

BIENNIO E TRIENNIO VERIFICHE ORALI DI MATEMATICA E FISICA

Voto 1-3 (livello gravemente insufficiente)	Lo studente evidenzia scarse conoscenze; le applica con gravi errori; le elabora con molta difficoltà.
Voto 4-5 (livello insufficiente- mediocre)	Lo studente evidenzia conoscenze frammentarie/incomplete; le applica in modo parziale/ con improprietà; elabora con difficoltà.
Voto 6 (livello sufficiente)	Lo studente possiede conoscenze essenziali sui contenuti disciplinari significativi; le applica in modo abbastanza organico, anche se con qualche errore; elabora in termini globalmente appropriati e lineari.
Voto 7 (livello discreto)	Lo studente possiede conoscenze esaurienti, abbastanza approfondite; le applica con sostanziale correttezza di metodo; elabora in termini appropriati.
Voto 8 (livello buono)	Lo studente possiede conoscenze approfondite; le applica con padronanza di metodo; elabora con corretti procedimenti logico-espositivi; esprime valutazioni critiche appropriate
Voto 9-10 (livello ottimo-eccellente)	Lo studente possiede conoscenze complete, approfondite, sostenute da interessi personali; le applica in modo sicuro ed autonomo; elabora con appropriati procedimenti logico-espositivi, spirito critico ed originalità di impostazione.

Griglia di valutazione Matematica biennio

Criteri di valutazione matematica scritta

La valutazione delle prove scritte si effettua assegnando ad ogni esercizio proposto un valore che tiene conto della difficoltà specifica. Si terrà conto, positivamente, di risultati intermedi e necessari al raggiungimento della soluzione, non esplicitamente richiesti.

<p><u>Indicatori</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Corretta applicazione degli elementi fondamentali (tecniche di calcolo, teoremi, regole) • Completezza della risoluzione • Individuazione di appropriate strategie risolutive • Sinteticità, ordine e precisione nei procedimenti 	<p><u>Quantificatori</u></p> <p>Non è possibile assegnarli a priori. Per ogni verifica si allegherà la griglia di valutazione predisposta con i punteggi relativi a ogni esercizio</p>
--	---

<i>INDICATORI</i>										PUNTEGGIO assegnato
ESERCIZI		COMPLETEZZA DELLA RISOLUZIONE			CORRETTEZZA DELLO SVOLGIMENTO					
N	PUNTI	Mancata giustificazione dei passaggi	Parz.ial. svolto	Non svolto	Errore concettuale	Errore formale	Errore di segno e/o calcolo	Errore nella rappresentazione	Errore nel procedimento	
1										
2										
3										
4										
5										
..										
BONUS 1										

Una conoscenza adeguata, sia da un punto di vista teorico che pratico, della maggior parte degli argomenti trattati, sarà indispensabile per il conseguimento della sufficienza finale.

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA - TRIENNIO
VERIFICHE SCRITTE

INDICATORI	DESCRITTORI DI LIVELLO					
	Grav.Insuff.	Inadeguato	Sufficiente	Discreto	Buono	Ottimo
	1-3	4-5	6	7	8	9-10
ORIGINALITÀ DI IMPOSTAZIONE						
CORRETTO UTILIZZO DEI DATI						
CORRETTEZZA DEL CALCOLO						
RAPPRESENTAZIONE GRAFICA						
COMPLETEZZA						
TOTALE DEI PUNTEGGI ASSEGNATI					
PUNTEGGIO FINALE <i>(ottenuto dividendo per 5 il punteggio totale)</i>						