

## Rubrica di valutazione Matematica e Scienze a.s. 2023/24

LIVELLI	PARZIALE	INIZIALE	BASE	INTERMEDIO	AVANZATO
VOTO	<5	6	7	8	9/10
Competenza Procedurale tecnico applicativa (concetti e procedure)	Conosce e usa tecniche, procedure e relazioni in modo parziale e scorretto.	Conosce e utilizza tecniche, procedure e relazioni in situazioni già note procedendo in modo meccanico.	Conosce e utilizza tecniche, procedure e relazioni in modo parzialmente corretto, non solo in situazioni note.	Conosce e utilizza tecniche, procedure e relazioni in modo corretto e in situazioni più articolate.	Conosce e utilizza tecniche, procedure e relazioni in modo valido ed esperto, con padronanza e rigore.
Competenza logico operativa (modellizzazione)	Opera con difficoltà e non raggiunge la capacità di rielaborazione minima.	Opera in modo elementare e riconosce solo situazioni standard	Opera in modo corretto e coerente in situazioni differenti.	Opera in modo efficace e consapevole anche in situazioni complesse.	Opera in modo pertinente, consapevole e personale dimostrando capacità di rielaborazione completa ed efficace.
Competenza linguistica e di rappresentazione	Comprende ed utilizza il linguaggio matematico in modo incerto e confuso .	Comprende, utilizza ed interpreta il linguaggio matematico in modo parzialmente corretto non solo in situazioni note.	Comprende, utilizza ed interpreta il linguaggio matematico in corretto e in situazioni più articolate.	Comprende, utilizza ed interpreta il linguaggio matematico in modo corretto pertinente ed efficace in situazioni complesse.	Comprende, utilizza ed interpreta il linguaggio matematico in modo corretto pertinente ed efficace in situazioni molto complesse.
Osservare, conoscere e descrivere fenomeni appartenenti alla realtà che ci circonda	Conosce i contenuti in modo superficiale e descrive i fenomeni in modo parziale e scorretto	Conosce i contenuti in modo mnemonico e descrive i fenomeni in modo semplice	Conosce e i contenuti in modo essenziale e descrive i fenomeni in modo appropriato.	Conosce in modo ampio ed appropriato i contenuti e descrive i fenomeni in modo consapevole.	Conosce in modo ampio ed appropriato i contenuti che arricchisce in modo personale; descrive i fenomeni in modo consapevole e rigoroso.

<p>Analizzare qualitativamente e quantitativamente i fenomeni naturali formulando ipotesi e utilizzando le conoscenze acquisite</p>	<p>Ha difficoltà ad analizzare i fenomeni e non riesce a formulare ipotesi o formula ipotesi solo se guidato.</p>	<p>Analizza correttamente i fenomeni e formula ipotesi in situazioni semplici.</p>	<p>Analizza i fenomeni in modo appropriato e formula ipotesi in situazioni più articolate.</p>	<p>Analizza i fenomeni con sicurezza e formula ipotesi in modo corretto e consapevole.</p>	<p>Analizza i fenomeni con sicurezza e formula ipotesi in modo personale, corretto e consapevole.</p>
---	---	--	--	--	---