

## GRIGLIA DI VALUTAZIONE SECONDA PROVA – MATEMATICA

Candidato .....

Classe .....

Indicatori	Livello	Punteggi	Descrittori	Punti assegnati
<b>Comprendere</b> Analizzare la situazione problematica. Identificare i dati ed interpretarli. Effettuare gli eventuali collegamenti e adoperare i codici grafico-simbolici necessari.  <b>Max 5 punti</b>	<b>L1</b>	<b>0-1</b>	Analizza il contesto teorico in modo superficiale o frammentario.	
	<b>L2</b>	<b>2</b>	Analizza il contesto teorico in modo parziale.	
	<b>L3</b>	<b>3-4</b>	Analizza il contesto teorico in modo generalmente completo.	
	<b>L4</b>	<b>5</b>	Analizza il contesto teorico in modo completo.	
<b>Individuare</b> Conoscere i concetti matematici utili alla soluzione. Analizzare possibili strategie risolutive ed individuare la strategia più adatta.  <b>Max 6 punti.</b>	<b>L1</b>	<b>0-1</b>	Formalizza situazioni problematiche in modo superficiale e non applica gli strumenti matematici e disciplinari rilevanti per la loro risoluzione	
	<b>L2</b>	<b>2-3</b>	Formalizza situazioni problematiche in modo parziale e applica gli strumenti matematici e disciplinari in modo non sempre corretto per la loro risoluzione	
	<b>L3</b>	<b>4-5</b>	Formalizza situazioni problematiche in modo quasi completo e applica gli strumenti matematici e disciplinari in modo generalmente corretto per la loro risoluzione	
	<b>L4</b>	<b>6</b>	Formalizza situazioni problematiche in modo completo ed esauriente e applica gli strumenti matematici e disciplinari corretti e ottimali per la loro risoluzione	

<p align="center"><b>Sviluppare il processo risolutivo</b></p> <p>Risolvere la situazione problematica in maniera coerente, completa e corretta, applicando le regole ed eseguendo i calcoli necessari.</p> <p align="center"><b>Max 5 punti</b></p>	<b>L1</b>	<b>0-1</b>	Applica le regole ed esegui i calcoli necessari in modo superficiale.	
	<b>L2</b>	<b>2</b>	Applica le regole ed esegue i calcoli necessari in modo parzialmente corretto.	
	<b>L3</b>	<b>3-4</b>	Applica le regole ed esegue i calcoli necessari in modo generalmente corretto.	
	<b>L4</b>	<b>5</b>	Applica le regole ed esegue i calcoli in modo completo e corretto, individuando eventualmente soluzioni creative.	
<p align="center"><b>Argomentare</b></p> <p>Commentare e giustificare opportunamente la scelta della strategia risolutiva, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati al contesto del problema.</p> <p align="center"><b>Max 4 punti</b></p>	<b>L1</b>	<b>0-1</b>	Giustifica in modo confuso e frammentario le scelte fatte nel processo risolutivo adottato; comunica con linguaggio scientificamente non adeguato le soluzioni ottenute.	
	<b>L2</b>	<b>2</b>	Giustifica in modo parziale le scelte fatte nel processo risolutivo adottato; comunica con linguaggio scientificamente non adeguato le soluzioni ottenute.	
	<b>L3</b>	<b>3</b>	Giustifica in modo completo le scelte fatte nel processo risolutivo adottato; comunica con linguaggio scientificamente adeguato anche se con qualche incertezza le soluzioni ottenute.	
	<b>L4</b>	<b>4</b>	Giustifica in modo completo ed esauriente le scelte nel processo risolutivo adottato; comunica con linguaggio scientificamente corretto le soluzioni ottenute.	
<b>VALUTAZIONE</b>				...../20