

CORSO DI INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI

GRIGLIA DI VALUTAZIONE –

INDICATORI	DESCRITTORI	LIVELLI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
CONOSCENZA DELL'ARGOMENTO	Assente	2÷3	
	Scarsa e frammentaria	4	
	Incompleta e superficiale	5	
	Generica ma essenziale	6	
	Complessivamente adeguata pur con qualche carenza	7	
	Adeguata e precisa	8	
	Ampia, precisa, efficace	9÷10	
COMPRESIONE DEL QUESITO	Non comprende il senso della domanda	2÷3	
	Comprende il senso della domanda in modo confuso e frammentario	4	
	Comprende il senso della domanda in modo approssimativo	5	
	Comprende parzialmente il senso della domanda	6	
	Comprende il senso della domanda in modo preciso	7	
	Comprende il senso della domanda in modo aderente	8	
	Comprende perfettamente il senso della domanda	9÷10	
PROPRIETÀ LINGUISTICA, ESPOSIZIONE e SVILUPPO DELL'ARGOMENTO	Non sviluppa l'argomento, usa un linguaggio inadeguato	2÷3	
	Sviluppa l'argomento in modo frammentario e con linguaggio impreciso	4	
	Sviluppa l'argomento in modo approssimativo con lessico parzialmente adeguato	5	
	Sviluppa ed espone l'argomento in modo parziale con linguaggio adeguato	6	
	Sviluppa ed espone l'argomento in modo accettabile con terminologia corretta ma non esaustiva	7	
	Sviluppa ed espone l'argomento in modo preciso ma non esauriente con precisione nel linguaggio	8	
	Sviluppa ed espone l'argomento in modo organico e compie approfondimenti personali usando terminologia precisa ed appropriata	9÷10	
TOTALE			
VOTO IN DECIMI = TOTALE / 3			

GRIGLIA DELLA PROVA SEMISTRUTTURATA DI SISTEMI E RETI, TPSIT, G.O.P, TELECOMUNICAZIONI

La prova semistrutturata di Sistemi e Reti, TPSIT, G.O.P, Telecomunicazioni è composta da domande a risposta chiusa e a risposta aperta. Il punteggio complessivo da assegnare va da un minimo di 1 a un massimo di 10.

A fianco di ogni domanda, sia essa a risposta chiusa che a risposta aperta, viene riportato il punteggio (P.R.) da assegnare in caso di risposta completa e corretta.

Griglia per le domande a risposta chiusa				
	Risposta esatta	Risposta errata	Risposta non data	Risposta non univoca
Punteggio	Punteggio riportato a fianco della domanda	0	0	0

Griglia per le domande a risposta aperta	
Indicatori	Punteggio
Risposta nulla o palesemente errata (non possiede le conoscenze essenziali)	0
Risposta molto parziale, non del tutto adeguata (possiede alcune conoscenze essenziali)	dal 10 al 20% di P.R.
Risposta parziale, sostanzialmente adeguata (possiede le conoscenze essenziali)	dal 30 al 60% di P.R.
Risposta quasi completa e corretta (possiede conoscenze adeguate)	dal 70% al 90% di P.R.
Risposta completa e corretta (possiede conoscenze complete e dettagliate)	Punteggio riportato (P.R.) a fianco della domanda

**i. GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA
SCRITTA di**

**ii. Telecomunicazioni, Sistemi e Reti,
T.P.S.I.T.**

- per la Classe 4D (Telecomunicazioni, Sistemi e Reti, T.P.S.I.T)
- per la Classe 5D (Telecomunicazioni, Sistemi e Reti, T.P.S.I.T)

INDICATORI	DESCRITTORI	PUNTEGGI O	
Congruenza con la traccia	Traccia non svolta o appena accennata	1	
	Traccia parzialmente svolta	2	
	Traccia svolta essenzialmente	3	
	Traccia svolta completamente	4	
	Traccia svolta completamente e con logica sequenzialità	5	
Conoscenza regole e principi e capacità di applicarli	Non sa individuare le regole	1	
	Individua le regole ma le applica parzialmente	2	
	Individua le regole e le applica in modo adeguato	3	
	Individua le regole e le applica in modo efficace	4	
	Individua ed applica le regole in modo appropriato e corretto	5	
Correttezza di esecuzione	Diffusi e gravi errori di calcolo e concettuali	1	
	Errori di calcolo e/o concettuali	2	
	Esecuzione quasi corretta	3	
	Esecuzione corretta e completa	4	
	Esecuzione corretta e puntuale in ogni sua parte	5	
Linguaggio tecnico-scientifico	Uso inadeguato di simboli e grafici	1	
	Uso impreciso di simboli e/o grafici	2	
	Uso quasi corretto di simboli e/o grafici	3	
	Uso corretto e ben articolato di simboli e/o grafici	4	
	Uso corretto e completo di simboli e grafici	5	
		TOTALE	...../20
		VOTO IN DECIMI	...../10

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA SEMISTRUTTURATA DI TI, TTRG

PARTE A *DOMANDE A RISPOSTA CHIUSA* (punteggio max 5) :

VALUTAZIONE

Risposta	Punteggio	N°	Sub-totale punteggio
Esatta	<i>Punteggio unitario = 5 / n° quesiti</i>		
Errata	0,00		
Non data	0,00		
TOTALE PARTE A			

PARTE B *ESERCIZIO e/o DOMANDA/E A RISPOSTA APERTA* (punteggio max 5) :

VALUTAZIONE

Indicatori	Descrittori	Punteggio	Punteggio attribuito
Congruenza con la traccia	Conoscenze e comprensione del tema (dai livelli insufficiente e sufficiente al livello completo)	0 ÷ 2	
Correttezza di esecuzione	Procedimento di risoluzione ed elaborazione (dai livelli insufficiente e sufficiente al livello completo)	0 ÷ 2	
Linguaggio appropriato	Utilizzo di linguaggio specifico nella descrizione (dai livelli inesatto e adeguato al livello approfondito)	0 ÷ 1	
TOTALE PARTE B			

VOTO FINALE = TOTALE PARTE A + TOTALE PARTE B =/10

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA STRUTTURATA DI TI, TTRG

DOMANDE A RISPOSTA CHIUSA (punteggio max 10):

VALUTAZIONE DELLA PROVA

Risposta	Punteggio	N°	Sub-totale punteggio
Esatta	<i>Punteggio unitario = $10 / n^{\circ}$ quesiti</i>		
Errata	0,00		
Non data	0,00		
TOTALE (VOTO FINALE = TOTALE)			...../10

PROVA PRATICA
(TI)
GRIGLIA DI VALUTAZIONE

<i>INDICATORI</i>	<i>DESCRITTORI</i>	<i>PUNTEGGIO</i>	<i>PUNTEGGIO ATTRIBUITO</i>
CONOSCENZA E COMPRESIONE DEL TEMA PROPOSTO	-difficoltà di comprensione del tema	1 ÷ 4 insufficiente	
	-parziali conoscenze dell'argomento	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	-discrete conoscenze del tema	7 discreto	
	- buona elaborazione del tema	8 alto	
	- ottima elaborazione	9÷10 eccellente	
PROCEDIMENTO DI ESECUZIONE	-procedimento inappropriato e difficoltà nell'elaborazione dei contenuti	1 ÷ 4 insufficiente	
	-procedimento semplificato e risoluzione pressoché essenziale	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	-procedimento di risoluzione lineare ed adeguato, con qualche imperfezione poco significativa	7 discreto	
	-procedimento corretto ed originale	8 alto	
	- imputazione precisa - procedimento approfondito con sviluppo personalizzato del tema proposto, senza alcun errore formale e sostanziale	9-10 eccellente	
FUNZIONALITÀ DEL PRODOTTO E COMPLETEZZA DEI RISULTATI	- funzionalità impropria e risultati con inesattezze formali e concettuali	0 ÷ 4 insufficiente	
	-funzionalità essenziale e risultati pressoché accettabili	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	-funzionalità adeguata e risultati idonei	7 discreto	
	-funzionalità e risultati coerenti con l'idea progettuale	8 alto	
	-funzionalità ottima, risultati coerenti con l'idea progettuale con approfondimenti specialistici ed originali	9÷10 eccellente	
TOTALE PUNTEGGIO			
VOTO FINALE (TOTALE PUNTEGGIO/3)			

Data.....	FIRMA DEL DOCENTE
-----------	---------------------------------------

TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

VERIFICHE GRAFICHE

INDICATORI	DESCRITTORI	PUNTI	PUNTEGGIO PROPOSTO
Qualità grafico-espositiva (max 45 p.ti)	Precisione grafica, correttezza delle notazioni	0÷20	
	Nitidezza del disegno	0÷20	
	Pulizia del foglio	0÷5	
Correttezza d'approccio e sviluppo (max 25 p.ti)	Comprensione del problema	0÷10	
	Corretta esecuzione del problema	0÷10	
	Soluzione prospettata	0÷5	
Completezza della trattazione (max 25 p.ti)	Elaborato completo formalmente	0÷10	
	Elaborato completo dal punto di vista dei contenuti concettuali	0÷10	
	Elaborato completo di informazioni	0÷5	
Correttezza grafica (max 05 p.ti)	Corretto uso del tipo di linea e delle norme grafiche	0÷5	
TOTALE PUNTEGGIO			.....
<i>Nota: effettuare la somma dei punteggi proposti nell'ultima colonna.</i>			
VOTO FINALE IN DECIMI :			...../10
<i>Nota: dividere il totale punteggio per 10.</i>			

PROVA TECNICA SCRITTA
(STA, TPSIT, SISTEMI E RETI, TELECOMUNICAZIONI)

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

INDICATORI	DESCRITTORI	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
CONOSCENZA E COMPRENSIONE DEL TEMA PROPOSTO	-difficoltà di comprensione del tema	1 ÷ 4 insufficiente	
	-parziali conoscenze dell'argomento	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	-discrete conoscenze del tema	7 discreto	
	-buona elaborazione del tema	8 alto	
	-ottima elaborazione -calcoli precisi	9÷10 eccellente	
SVILUPPO LOGICO E RISOLUZIONE	-procedimento di risoluzione inappropriato	1 ÷ 4 insufficiente	
	-procedimento adeguato per la risoluzione essenziale	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	-procedimento di risoluzione discreta	7 discreto	
	-procedimento logico deduttivo adeguato	8 alto	
	-calcoli precisi - procedimento approfondito con considerazioni personali relative al tema proposto	9÷10 eccellente	
CAPACITÀ ELABORATIVE	- difficoltà nell'elaborazione dei contenuti	1 ÷ 4 insufficiente	
	-elaborazione di contenuti semplici ma essenziali	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	- elaborazione corretta dei contenuti con qualche imperfezione nel procedimento e nei calcoli	7 discreto	
	-buona elaborazione del tema con qualche errore di calcolo non significativo	8 alto	
	-ottima elaborazione con calcoli precisi senza alcun errore	9÷10 eccellente	
UTILIZZO DEL LINGUAGGIO SPECIFICO	-linguaggio con inesattezze concettuali	1 ÷ 4 insufficiente	
	-linguaggio essenziale con piccole imperfezioni sintattiche	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	-linguaggio adeguato per l'esposizione discreta del tema	7 discreto	
	-lessico tecnico-scientifico approfondito	8 alto	
	-linguaggio eccellente con approfondimenti specialistici e riferimenti interdisciplinari	9÷10 eccellente	
TOTALE PUNTEGGIO			
VOTO FINALE (TOTALE PUNTEGGIO/4)			

Attività di laboratorio/Esercitazioni pratiche

(SISTEMI E RETI, TELECOMUNICAZIONI, TPSIT)

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

Focus competenze	Punteggi o Max	Indicatori	Livello di esecuzione	Punteggio	Punteggio attribuito
Definire e pianificare le fasi/successioni delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del progetto da realizzare.	3	Elaborazione schemi di principio, a blocchi e di montaggio	Corretto e completo	1.5	_____ (Max 1.5)
			Corretto e Incompleto	1	
			Completamente inesatto	0	
		Definizione: 2) Fasi e tempi di esecuzione. 3) Lista materiali e attrezzature occorrenti 4) Procedure di sicurezza	completo	1.5	_____ (Max 1.5)
			Incompleto	1	
			insussistente	0	
Esecuzione e verifica del funzionamento dell'esercitazione	5	Rispondenza esecutiva allo schema di montaggio.	rispondente	0.5	_____ (Max 0.5)
			Parzialmente rispondente	0.3	
			Non rispondente	0	
		Pulizia e leggibilità circuitale	Ottima	0.5	_____ (Max 0.5)
			accettabile	0.3	
			inesistente	0	
		Collaudo finale	Circuito funzionante	3	_____ (Max 3)
			Circuito parzialmente funzionante	1.5	
			Circuito non funzionante	0	
		Correzione/eliminazione anomalie e malfunzionamenti	Idoneo e appropriato	0.5	_____ (Max 0.5)
			Sufficiente	0.3	
			Del tutto insufficiente	0	
		Appropriatezza d'uso delle attrezzature e degli strumenti di misura	appropriato	0.5	_____ (Max 0.5)
			Appena sufficiente	0.3	
			insufficiente	0	
Relazione tecnica	2	Chiarezza espositiva e completezza delle argomentazioni	Esaustiva	1	_____ (Max 1)
			sufficiente	0.5	
			insufficiente	0	
		Appropriatezza di linguaggio ed uso di terminologia tecnica	completa	0.5	_____ (Max 0.5)
			Parzialmente completa	0.2	
			incompleta	0	
		Richiami normativi e bibliografia di riferimento. Suggestivi tecnici	buona	0.5	_____ (Max 0.5)
sufficiente	0.2				
Del tutto insufficiente	0				
VOTO FINALE IN DECIMI					

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA SCRITTA D' INFORMATICA

Indicatori	Descrittori	Giudizio	Voto
<p>Conoscenze: Analisi del problema, specifiche sui dati e sulle operazioni, Concetti, Regole, procedure</p> <p>Competenze: Comprensione del testo Completezza risolutiva Correttezza elaborato Uso corretto linguaggio simbolico Ordine e chiarezza espositiva</p> <p>Capacità: Selezione dei percorsi risolutivi Originalità nelle risoluzioni</p>	Assenza totale, o quasi, degli indicatori di valutazione	Nullo	1 - 3
	Rilevanti carenze nella comprensione dei quesiti; ampie lacune nelle conoscenze; difficoltà di individuazione delle procedure risolutive; risoluzione incompleta e esposizione molto disordinata.	Gravemente insufficiente	3,5 -4,5
	Comprensione frammentaria o confusa del testo, conoscenze deboli; procedimenti risolutivi prevalentemente imprecisi e inefficienti; risoluzione incompleta.	Insufficiente	5 - 5,5
	Comprensione del testo e delle tematiche proposte nelle linee fondamentali anche se con alcuni fraintendimenti e lacune; risoluzione parziale; accettabile l'uso del linguaggio specifico e dell'ordine espositivo	Sufficiente	6 - 6,5
	Corretta comprensione dei quesiti risoluzione completa, pur in presenza di fraintendimenti non particolarmente gravi o di lievi lacune; esposizione ordinata e uso sostanzialmente pertinente del linguaggio specifico.	Discreto/Buono	7-8
	Procedimenti risolutivi efficaci; lievi imprecisioni di calcolo; esposizione ordinata ed adeguatamente motivata; uso pertinente del linguaggio specifico	Ottimo	9
	Comprensione piena del testo; procedimenti corretti ed ampiamente motivati; presenza di risoluzioni originali; apprezzabile uso del lessico disciplinare.	Eccellente	10

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA SCRITTA D' INFORMATICA (test)

Tipologia	Punteggio	Voto
A SCELTA MULTIPLA	1	IL VOTO VIENE CALCOLATO UTILIZZANDO LA PROPORZIONE PER TRASFORMARE IL RISULTATO IN DECIMI
Vero/Falso	0.5	
Domanda aperta	Punteggio indicato nella traccia	

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA ORALE D' INFORMATICA

Voto	Conoscenze dell'argomento	Capacità / abilità	Competenze
2	Non rilevabile: rifiuto del colloquio	Lavori non svolti	Non rilevabili
3	Mancanza completa di conoscenza: esposizione parziale, confusa e con errori gravi	Competenze non rilevabili	Non effettua alcuna analisi o sintesi anche se sollecitato e guidato
4	Conoscenza lacunosa degli elementi essenziali esposizione inappropriata non lineare con molti errori	Descrizione frammentaria delle procedure con gravi errori	Non sa organizzare dati ed informazioni, anche se sollecitato e guidato non è in grado di formulare delle rielaborazioni elementari
5	Conoscenza superficiale : esposizione con errori che riconosce se guidato dall'insegnante	Fase di evoluzione e di alternanza; esegue compiti semplici con errori	Organizza dati e informazioni con difficoltà, utilizzando un linguaggio confuso, se sollecitato e guidato formula delle rielaborazioni elementari
6	Acquisizione degli elementi essenziali Si esprime in modo semplice ma sostanzialmente corretto	Applicazione sufficiente pur commettendo qualche errore	Mostra di possedere conoscenze ed abilità essenziali e di saper applicare regole e procedure fondamentali
7	Dimostrazione di una certa sicurezza nelle conoscenze Si esprime in modo chiaro e corretto	Applicazione diligente e quasi sicura	Svolge compiti e risolve problemi in situazioni note, compie scelte consapevoli mostrando di saper utilizzare le conoscenze e le abilità acquisite
8	Collegamenti dei vari contenuti con conoscenza approfondita	Procedure eseguite con sicurezza senza errori concettuali	Svolge compiti e risolve problemi in situazioni note, compie scelte consapevoli mostrando di saper utilizzare in maniera approfondita le conoscenze e le abilità acquisite

9	Profondità dei concetti esposti e ampiezza dei concetti trattati	Svolgimento di lavori completi e assenza di errori di qualsiasi genere in contesti noti	Svolge compiti e problemi complessi mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità. Sa ottimizzare le conoscenze acquisite per la soluzione di problemi anche in ambiti pluridisciplinari
10	Profondità dei concetti esposti e ampiezza dei concetti trattati	Svolge lavori completi Con assenza di errori di qualsiasi genere anche in contesti non noti	Risolve problemi complessi in situazioni anche non note mostrando padronanza nell'uso delle conoscenze e delle abilità. Sa ottimizzare le conoscenze acquisite per la soluzione di problemi anche in ambiti pluridisciplinari. Sa proporre e sostenere le proprie opinioni e assumere autonomamente decisioni consapevoli

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA PRATICA D' INFORMATICA

Grado di funzionalità del prodotto	Uso corretto di tutte le funzioni	Completezza del risultato	Cura formale	Voto complessivo
1-2	0-3	0-3	0-2	1-10

CORSO DI ELETTRONICA, ELETTROTECNICA

art. AUTOMAZIONE

GRIGLIA DI VALUTAZIONE – PROVA ORALE

INDICATORI	DESCRITTORI	LIVELLI DI VALUTAZIONE	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
CONOSCENZA DELL'ARGOMENTO	Assente	2÷3	
	Scarsa e frammentaria	4	
	Incompleta e superficiale	5	
	Generica ma essenziale	6	
	Complessivamente adeguata pur con qualche carenza	7	
	Adeguata e precisa	8	
	Ampia, precisa, efficace	9÷10	
COMPRESIONE DEL QUESITO	Non comprende il senso della domanda	2÷3	
	Comprende il senso della domanda in modo confuso e frammentario	4	
	Comprende il senso della domanda in modo approssimativo	5	
	Comprende parzialmente il senso della domanda	6	
	Comprende il senso della domanda in modo preciso	7	
	Comprende il senso della domanda in modo aderente	8	
	Comprende perfettamente il senso della domanda	9÷10	
PROPRIETÀ LINGUISTICA, ESPOSIZIONE e SVILUPPO DELL'ARGOMENTO	Non sviluppa l'argomento, usa un linguaggio inadeguato	2÷3	
	Sviluppa l'argomento in modo frammentario e con linguaggio impreciso	4	
	Sviluppa l'argomento in modo approssimativo con lessico parzialmente adeguato	5	
	Sviluppa ed espone l'argomento in modo parziale con linguaggio adeguato	6	
	Sviluppa ed espone l'argomento in modo accettabile con terminologia corretta ma non esaustiva	7	
	Sviluppa ed espone l'argomento in modo preciso ma non esauriente con precisione nel linguaggio	8	
	Sviluppa ed espone l'argomento in modo organico e compie approfondimenti personali usando terminologia precisa ed appropriata	9÷10	
TOTALE			
VOTO IN DECIMI = TOTALE / 3			

GRIGLIA DELLA PROVA SEMISTRUTTURATA DI ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA, SISTEMI AUTOMATICI E T.P.S.E.E.

La prova semistrutturata di Elettronica ed Elettrotecnica, di Sistemi Automatici e di T.P.S.E.E. è composta da domande a risposta chiusa e a risposta aperta. Il punteggio complessivo da assegnare va da un minimo di 1 a un massimo di 10.

A fianco di ogni domanda, sia essa a risposta chiusa che a risposta aperta, viene riportato il punteggio (P.R.) da assegnare in caso di risposta completa e corretta.

Griglia per le domande a risposta chiusa				
	Risposta esatta	Risposta errata	Risposta non data	Risposta non univoca
Punteggio	Punteggio riportato a fianco della domanda	0	0	0

Griglia per le domande a risposta aperta	
Indicatori	Punteggio
Risposta nulla o palesemente errata (non possiede le conoscenze essenziali)	0
Risposta molto parziale, non del tutto adeguata (possiede alcune conoscenze essenziali)	dal 10 al 20% di P.R.
Risposta parziale, sostanzialmente adeguata (possiede le conoscenze essenziali)	dal 30 al 60% di P.R.
Risposta quasi completa e corretta (possiede conoscenze adeguate)	dal 70% al 90% di P.R.
Risposta completa e corretta (possiede conoscenze complete e dettagliate)	Punteggio riportato (P.R.) a fianco della domanda

**i. GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA
SCRITTA di**

ii. ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA,

iii. SISTEMI AUTOMATICI e T.P.S.E.E

INDICATORI	DESCRITTORI	PUNTEGGIO	
Congruenza con la traccia	Traccia non svolta o appena accennata	1	
	Traccia parzialmente svolta	2	
	Traccia svolta essenzialmente	3	
	Traccia svolta completamente	4	
	Traccia svolta completamente e con logica sequenzialità	5	
Conoscenza regole e principi e capacità di applicarli	Non sa individuare le regole	1	
	Individua le regole ma le applica parzialmente	2	
	Individua le regole e le applica in modo adeguato	3	
	Individua le regole e le applica in modo efficace	4	
	Individua ed applica le regole in modo appropriato e corretto	5	
Correttezza di esecuzione	Diffusi e gravi errori di calcolo e concettuali	1	
	Errori di calcolo e/o concettuali	2	
	Esecuzione quasi corretta	3	
	Esecuzione corretta e completa	4	
	Esecuzione corretta e puntuale in ogni sua parte	5	
Linguaggio tecnico-scientifico	Uso inadeguato di simboli e grafici	1	
	Uso impreciso di simboli e/o grafici	2	
	Uso quasi corretto di simboli e/o grafici	3	
	Uso corretto e ben articolato di simboli e/o grafici	4	
	Uso corretto e completo di simboli e grafici	5	
TOTALE		...../20	
VOTO IN DECIMI		...../10	

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA SEMISTRUTTURATA DI TI, TTRG

PARTE A *DOMANDE A RISPOSTA CHIUSA* (punteggio max 5) :

VALUTAZIONE

Risposta	Punteggio	N°	Sub-totale punteggio
Esatta	<i>Punteggio unitario = 5 / n° quesiti</i>		
Errata	0,00		
Non data	0,00		
TOTALE PARTE A			

PARTE B *ESERCIZIO e/o DOMANDA/E A RISPOSTA APERTA* (punteggio max 5) :

VALUTAZIONE

Indicatori	Descrittori	Punteggio	Punteggio attribuito
Congruenza con la traccia	Conoscenze e comprensione del tema (dai livelli insufficiente e sufficiente al livello completo)	0 ÷ 2	
Correttezza di esecuzione	Procedimento di risoluzione ed elaborazione (dai livelli insufficiente e sufficiente al livello completo)	0 ÷ 2	
Linguaggio appropriato	Utilizzo di linguaggio specifico nella descrizione (dai livelli inesatto e adeguato al livello approfondito)	0 ÷ 1	
TOTALE PARTE B			

VOTO FINALE = TOTALE PARTE A + TOTALE PARTE B =/10

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA STRUTTURATA DI TI, TTRG

DOMANDE A RISPOSTA CHIUSA (punteggio max 10):

VALUTAZIONE DELLA PROVA

Risposta	Punteggio	N°	Sub-totale punteggio
Esatta	<i>Punteggio unitario = $10 / n^{\circ}$ quesiti</i>		
Errata	0,00		
Non data	0,00		
TOTALE (VOTO FINALE = TOTALE)			...../10

PROVA PRATICA
(TI)
GRIGLIA DI VALUTAZIONE

<i>INDICATORI</i>	<i>DESCRITTORI</i>	<i>PUNTEGGIO</i>	<i>PUNTEGGIO ATTRIBUITO</i>
CONOSCENZA E COMPRESIONE DEL TEMA PROPOSTO	-difficoltà di comprensione del tema	1 ÷ 4 insufficiente	
	-parziali conoscenze dell'argomento	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	-discrete conoscenze del tema	7 discreto	
	- buona elaborazione del tema	8 alto	
	- ottima elaborazione	9-10 eccellente	
PROCEDIMENTO DI ESECUZIONE	-procedimento inappropriato e difficoltà nell'elaborazione dei contenuti	1 ÷ 4 insufficiente	
	-procedimento semplificato e risoluzione pressoché essenziale	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	-procedimento di risoluzione lineare ed adeguato, con qualche imperfezione poco significativa	7 discreto	
	-procedimento corretto ed originale	8 alto	
	- imputazione precisa - procedimento approfondito con sviluppo personalizzato del tema proposto, senza alcun errore formale e sostanziale	9-10 eccellente	
FUNZIONALITÀ DEL PRODOTTO E COMPLETEZZA DEI RISULTATI	- funzionalità impropria e risultati con inesattezze formali e concettuali	0 ÷ 4 insufficiente	
	-funzionalità essenziale e risultati pressoché accettabili	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	-funzionalità adeguata e risultati idonei	7 discreto	
	-funzionalità e risultati coerenti con l'idea progettuale	8 alto	
	-funzionalità ottima, risultati coerenti con l'idea progettuale con approfondimenti specialistici ed originali	9-10 eccellente	
TOTALE PUNTEGGIO			
VOTO FINALE (TOTALE PUNTEGGIO/3)			

Data.....	FIRMA DEL DOCENTE
-----------	---------------------------------------

TECNOLOGIA E TECNICA DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

VERIFICHE GRAFICHE

INDICATORI	DESCRITTORI	PUNTI	PUNTEGGIO PROPOSTO
Qualità grafico-espositiva (max 45 p.ti)	Precisione grafica, correttezza delle notazioni	0÷20	
	Nitidezza del disegno	0÷20	
	Pulizia del foglio	0÷5	
Correttezza d'approccio e sviluppo (max 25 p.ti)	Comprensione del problema	0÷10	
	Corretta esecuzione del problema	0÷10	
	Soluzione prospettata	0÷5	
Completezza della trattazione (max 25 p.ti)	Elaborato completo formalmente	0÷10	
	Elaborato completo dal punto di vista dei contenuti concettuali	0÷10	
	Elaborato completo di informazioni	0÷5	
Correttezza grafica (max 05 p.ti)	Corretto uso del tipo di linea e delle norme grafiche	0÷5	
TOTALE PUNTEGGIO			.....
<i>Nota: effettuare la somma dei punteggi proposti nell'ultima colonna.</i>			
VOTO FINALE IN DECIMI :			...../10
<i>Nota: dividere il totale punteggio per 10.</i>			

PROVA TECNICA SCRITTA
(STA,ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA, SISTEMI AUTOMATICI;T.P.S.E.E)

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

INDICATORI	DESCRITTORI	PUNTEGGIO	PUNTEGGIO ATTRIBUITO
CONOSCENZA E COMPRENSIONE DEL TEMA PROPOSTO	-difficoltà di comprensione del tema	1 ÷ 4 insufficiente	
	-parziali conoscenze dell'argomento	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	-discrete conoscenze del tema	7 discreto	
	-buona elaborazione del tema	8 alto	
	-ottima elaborazione -calcoli precisi	9÷10 eccellente	
SVILUPPO LOGICO E RISOLUZIONE	-procedimento di risoluzione inappropriato	1 ÷ 4 insufficiente	
	-procedimento adeguato per la risoluzione essenziale	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	-procedimento di risoluzione discreta	7 discreto	
	-procedimento logico deduttivo adeguato	8 alto	
	-calcoli precisi - procedimento approfondito con considerazioni personali relative al tema proposto	9÷10 eccellente	
CAPACITÀ ELABORATIVE	- difficoltà nell'elaborazione dei contenuti	1 ÷ 4 insufficiente	
	-elaborazione di contenuti semplici ma essenziali	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	- elaborazione corretta dei contenuti con qualche imperfezione nel procedimento e nei calcoli	7 discreto	
	-buona elaborazione del tema con qualche errore di calcolo non significativo	8 alto	
	-ottima elaborazione con calcoli precisi senza alcun errore	9÷10 eccellente	
UTILIZZO DEL LINGUAGGIO SPECIFICO	-linguaggio con inesattezze concettuali	1 ÷ 4 insufficiente	
	-linguaggio essenziale con piccole imperfezioni sintattiche	5 ÷ 6 mediocre/sufficiente	
	-linguaggio adeguato per l'esposizione discreta del tema	7 discreto	
	-lessico tecnico-scientifico approfondito	8 alto	
	-linguaggio eccellente con approfondimenti specialistici e riferimenti interdisciplinari	9÷10 eccellente	
TOTALE PUNTEGGIO			
VOTO FINALE (TOTALE PUNTEGGIO/4)			

Attività di laboratorio/Esercitazioni pratiche (ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA, SISTEMI AUTOMATICI, T.P.S.E.E)

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

Focus competenze	Punteggi o Max	Indicatori	Livello di esecuzione	Punteggio	Punteggio attribuito
Definire e pianificare le fasi/successioni delle operazioni da compiere sulla base delle istruzioni ricevute e del progetto da realizzare.	3	Elaborazione schemi di principio, a blocchi e di montaggio	Corretto e completo	1.5	_____
			Corretto e Incompleto	1	
			Completamente inesatto	0		(Max 1.5)
		Definizione: 5) Fasi e tempi di esecuzione. 6) Lista materiali e attrezzature occorrenti 7) Procedure di sicurezza	completo	1.5	_____
			Incompleto	1	
			insussistente	0		(Max 1.5)
Esecuzione e verifica del funzionamento dell'esercitazione	5	Rispondenza esecutiva allo schema di montaggio.	rispondente	0.5	_____
			Parzialmente rispondente	0.3	
			Non rispondente	0		(Max 0.5)
		Pulizia e leggibilità circuitale	Ottima	0.5	_____
			accettabile	0.3	
			inesistente	0		(Max 0.5)
		Collaudo finale	Circuito funzionante	3	_____
			Circuito parzialmente funzionante	1.5	
			Circuito non funzionante	0		(Max 3)
		Correzione/eliminazione anomalie e malfunzionamenti	Idoneo e appropriato	0.5	_____
			Sufficiente	0.3	
			Del tutto insufficiente	0		(Max 0.5)
		Appropriatezza d'uso delle attrezzature e degli strumenti di misura	appropriato	0.5	_____
			Appena sufficiente	0.3	
			insufficiente	0		(Max 0.5)
Relazione tecnica	2	Chiarezza espositiva e completezza delle argomentazioni	Esautiva	1	_____
			sufficiente	0.5	
			insufficiente	0		(Max 1)
		Appropriatezza di linguaggio ed uso di terminologia tecnica	completa	0.5	_____
			Parzialmente completa	0.2	
			incompleta	0		(Max 0.5)
		Richiami normativi e bibliografia di riferimento. Suggestimenti tecnici	buona	0.5	_____
			sufficiente	0.2	
			Del tutto insufficiente	0		(Max 0.5)
VOTO FINALE IN DECIMI					