

## RUBRICHE DI VALUTAZIONE

### Rubrica per la valutazione della prova scritta di Matematica

Indicatori		Descrittori e Punteggi
Conoscenze	<u>Contenutistiche</u> Riguardano: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. definizioni</li> <li>2. formule</li> <li>3. regole</li> <li>4. teoremi (enunciati)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Molto scarse: max punti 1</li> <li>• Lacunose e frammentarie: max punti 2</li> <li>• Sostanzialmente corrette: max punti 3</li> <li>• Corrette e complete: max punti 4</li> </ul>
	<u>Procedurali</u> Riguardano: <ul style="list-style-type: none"> <li>• procedimenti elementari</li> </ul>	<p><u>Punti totali</u> = max 4</p>
Competenze elaborative	Riguardano: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. la comprensione delle richieste;</li> <li>2. l'impostazione della risoluzione del problema;</li> <li>3. l'efficacia della strategia risolutiva;</li> <li>4. lo sviluppo della risoluzione;</li> <li>5. il controllo dei risultati</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Molto scarse: max punti 1</li> <li>• Incerte e/o meccaniche: max punti 2</li> <li>• Organizzate e sostanzialmente corrette: max punti 3</li> <li>• Sicure e consapevoli: max punti 4</li> </ul> <p><u>Punti totali</u> = max 4</p>
Competenze comunicative	Riguardano: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. sequenzialità logica della stesura;</li> <li>2. precisione formale (algebrica e grafica);</li> <li>3. presenza di commenti significativi</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elaborato di difficile o faticosa interpretazione o carente sul piano formale e grafico: punti 0,5</li> <li>• Leggibile: punti 1</li> <li>• Logicamente strutturato: punti 1,5</li> <li>• Formalmente rigoroso e/o brillante nella procedura: punti 2</li> </ul> <p><u>Punti totali</u> = max 2</p>

## Rubrica per la valutazione della prova orale di Matematica

Indicatori		Descrittori e Punteggi
Conoscenze	<b>Contenutistiche</b> Riguardano: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. definizioni</li> <li>2. formule</li> <li>3. regole</li> <li>4. teoremi (enunciati)</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Molto scarse: max punti 1</li> <li>• Lacunose e frammentarie: max punti 2</li> <li>• Sostanzialmente corrette: max punti 3</li> <li>• Corrette e complete: max punti 4</li> </ul> Punti totali= max 4
	<b>Procedurali</b> Riguardano: <ul style="list-style-type: none"> <li>• procedimenti elementari</li> </ul>	
Competenze elaborative	Riguardano: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. la comprensione delle richieste;</li> <li>2. la produzione di esempi;</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Molto scarse: max punti 1</li> <li>• Incerte e/o meccaniche: max punti 2</li> </ul>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. l'individuazione di analogie e differenze;</li> <li>4. il riconoscere caratteristiche</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Organizzate e sostanzialmente corrette: max punti 3</li> <li>• Sicure e consapevoli: max punti 4</li> </ul> Punti totali =max 4
Competenze comunicative	Riguardano: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. sequenzialità logica dell'esposizione;</li> <li>2. precisione formale (algebraica e grafica);</li> <li>3. precisione lessicale</li> </ol>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'interrogazione si segue con difficoltà: punti 0,5</li> <li>• Scorrevole: punti 1</li> <li>• Logicamente strutturata: punti 1,5</li> <li>• Formalmente rigorosa e/o brillante nell'esposizione: punti 2</li> </ul> Punti totali =max 2

## Rubrica per la valutazione della prova orale di Fisica:

Indicatori		Descrittori e Punteggi
Conoscenze	Contenutistiche Riguardano: <div><div>1. definizioni</div><div>2. principi</div><div>3. leggi</div><div>4. fenomeni</div></div>	<div><div>▪ Molto scarse: max punti 1</div><div>▪ Lacunose e frammentarie: max punti 2</div><div>▪ stanzialmente corrette: max punti 3</div><div>▪ Corrette e complete: max punti 4</div></div> Punti totali = 4
	Procedurali Riguardano: <div><div>▪ procedimenti elementari</div></div>	
Competenze elaborative	Riguardano: <div><div>1. la comprensione delle richieste;</div><div>2. la produzione di esempi;</div><div>3. l'individuazione di analogie e differenze;</div><div>4. il riconoscere caratteristiche;</div><div>5. la coerenza delle risposte</div></div>	<div><div>▪ Molto scarse: max punti 1</div><div>▪ Incerte e/o meccaniche: max punti 2</div><div>▪ Organizzate e sostanzialmente corrette: max punti 3</div><div>▪ Sicure e consapevoli: max punti 4</div></div> Punti totali = max 4
Competenze comunicative	Riguardano: <div><div>1. sequenzialità logica dell'esposizione;</div><div>2. precisione formale (algebraica e grafica);</div><div>3. produzione di commenti significativi;</div><div>4. precisione lessicale</div></div>	<div><div>▪ L'interrogazione si segue con difficoltà: punti 0,5</div><div>▪ Scorrevole: punti 1</div><div>▪ Logicamente strutturata: punti 1,5</div><div>▪ Formalmente rigorosa e/o brillante nell'esposizione: punti 2</div></div> Punti totali = max 2

## Griglia di valutazione scienze naturali

	CONOSCENZA	COMPRENSIONE	APPLICAZIONE
1-3	Nessuna	Limitata e confuse	Commette errori gravi nell'applicazione
4-5	Frammentaria e superficiale	Incerta e parziale	Commette errori non gravi
6	Completa ma non approfondita	Globale ma generica	Esegue correttamente compiti semplici
7-8	Completa ed esauriente	Dettagliata	Esegue correttamente compiti di medio livello
9-10	Completa, coordinata ed ampliata	Dettagliata e puntuale	Applica con competenza ed autonomia le conoscenze