

# ISTITUTO ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE "G.B.VICO"

Liceo Classico – Liceo Linguistico – Istituto Tecnico Economico

a.s. 2021/22

## DIPARTIMENTO ASSE MATEMATICO

Matematica e Fisica, Matematica Applicata e Informatica

### GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTE DI MATEMATICA

INDICATORI	DESCRITTORI	LIVELLI	PUNTI
CONOSCENZE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Definizioni</li> <li>▶ Formule</li> <li>▶ Regole</li> <li>▶ Proprietà</li> <li>▶ Teoremi</li> <li>▶ Terminologia</li> <li>▶ Simbologia</li> </ul>	- Molto scarse	1
		- Scarse	1,25
		- Gravemente lacunose	1,50
		- Frammentarie	1,75
		- Parziali	2
		- Limitate	2,25
		- Essenziali	2,50
		- Sufficienti	2,75
- Più che sufficienti	3		
- Discrete	3,25		
- Buone	3,50		
- Complete e approfondite	4		
- Eccellenti	4,50		
CORRETTEZZA ESECUTIVA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Applicazione di procedure, regole, proprietà, teoremi, formule</li> </ul>	- Assenza di errori ma prova molto scarna di contenuti	0,25
		- Presenza di gravi errori	0,50
		- Frequenti errori con la presenza di un grave errore	0,75
		- Frequenti errori non gravi	1
		- Pochi errori di cui uno grave	1,25
		- Pochi errori non gravi	1,50
		- Sole imperfezioni	2
- Assenza di errori e di imperfezioni	2,50		
COMPLETEZZA RISOLUTIVA	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Numero di esercizi svolti</li> <li>▶ Completezza della procedura risolutiva</li> </ul>	- Numero esiguo di esercizi con risoluzioni scarse o solo accennate	0,25
		- Numero esiguo di esercizi con almeno una risoluzione parziale	0,50
		- Numero esiguo di esercizi con almeno una risoluzione completa	0,75
		- Numero congruo di esercizi con più o sole risoluzioni parziali	1
		- Numero congruo di esercizi con più risoluzioni parziali ed una sola completa	1,25
		- Numero congruo di esercizi con più risoluzioni complete	1,50
- Risoluzioni complete di tutti gli esercizi	2		
ORDINE	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Chiarezza grafica</li> <li>▶ Sequenzialità logica</li> <li>▶ Precisione formale</li> </ul>	- Prova molto confusa e di difficile interpretazione	0
		- Prova molto carente sul piano grafico o formale con incongruenze nella sequenzialità logica	0,25
		- Carenze sul piano grafico o formale oppure incongruenze nella sequenzialità logica	0,50
		- Prova chiara e logicamente coerente ma con imperfezioni di forma	0,75
- Prova chiara e ordinata, logicamente corretta e accurata nella forma	1		

Al compito consegnato in bianco viene assegnato voto 2



Piazza Cianciullo,1 – Tel. 0815176462 – Fax. 0815179225  
84014 – Nocera Inferiore (SA)

e-mail – [sais07200d@istruzione.it](mailto:sais07200d@istruzione.it) [sais07200d@pec.istruzione.it](mailto:sais07200d@pec.istruzione.it)

Sito Web – [www.liceoclassicogbvico.gov.it](http://www.liceoclassicogbvico.gov.it)

Cod. Min. SAISo7200D

Codice Fiscale 94079350651

**DIPARTIMENTO ASSE MATEMATICO**

**Matematica e Fisica, Matematica Applicata ed Informatica**

**SCHEDA DI VALUTAZIONE per la Prova ORALE**

**Criteri per la corrispondenza tra voti, giudizi e livelli di conoscenze, competenze, abilità**

	<b>Conoscenze</b>	<b>Competenze</b>	<b>Abilità</b>
<b>Voto 1-3</b>	Ha scarse conoscenze	Non riconosce relazioni e proprietà; anche se guidato/a non riesce ad applicare le conoscenze neanche in situazioni semplici.	Non sa sintetizzare le conoscenze acquisite ne ha autonomia di giudizio e di valutazione.
<b>Voto 4</b>	Possiede una conoscenza superficiale e frammentaria degli argomenti trattati che espone confusamente e solo se guidato/a.	Applica le conoscenze con notevoli difficoltà anche in situazioni note.	Effettua analisi in modo superficiale e incompleto, effettua sintesi parziali e imprecise.
<b>Voto 5</b>	Possiede una conoscenza superficiale degli argomenti trattati che espone in modo impreciso.	Applica parzialmente le conoscenze in situazioni note e già sperimentate commettendo errori.	Effettua analisi e sintesi solo parziali ed imprecise; solo se guidato/a effettua valutazioni molto semplici.
<b>Voto 6</b>	Possiede una conoscenza essenziale degli	Applica le conoscenze in situazioni note e già sperimentate.	Effettua analisi complete, ma non approfondite; se guidato/a effettua sintesi

	argomenti trattati che espone usando il linguaggio specifico in modo semplice ma appropriato.		e valutazioni personali coerenti.
<b>Voto 7</b>	Possiede conoscenze complete e usa il linguaggio specifico in modo appropriato.	Sa applicare le sue conoscenze anche in situazioni nuove, ma con qualche incertezza.	Sa analizzare e sintetizzare; effettua valutazioni autonome coerenti, ma parziali e non del tutto approfondite.
<b>Voto 8</b>	Possiede conoscenze complete e approfondite e non commette errori né imprecisioni; utilizza il linguaggio specifico in modo sicuro e articolato.	Applica le conoscenze in maniera corretta in situazioni nuove.	Effettua analisi e sintesi complete ed approfondite; valuta autonomamente in maniera approfondita.
<b>Voto 9-10</b>	Ha conoscenze complete, ampie e coordinate, utilizza il linguaggio specifico in modo sicuro, articolato e fluido.	Applica le procedure e le conoscenze in situazioni nuove con sicurezza ed autonomia.	Sa organizzare in modo autonomo le conoscenze acquisite; effettua valutazioni e collegamenti autonomi, completi e approfonditi, introducendo considerazioni personali pertinenti.