



ISTITUTO COMPRENSIVO
«FELICE FATATI»
"Che un Fatati sia plurale può anche darsi anzi si dà.
Ma Felice è singolare: Singolare rimarrà."

Allegato 3

CRITERI DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA RELATIVA ALLE COMPETENZE LOGICO-MATEMATICHE

Delibera del Collegio Docenti n. 67 del 30 Marzo 2023

Aree	Competenze logico-matematiche	Criterio/Indicatore	Descrittore	Livello di punteggi.
Spazio e figure	Riconoscere e denominare le forme del piano e dello spazio, cogliere le relazioni tra gli elementi; risolvere problemi valutando le informazioni e la loro coerenza, mantenendo il controllo sia sul processo risolutivo, sia sui risultati, spiegando il procedimento seguito anche in forma scritta.	Conoscenza ed applicazione delle formule geometriche per la risoluzione dei problemi con utilizzo appropriato del linguaggio specifico	Conosce ed applica pienamente....	15 13 - 14
			Conosce ed applica con esattezza ...	12
			Conosce ed applica con qualche lieve incertezza...	10 - 11
			Conosce ed applica commettendo alcuni errori...	9
			Conosce ed applica con molti errori...	7 - 8
			... o non svolge l'esercizio	< 7
Numeri	Dominare le procedure di calcolo con i numeri reali, controllare la plausibilità di un calcolo, descrivere con un'espressione numerica o letterale la sequenza di operazioni che fornisce la soluzione di un problema.	Conoscenza ed applicazione delle regole del calcolo algebrico con utilizzo appropriato del linguaggio specifico	Conosce ed applica pienamente....	15 13 - 14
			Conosce ed applica con esattezza ...	12
			Conosce ed applica con qualche lieve incertezza...	10 - 11
			Conosce ed applica commettendo alcuni errori...	9
			Conosce ed applica con molti errori.....	7 - 8
			... o non svolge l'esercizio	< 7
Dati e previsioni	Analizzare dati e fatti della realtà e interpretare rappresentazioni di dati per ricavarne misure di variabilità e prendere decisioni; saper effettuare valutazioni di probabilità di eventi incerti in situazioni concrete.	Calcolo e rappresentazione grafica dei dati statistici e misure di probabilità.	Calcola e rappresenta graficamente i dati statistici, valuta la probabilità di eventi in maniera piena.	15 13 - 14
			Calcola e rappresenta graficamente i dati statistici, valuta la probabilità di eventi in maniera esatta.	12

			Calcola e rappresenta graficamente i dati statistici, valuta la probabilità di eventi in maniera essenziale.	10 - 11
			Calcola e rappresenta graficamente i dati statistici, valuta la probabilità di eventi in maniera poco precisa e con alcuni errori	9
			Calcola e rappresenta graficamente i dati statistici, valuta la probabilità di eventi in maniera sbagliata	7 - 8
			...o non svolge l'esercizio.	< 7
Relazioni e funzioni	Rappresentare relazioni e dati e utilizzare le rappresentazioni per ricavarne informazioni, formulare giudizi e prendere decisioni; produrre formalizzazioni e modellizzazioni matematiche di fatti e fenomeni, che consentano di passare da un problema specifico ad una classe di problemi.	Applicazioni di leggi matematiche nel campo delle scienze sperimentali con utilizzo appropriato del linguaggio specifico.	Applica le leggi matematiche nel campo delle scienze sperimentali in maniera piena.	15 13 - 14
			Applica le leggi matematiche nel campo delle scienze sperimentali in maniera esatta.	12
			Applica le leggi matematiche nel campo delle scienze sperimentali in maniera essenziale.	10 - 11
			Applica le leggi matematiche nel campo delle scienze sperimentali in maniera poco precisa e con alcuni errori.	9
			Applica le leggi matematiche nel campo delle scienze sperimentali in maniera sbagliata	7 - 8
			...o non svolge l'esercizio.	< 7

Voto finale (in decimi)

Ad ogni quesito, appartenente ad una delle quattro aree (Spazio e figure; Numeri; Dati e previsioni; Relazioni e funzioni), viene attribuito un livello di punteggio (livello massimo per ciascun quesito 15/15). Sulla base di tale livello di punteggio viene attribuita una valutazione decimale per ciascun quesito sulla base della tabella soprastante.

Il voto finale (in decimi) viene calcolato come media aritmetica delle valutazioni decimali riportate nelle quattro aree, secondo la seguente tabella:

Somma punteggi ottenuti nelle quattro aree	≤ 17	18 - 21	22 - 25	26- 29	30- 33	34 - 37	38 - 40
Percentuale corrispondente al punteggio totale ottenuto	<45%	45-54%	55-64%	65-74%	75-84%	85-94%	95-100%
Valutazione	Voto 4	Voto 5	Voto 6	Voto 7	Voto 8	Voto 9	Voto 10