

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER LE PROVE SCRITTE DI MATEMATICA E FISICA

INDICATORI		DESCRITTORI	LIVELLO
Conoscenza e comprensione	Conoscere i contenuti (definizioni, enunciati, formule, dimostrazioni ...). Analizzare la situazione problematica; identificare i dati o informazioni. Interpretare i simboli e terminologia specifica.	Gravemente lacunose e inadeguate	0
		Superficiali o incomplete	0.5
		Essenziali o nozionistiche	1
		Adeguate e corrette	1.5
		Approfondite ed esaurienti	2
Scelta e impostazione del processo risolutivo	Mettere in campo strategie risolutive. Individuare la strategia o il modello matematico (scelta di regole, formule, procedure, teoremi ...).	Assenti o non coerenti	0.5
		Fortemente incomplete	1
		Parzialmente idonee	1.5
		Idonee	2
		Adeguate ai contesti noti	2.5
Sviluppo delle tecniche e procedure anche grafiche	Risolvere le situazioni problematiche. Applicare i principi, le leggi, i teoremi e le procedure risolutive. Sviluppare i calcoli.	Originali o autonome anche in contesti nuovi	3
		Assente o totalmente errato	0.5
		Fortemente incompleto o con errori gravi	1
		Non sempre corretto, con errori non gravi diffusi	1.5
		Essenzialmente corretto	2
		Corretto e completo	2.5
Argomentazione e linguaggio	Commentare e giustificare la scelta della strategia applicata, i passaggi fondamentali del processo esecutivo e la coerenza dei risultati. Utilizzare linguaggio e formalismo delle discipline.	Completo, elegante ed accurato	3
		Assenti	0
		Superficiali o imprecisi	0.5
		Essenzialmente corretti	1
		Appropriati	1.5
		Rigorosi ed esaustivi	2
		TOTALE	