

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE PROVE DI FISICA

VOTO	CONOSCENZE	ABILITA'	COMPETENZE
10	Conoscenze ampie, approfondite e personalizzate	Gestisce autonomamente e argomenta attentamente procedure risolutive di situazioni o problemi complessi che richiedono l'impiego di una approfondita ricerca e riflessione personale. Mostra fluidità nello sviluppo dei calcoli e nella elaborazione dei grafici. Utilizza con padronanza metodi anche ricercati di controllo e adeguamento delle procedure.	Mostra eccellenti capacità di analisi e di sintesi basate su personale rielaborazione critica; sa orientarsi anche in situazioni problematiche complesse non strettamente disciplinari costruendo originali strategie risolutive espone con un linguaggio ricco e articolato, basato sulla terminologia specifica.
9	Conoscenze ampie e approfondite	È in grado di gestire autonomamente e argomentare in modo completo procedure risolutive di situazioni o problemi complessi. Mostra fluidità nello sviluppo dei calcoli e nella elaborazione di grafici. Utilizza metodi di controllo e di adeguamento delle procedure.	Mostra ottime capacità di analisi e sintesi; effettua collegamenti significativi tra diversi argomenti con un linguaggio ricco, basato sulla terminologia specifica. Sa affrontare i problemi costruendo proprie strategie di risoluzione.
8	Conoscenze ampie	Gestisce consapevolmente e argomenta procedimenti risolutivi di situazioni o problemi anche complessi. Ha fluidità nei calcoli e padronanza nella gestione dei grafici; evidenzia capacità di previsione e controllo dei risultati.	Mostra buone capacità di analisi e sintesi; effettua collegamenti significativi tra diversi argomenti; costruisce strategie risolutive adattando schemi noti; effettua valutazioni autonome e complete. Padroneggia la terminologia specifica. Ha una buona proprietà di linguaggio.
7	Conoscenze adeguate e sufficientemente chiare	Gestisce e argomenta procedimenti risolutivi di situazioni o problemi di tipologia nota appena complessi. Ha padronanza nella gestione di grafici e calcoli.	Mostra discrete capacità di analisi e sintesi; esegue collegamenti; effettua valutazioni in modo autonomo. Il linguaggio è preciso e l'esposizione corretta.
6	Conoscenze adeguate pur con qualche imprecisione	Se opportunamente orientato è capace di gestire procedimenti risolutivi di situazioni o problemi non complessi. Ha sufficiente padronanza nella gestione di grafici e calcoli.	Effettua analisi e sintesi non sempre complete e approfondite. Utilizza i concetti chiave ed esegue semplici collegamenti. Linguaggio ed esposizione sono semplici e appena corretti.
5	Conoscenze superficiali	Affronta situazioni o problemi applicando le regole in forma mnemonica; mostra incertezze nella gestione di calcoli e/o grafici.	Effettua analisi e sintesi parziali e superficiali; insicurezza nei collegamenti. Il linguaggio non sempre è adeguato.
3-4	Conoscenze frammentarie e/o superficiali	Errori concettuali. Non commenta e non giustifica le procedure richieste; mostra scarsa capacità di gestione di calcoli e di grafici.	Mostra limitate capacità di analisi e sintesi; non è capace di stabilire collegamenti anche semplici. Linguaggio ed esposizione inadeguati.
1-2	Nessuna/marginali	Non riesce ad avviare procedure o calcoli minimamente significativi.	Non riesce ad individuare i concetti chiave; non è capace di argomentare alcun tema proposto.