

Griglia di correzione consigliata dal dipartimento per la valutazione delle prove scritte di matematica e fisica

INDICATORI ESERCIZI		COMPLETEZZA DELLA RISOLUZIONE E ARGOMENTAZIONE				CORRETTEZZA DELLO SVOLGIMENTO (analisi degli errori)					PUNTEGGIO assegnato
N	PUNTI	Svolto e argomentato	Svolto	Parzialmente svolto	Non svolto	Errore di lettura/ comprensione del testo	Errore di conoscenza	Errore di segno e/o calcolo	Errore nella rappresentazione	Errore nel procedimento	
1											
2											
3											
...											
...											
Voto											

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE DI MATEMATICA E FISICA

<b><u>VOTO</u></b>	<b><u>CONOSCENZE</u></b>	<b><u>COMPETENZE</u></b>	<b><u>CAPACITA'</u></b>
<b>1</b>	Non si conoscono elementi accertabili per il rifiuto della verifica.	Nessuna applicazione dei contenuti.	Volontariamente non espresse.
<b>2</b>	Assenza di conoscenze basilari.	Errata applicazione delle informazioni più semplici, anche se guidato.	Comunica in modo scorretto, non compie operazioni di analisi e di sintesi.
<b>3</b>	Conoscenze gravemente lacunose dei saperi minimi.	Applica le conoscenze minime solo se guidato, con gravi errori.	Comunica in modo improprio; evidenzia scarse capacità di analisi e di sintesi.
<b>4</b>	Conoscenze frammentarie e lacunose.	Applica con difficoltà i procedimenti risolutivi, anche se guidato.	Comunica in modo inadeguato; evidenzia limitate capacità di analisi e di sintesi.
<b>5</b>	Conoscenze superficiali ed incerte.	Applica le conoscenze con imprecisione, in contesti semplici e noti.	Comunica in modo approssimato e non sempre coerente; ha difficoltà a cogliere i nessi logici; compie analisi lacunose.
<b>6</b>	Conoscenze essenziali, ma non approfondite.	Applica le conoscenze nell'esecuzione di compiti semplici senza errori sostanziali, ma con alcune incertezze.	Comunica in modo semplice, ma nel complesso adeguato; incontra qualche difficoltà nelle operazioni di analisi e di sintesi, pur individuando i principali nessi logici.
<b>7</b>	Conoscenze sostanzialmente complete ed articolate.	Applica correttamente e consapevolmente semplici procedimenti risolutivi.	Comunica in modo corretto. Effettua valutazioni autonome, ma parziali e non approfondite.
<b>8</b>	Conoscenze complete, sicure e ben articolate.	Applica autonomamente procedure complesse, in modo globalmente corretto.	Comunica in modo chiaro ed appropriato. Effettua valutazioni autonome e complete.
<b>9</b>	Conoscenze ampie, sicure ed approfondite, anche autonomamente.	Applica procedure complesse in modo corretto ed autonomo.	Comunica in modo efficace ed articolato. Istituisce collegamenti significativi fra i diversi argomenti.
<b>10</b>	Conoscenze ampie, approfondite e personalizzate.	Applica autonomamente procedure complesse, che richiedono l'impiego di percorsi critici.	Comunica in modo eccellente. Notevoli capacità di analisi e di sintesi, basate su personale rielaborazione critica.

## GRIGLIA DI CORREZIONE DEGLI ESERCIZI DELLE VERIFICHE SCRITTE

% punteggio	INDICATORI		
	COMPLETEZZA	CORRETTEZZA	ARGOMENTAZIONE
<b>100 %</b>	TOTALE	TOTALE e svolto con una strategia ottimizzata	COMPLETA E CHIARA tutto il procedimento è commentato chiaramente nei particolari
<b>75 %</b>	SVOLTO COMPLETAMENTE ma con piccole mancanze non essenziali	TOTALE ma non svolto con una strategia ottimizzata	COMPLETA ma con imprecisioni non inficanti la comprensione
<b>50 %</b>	QUASI COMPLETO mancano pochi concetti/passaggi essenziali o manca la verifica quando richiesta	ERRORI POCO GRAVI o COPIATURA ERRATA del testo del quesito senza altri errori	NON DEL TUTTO COMPLETA E/O NON DEL TUTTO CHIARA manca qualche commento non essenziale e/o ci sono errori espositivi o di linguaggio che inficiano in parte la chiarezza
<b>25 %</b>	MOLTO INCOMPLETO mancano molti concetti/passaggi essenziali	ERRORI GRAVI o TROPPI ERRORI	POCO COMPLETA E/O POCO CHIARA i commenti al procedimento sono pochi e/o la spiegazione è molto poco chiara
<b>0 %</b>	NON SVOLTO	TOTALMENTE ERRATO o ERRORI TROPPO GRAVI	NON ARGOMENTATO o ARGOMENTAZIONE INCOMPRESIBILE

Il punteggio di ogni quesito si calcola moltiplicando il punteggio massimo assegnato al quesito per la percentuale più bassa ottenuta nei tre indicatori. Questa griglia è tarata per dare 7 punti in totale per la verifica e poi per dare il voto sommando 3 al punteggio preso. Quindi i voti possibili vanno da 3 a 10.