

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA DI FISICA

Indicatori		Livello	Descrittori	Valori	Punteggio parziale
Conoscenza degli argomenti e comprensione delle situazioni fisiche	Conosce i fenomeni, i principi, le leggi e le formule ed è in grado di comprendere le situazioni fisiche descritte	A	Corretta e completa	3	
		B	Buona	1,5 < v < 3	
		C	Sufficiente	1,5	
		D	Insufficiente	0 < v < 1,5	
Capacità di impostare ed attivare le procedure di risoluzione	Individuazione di procedimenti efficaci per la risoluzione di problemi e per la verifica dell'andamento di fenomeni fisici	A	Imposta ed attiva correttamente le procedure di risoluzione (buono-ottimo)	2 < v ≤ 3	
		B	Imposta ed attiva le procedure di risoluzioni fondamentali (sufficiente)	2	
		C	Imposta solo alcune procedure di risoluzione in modo corretto (insufficiente)	1 ≤ v < 2	
		D	Non riesce ad impostare le procedure di risoluzione (gravemente insufficiente)	0 ≤ v < 1	
Capacità descrittive, esplicative, argomentative. Competenze nell'uso del formalismo e del linguaggio scientifico	Utilizzo della simbologia e della terminologia specifica. Utilizzo del formalismo: unità di misura nei risultati, spiegazione chiara dei passaggi (ad es. scrittura delle formule applicate). Schematizzazione della situazione fisica con i disegni.	A	Usa correttamente la simbologia, la sintassi e la terminologia specifiche (buono-ottimo)	1,5 < v ≤ 2	
		B	Usa non sempre correttamente la simbologia, la sintassi e la terminologia specifiche (sufficiente)	1 ≤ v < 1,5	
		C	Non sa usare la simbologia, la sintassi e la terminologia specifiche (insufficiente)	0 ≤ v < 1	
Capacità di calcolo	Utilizzo efficace e coerente delle tecniche di calcolo nella produzione della soluzione	A	Produce risultati corretti (buono)	2	
		B	Produce risultati non sempre corretti e/o completi, commette errori di distrazione (sufficiente)	1 ≤ v < 2	
		C	Produce risultati totalmente errati o con errori concettuali (es. conversioni) (insufficiente)	0 ≤ v < 1	
PUNTEGGIO:					/10

Nota: in applicazione della Legge Provinciale n.12 del 29 Giugno 2023 i punteggi inferiori o uguali a 4 corrispondono al voto 4, gli altri coincidono con il voto assegnato.