

Griglia di valutazione delle prove orali/scritte di Scienze

Classi I - II – III

Le prove di scienze possono essere sia scritte che orali.

Le prove scritte saranno articolate in un numero variabile di quesiti (APERTI, A SCELTA MULTIPLA, VERO O FALSO) volti a verificare il raggiungimento degli obiettivi di apprendimento.

Per la valutazione delle verifiche scritte sarà fissato un punteggio per ogni quesito, in funzione del grado di difficoltà e/o del numero di richieste. Dalla somma dei punteggi di tutte le domande deriverà il PUNTEGGIO TOTALE ATTESO.

Il punteggio in decimi delle prove scritte scaturirà dalla seguente proporzione:

$$(\text{punteggio raggiunto} \times 10) / \text{punteggio totale atteso}$$

INDICATORI	DESCRIPTORI	PUNTEGGIO	VOTO IN DECIMI
a) Conosce i contenuti disciplinari e usa il linguaggio scientifico.	Conosce e comprende i contenuti disciplinari in modo completo e approfondito. Sa rilevare dati in modo accurato, elaborarli e trovare correlazioni. Sa affrontare autonomamente situazioni problematiche, trovare ipotesi risolutive e valutare la rispondenza tra le soluzioni trovate e i dati rilevati.	9,5/10	10
b) Osserva e interpreta fenomeni, strutture e relazioni.	Conosce e comprende i contenuti disciplinari in modo completo. Sa rilevare ed elaborare dati in modo accurato. Sa affrontare autonomamente situazioni problematiche, trovare ipotesi risolutive e generalmente valutare la rispondenza tra le soluzioni trovate e i dati rilevati.	8,5/9,4	9
c) Utilizza tecniche di sperimentazione, raccolta ed analisi dati.	Conosce e comprende i contenuti disciplinari in modo generalmente completo. Sa rilevare ed elaborare i dati in modo corretto. Sa affrontare autonomamente situazioni problematiche e trovare generalmente ipotesi risolutive.	7,5/8,4	8
e) Sviluppa semplici schematizzazioni e modellizzazioni.	Conosce generalmente i contenuti disciplinari. Sa rilevare ed elaborare i dati. Sa affrontare con una certa autonomia situazioni problematiche ma non sempre riesce a trovare delle ipotesi risolutive.	6,5/7,4	7
	Conosce i contenuti disciplinari in modo essenziale. Sa rilevare i dati. Sa risolvere situazioni problematiche semplici.	5,5/6,4	6
d) Affronta e risolve situazioni problematiche.	Conosce i contenuti disciplinari in modo approssimativo e incerto. Rileva con qualche difficoltà i dati. Affronta situazioni problematiche semplici solo se guidato.	4,5/5,4	5
	Possiede conoscenze frammentarie. Non sa rilevare i dati autonomamente. Non sa affrontare situazioni problematiche semplici anche se guidato.	3,5/4,4	4
	Possiede conoscenze lacunose e frammentarie. Non riesce a descrivere fatti e fenomeni anche se guidato. Fornisce risposte prive di significato. Non utilizza il linguaggio specifico.	< 3,5	3

Le suddette griglie verranno adottate anche per la valutazione della prova d'esame, che sarà espressa in numeri interi.

Tuttavia nelle fasce di voto sono ammessi i decimali di passo 0,25, che possono essere usati in corso d'anno per le prove intermedie, in considerazione del carattere formativo, oltre che sommativo, di queste ultime.