

GRIGLIE DI VALUTAZIONE DIPARTIMENTO DI MATEMATICA, FISICA, INFORMATICA

Fisica	
Alunno _____ classe _____	
INDICATORI	PUNTI
Conoscenza dell'argomento	[0 – 4]
Forma espositiva e capacità di utilizzo delle conoscenze per la risoluzione dei quesiti proposti	[0 – 3]
Capacità di analisi e sintesi: identificazione del punto saliente nei quesiti assegnati, adeguatezza e originalità del procedimento risolutivo	[0 – 3]
VOTO	

Matematica e Informatica	
Alunno _____ classe _____	
INDICATORI	PUNTI
Conoscenza dell'argomento trattato	[0 – 4]
Capacità di utilizzo delle conoscenze per la risoluzione dei quesiti proposti	[0 – 3]
Capacità di analisi e sintesi: identificazione del punto saliente nei quesiti assegnati, adeguatezza e originalità del procedimento risolutivo, utilizzo del linguaggio specifico	[0 – 3]
VOTO	

Per la valutazione delle prove orali sarà adottata la seguente griglia nelle discipline

INDICATORI		PUNTI
Conoscenze	Completa e approfondita	4
	Completa ma non approfondita	3
	Frammentaria e superficiale	2
	Lacunosa	1
Competenza linguistica	Linguaggio corretto e approfondito	3
	Linguaggio semplice ma corretto	2
	Linguaggio non sempre corretto e appropriato	1
Capacità Operazioni logico complesse (analisi, sintesi, integrazione delle conoscenze)	Completa e articolata	3
	Completa	2
	Parziale e imprecisa	1

Per il laboratorio di Fisica:

	INDICATORI	LIVELLI/PUNTEGGI	
Descrizione dell'apparato sperimentale	- Descrizione dei materiali e strumenti - individuazione della portata e della sensibilità	Nulla	0
		Insufficiente	0,25
		Sufficiente	0,50
		Buono	0,75
		Ottimo	1
Operazioni svolte, richiami teorici e misurazioni <i>(procedimento, richiami teorici, tabella, calcoli; non tutti questi punti saranno sempre presenti, ma dipenderà dalla tipologia dell'esperienza pratica eseguita).</i>	- Descrizione della successione delle operazioni effettuate - lessico tecnico appropriato e/o puntuale - cura della raccolta e registrazione dei dati - realizzazione di una tabella adeguata - correttezza e completezza dei calcoli - presenza u.d.m. - possesso delle informazioni e conoscenza dell'argomento	Nulla	0
		Insufficiente	0,75
		Mediocre	1
		Sufficiente	1,75
		Buono	2,25
Rappresentazione dei dati raccolti <i>(tabella, grafica o disegno; non tutti questi punti saranno sempre presenti, ma dipenderà dalla tipologia dell'esperienza pratica eseguita)</i>	- Adeguatezza della scala - puntualità della rappresentazione grafica - accuratezza dei dati e dei particolari raccolti - presenza della scala e/o dei dati e/o di una didascalia - aderenza alla realtà osservata	Nulla	0
		Insufficiente	0,25
		Sufficiente	0,50
		Buono	0,75
		Ottimo	1
Osservazione	- Pertinenza, correttezza e completezza delle osservazioni - Descrizione delle osservazioni effettuate - lessico tecnico appropriato e/o puntuale	Nulla	0
		Insufficiente	0,5
		Sufficiente	1,25
		Buono	1,5
		Ottimo	2
Conclusioni	- Capacità di organizzazione del testo e coerenza logico argomentativa; - collegamenti disciplinari ed interdisciplinari; - correttezza logico-linguistica ed utilizzo della terminologia specifica; - possesso delle informazioni e conoscenza dell'argomento - attendibilità delle conclusioni e loro pertinenza	Nulla	0
		Insufficiente	0,75
		Mediocre	1
		Sufficiente	2
		Buono	2,5
		Ottimo	3

SETTORE della RELAZIONE	PUNTEGGIO PARZIALE (*)	PUNTEGGIO TOTALE
DESCRIZIONE APPARATO SPERIMENTALE	1	10
OPERAZIONI SVOLTE, RICHIAMI TEORICI E MISURAZIONE <i>(procedimento, richiami teorici, tabella, calcoli)</i>	3	
RAPPRESENTAZIONE DATI RACCOLTI <i>(tabella, grafico o disegno)</i>	1	
OSSERVAZIONI	2	
CONCLUSIONI	3	

CORRISPONDENZA DIRETTA TRA PUNTEGGIO E VOTO

Il punteggio complessivo è risultante dalla somma dei punteggi singoli. In presenza di numeri decimali sarà arrotondato come segue nel voto: **0.25= + ; 0.50= ½ ; 0.75= voto superiore con –** **Compito bianco voto 1/10;**