

DIPARTIMENTO DI SCIENZE

Griglia di Valutazione della prova scritta di Scienze Naturali

a.s. 2024/25

Le prove saranno articolate con diverse tipologie di domande volte ad accertare:

1. la conoscenza dei contenuti;
2. l'esposizione degli stessi in relazione alla chiarezza del linguaggio e alla specificità dei termini;
3. la rielaborazione come capacità di comprendere, di sintetizzare, applicare e articolare i contenuti appresi secondo i tre indicatori riportati nella griglia di valutazione.

Le prove di verifica potranno contenere tutte le tipologie di domande o solo alcune di esse in relazione alla migliore corrispondenza tra gli obiettivi da valutare e la verifica stessa. La valutazione delle prove sarà basata:

1. sull'attribuzione di un determinato punteggio a ciascuna tipologia di domanda come risulta dalla griglia;
2. sulla sommatoria di tali punteggi;
3. sulla trasformazione di tale punteggio in voto decimale (da 2 a 10).

Per la valutazione docimologica:

$$\frac{\text{punteggio acquisito} \times 10}{\text{punteggio massimo ottenibile}} =$$

È possibile in casi particolari assegnare un **punteggio aggiuntivo** a quelle prove che si distinguono per risposte particolarmente apprezzabili per qualcuno degli indicatori che sono alla base della griglia stessa.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE

INDICATORI	CONOSCENZA DEI CONTENUTI	
	CHIAREZZA DEL LINGUAGGIO E SPECIFICITÀ DEI TERMINI	
	SINTESI E RIELABORAZIONE DEI CONTENUTI	
	APPLICAZIONE DEI CONTENUTI PER RISOLVERE I PROBLEMI E PER ESEGUIRE GLI ESERCIZI	
TIPOLOGIA DIDOMANDE	<ul style="list-style-type: none">• SCELTA MULTIPLA• VERO/FALSO• COMPLETAMENTO DI FRASI E BRANI• COSTRUZIONI E/O COMPLETAMENTI DI TABELLE, GRAFICI ETC.• ESERCIZI• RISOLUZIONE DI PROBLEMI• DOMANDE A RISPOSTA CHIUSA• DOMANDE A RISPOSTA APERTA	
PUNTEGGI PREVISTI PER TIPOLOGIA	• PER OGNI SCELTA ESATTA TRA V/F	0,5 PUNTI
	• PER OGNI RISPOSTA ESATTA IN SCELTA MULTIPLA CON 4/5 DETRATTORI senza MOTIVAZIONE	0,5 –1,0 PUNTI
	• PER OGNI RISPOSTA ESATTA IN SCELTA MULTIPLA CON 4/5 DETRATTORI con MOTIVAZIONE	1,0–2,0 PUNTI
	• PER OGNI TERMINE CORRETTO INSERITO IN UNA FRASE O BRANO A COMPLETAMENTO	0,5 PUNTI
	• PER OGNI LETTERA, NUMERO, TERMINE INSERITI CORRETTAMENTE IN UNA TABELLA, GRAFICO, BRANO, DISEGNO, FIGURA MUTA	0.5 PUNTI
	• DOMANDE A RISPOSTA APERTA	0 -4 PUNTI
	• RISOLUZIONE DI PROBLEMI	0 -4 PUNTI

0 = Totale assenza di conoscenze

1 = Conoscenze frammentarie, superficiali e incoerenti. Gravi difficoltà nell'applicazione delle conoscenze ed errori notevoli nell'esecuzione. Gravi difficoltà e disorganicità nell'esecuzione delle operazioni più elementari, notevoli carenze di autonomia e consapevolezza nell'utilizzazione di conoscenze e abilità.

2 = Conoscenze essenziali, ma non approfondite. Applicazione genericamente corretta delle conoscenze acquisite ed esecuzione di compiti semplici senza errori significativi. Esecuzione di operazioni basilari ed essenziali.

3 = Conoscenze globalmente complete, esecuzione di compiti complessi ed applicazione corretta di contenuti e procedure senza errori significativi. Padronanza degli strumenti logici ed espressivi pur con qualche incertezza

4 = Conoscenze complete, approfondite, coordinate, ampliate e personalizzate. Esecuzione di compiti complessi, applicazione di conoscenze e procedure in nuovi contesti. Individuazione di relazioni corrette, organizzazione completa di conoscenze e procedure acquisite. Esecuzione organica, autonoma e dinamica di operazioni complesse, ottima padronanza nell'uso degli strumenti espressivi e logici, applicazione coerente del senso critico.

Per la valutazione docimologica:

$$\frac{\text{punteggio acquisito} \times 10 \text{ (voto massimo ottenibile)}}{\text{punteggio massimo ottenibile: 20 - 25 punti}}$$

TEMPI: 50 minuti

Il Dipartimento:

La Coordinatrice
Prof. ssa Valentina Giullini

VERIFICA DI SCIENZE

Anno scolastico: 2020/21 docente: classe _____ sez. _____

ALUNNO:(cognome)_____ (nome)_____

Rispondi ai seguenti quesiti (minimo tre righe)

- | | |
|---------------------|---------|
| 1. | punti 4 |
| 2. | punti 4 |
| 3. (descrivi) | Punti 4 |

Nei quesiti proposti scegli la risposta esatta. (seguono 16 quesiti)

- | | |
|---------|-----------|
| 1. | punti 0,5 |
| a) | |
| b) | |
| c) | |
| d) | |
| 2. | Punti 0,5 |
| a) | |
| b) | |
| c) | |
| d) | |

DATA

FIRMA

Criteri di valutazione: 0,5 punti per una risposta corretta; 0 punti per una risposta mancante; -0,25 punti per una risposta errata.

TOTALE PUNTEGGIO

punteggio acquisito X 10 (voto massimo ottenibile) =
punteggio massimo ottenibile: 20 punti

VOTO