

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA****GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE PROVE SCRITTE**

CRITERI e INDICATORI		LIVELLI	PUNTI
CONOSCENZE	Conoscenza di termini, regole, teoremi, proprietà, leggi, procedure risolutive e/o sperimentali, tecniche di calcolo	Pertinenti al quesito, approfondite, rigorose	4
		Complete e corrette	3,5
		Quasi complete e corrette	3
		Discrete e sostanzialmente corrette	2,5
		Essenziali	2
		Parziali / imprecise e/o non pertinenti al quesito	1,5
		Lacunose e/o errate	1
		Assenti o del tutto errate	0,5
ABILITÀ LOGICHE E ARGOMENTATIVE	Comprensione del testo Scelta e/o applicazione di tecniche di calcolo e/o di procedure sperimentali Argomentazione delle scelte operate	Complete, efficaci, ampiamente argomentate con linguaggio specifico	3
		Coerenti e argomentate con linguaggio appropriato	2,5
		Sostanzialmente coerenti, a volte imprecise e/o argomentate con linguaggio sostanzialmente corretto	2
		Parzialmente sviluppate e/o imprecise e/o scarsamente argomentate	1,5
		Sviluppate in modo lacunoso e scarsamente argomentate	1
		Quasi assenti o del tutto errate	0,5
		Assenti o del tutto errate	0
COMPETENZE	Scelta e sviluppo di procedure di risoluzione. Sintesi e rielaborazione. Correttezza formale e uso del linguaggio simbolico e grafico	Pertinenti al quesito anche nei collegamenti, rigorose e/o originali, formalmente corrette anche nell'ordine espositivo	3
		Pertinenti al quesito e nel complesso formalmente corrette	2,5
		Correttamente strutturate con alcune imprecisioni	2
		Non del tutto strutturate con imprecisioni	1,5
		Parziali e imprecise	1
		Assenti o del tutto errate	0,5

Nota: giudizi intermedi tra i descrittori di due fasce avranno assegnato un punteggio intermedio tra quello delle due fasce.

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA****GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE PROVE ORALI**

CRITERI e INDICATORI		LIVELLI	PUNTI
CONOSCENZE	Conoscenza di termini, regole, teoremi, proprietà, leggi, procedure risolutive e/o sperimentali, tecniche di calcolo	Pertinenti al quesito, approfondite, rigorose	4
		Complete e corrette	3,5
		Quasi complete e corrette	3
		Discrete e sostanzialmente corrette	2,5
		Essenziali	2
		Parziali / imprecise e/o non pertinenti al quesito	1,5
		Lacunose e/o errate	1
		Assenti o del tutto errate	0,5
ABILITÀ LOGICHE E ARGOMENTATIVE	Interpretazione del quesito	Complete, efficaci, ampiamente argomentate con linguaggio specifico	3
		Coerenti e argomentate con linguaggio appropriato	2,5
	Descrizione di oggetti, situazioni, leggi, soluzioni di problemi.	Sostanzialmente coerenti, a volte imprecise e/o argomentate con linguaggio sostanzialmente corretto	2
		Parzialmente sviluppate e/o imprecise e/o scarsamente argomentate	1,5
	Dimostrazione di teoremi	Sviluppate in modo lacunoso e scarsamente argomentate	1
		Quasi assenti o quasi del tutto errate	0,5
	Scelta del linguaggio specifico	Assenti o del tutto errate	0
COMPETENZE	Sintesi e rielaborazione: individuazione dei concetti chiave e delle sfumature concettuali, collegamenti disciplinari e interdisciplinari se possibili.	Pertinenti al quesito anche nei collegamenti, rigorose e/o originali, formalmente corrette anche nell'ordine espositivo	3
		Pertinenti al quesito e nel complesso formalmente corrette	2,5
		Correttamente strutturate con alcune imprecisioni	2
		Non del tutto strutturate con imprecisioni	1,5
	Correttezza formale.	Parziali e imprecise	1
		Assenti o del tutto errate	0,5

Nota: giudizi intermedi tra i descrittori di due fasce avranno assegnato un punteggio intermedio tra quello delle due fasce.