



I. I. S. S. "E. Ascione" Palermo
Sede centrale via Centuripe, 11- Tel.: 0916734888
Sede staccata via Nuova, 77- Tel.: 0916883716
Codice Fiscale: 80018160822
Codice MIUR: PAIS02800T

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLO STUDENTE DELLE PROVE SCRITTE, ORALI E PRATICHE
DI FISICA/FISICA AMBIENTALE/SCIENZE SPERIMENTALI/OTTICA - DIP. FISICA A020**

INDICATORI	DESCRIPTORI	VOTO/10
Conoscenze: Concetti Regole Procedure Competenze: Comprensione della consegna Completezza risolutiva Correttezza calcolo algebrico Uso corretto linguaggio simbolico Ordine e chiarezza espositiva Capacità: Selezione dei percorsi risolutivi Originalità ed efficacia nella motivazione di procedure e di ragionamenti	Assenza totale, o quasi, degli indicatori di valutazione.	$1 \leq V < 2$
	Comprensione della consegna scarsa e confusa; gravi lacune nei concetti di base; difficoltà nel riconoscere i principi fisici pertinenti; scarsa autonomia nell'individuazione delle strategie risolutive; numerosi errori di calcolo; esposizione incerta e disordinata; risoluzione e/o argomentazione incompleta o mancante.	$2 \leq V < 4$
	Comprensione della consegna solo parziale; conoscenze frammentarie; difficoltà nell'applicare correttamente le leggi fisiche e nell'utilizzare le formule; insufficiente autonomia nell'individuazione autonoma delle strategie risolutive; errori rilevanti di calcolo; esposizione impropria e confusa.	$4 \leq V < 5$
	Comprensione parziale e superficiale delle tematiche proposte; presenza di errori e imprecisioni nel calcolo; applicazione approssimativa di leggi fisiche; autonomia nell'individuazione delle strategie risolutive non pienamente raggiunta; esposizione imprecisa; argomentazione solo parzialmente corretta.	$5 \leq V < 6$
	Comprensione sufficiente della consegna; conoscenza delle leggi fisiche e dei fenomeni fisici principali; individuazione autonoma di strategie risolutive adeguate; esposizione ordinata e chiara, anche se con	$6 \leq V < 7$



I. I. S. S. "E. Ascione" Palermo
Sede centrale via Centuripe,11- Tel.: 0916734888
Sede staccata via Nuova, 77- Tel.: 0916883716
Codice Fiscale: 80018160822
Codice MIUR: PAIS02800T

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLO STUDENTE DELLE PROVE SCRITTE, ORALI E PRATICHE
DI FISICA/FISICA AMBIENTALE/SCIENZE SPERIMENTALI/OTTICA - DIP. FISICA A020**

	qualche imprecisione; argomentazione sostanzialmente corretta.	
	Comprensione adeguata della consegna; corretto utilizzo delle leggi fisiche e delle formule; esposizione ordinata e chiara con uso corretto del linguaggio scientifico specifico; piena autonomia nell'individuazione delle strategie risolutive; argomentazione chiara e coerente.	$7 \leq V < 8$
	Comprensione completa della consegna; individuazione di efficaci strategie risolutive; applicazione corretta delle leggi fisiche e procedimenti risolutivi precisi; esposizione ordinata e adeguatamente motivata con uso consapevole del linguaggio specifico.	$8 \leq V < 9$
	Comprensione ampia ed approfondita delle tematiche proposte; capacità di rielaborare concetti fisici in modo personale e originale; individuazione di strategie risolutive efficaci e originali; procedimenti risolutivi corretti; esposizione ordinata e adeguatamente motivata con uso pienamente consapevole e rigoroso del linguaggio specifico.	$9 \leq V \leq 10$