamento dei principali componenti passivi: resistori, condensatori, induttori.
- Saper riconoscere e misurare i valori dei componenti passivi.
- Saper redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo;
- Saper disegnare e progettare un semplice circuito combinatorio e/o sequenziale
- Saper progettare degli elementari impianti elettrici con relè, deviatori, interruttori e commutatori.

PROVE DI LABORATORIO (Interrogazioni frontali teoriche/pratiche)

- Conoscere le tecniche di saldatura
- Conoscere le tecniche di fotoincisione dei circuiti stampati
- Saper disegnare, progettare e realizzare semplici circuiti stampati, circuiti combinatori e sequenziali, elementari impianti elettrici.
- Saper utilizzare la strumentazione di laboratorio (multmetro)
- Saper utilizzare software applicativo per circuiti stampati FIDOCAD e di simulazione di circuiti LABVIEW