

CRITERI DI VALUTAZIONE
Disciplina: SCIENZE NATURALI

La valutazione finale di ogni alunno, per la disciplina di Scienze Naturali, riguarderà i livelli raggiunti nel processo formativo nel suo complesso, partendo dalla media matematica degli esiti delle prove di verifica e tenendo conto dei seguenti elementi:

- livello di conoscenza;
- competenza ed efficacia comunicativa;
- grado di padronanza del linguaggio specifico;
- capacità di analisi, di sintesi e di rielaborazione;
- capacità di utilizzare le proprie conoscenze e abilità per risolvere problemi;
- impegno, interesse, partecipazione attiva al dialogo educativo e grado di progressione nell'apprendimento

La valutazione delle singole prove di verifica verrà calcolata utilizzando le griglie di attribuzione dei voti, condivise dai docenti del Dipartimento di Scienze del Liceo ad inizio anno scolastico, allegate nelle pagine successive.

Le griglie si differenziano tra BIENNIO e TRIENNIO per una diversa attribuzione di peso agli indicatori relativi ai contenuti e alla capacità di ragionamento così come al punteggio del test a risposte multiple.

Solitamente le tipologie di prove utilizzate per la valutazione sono: interrogazione orale e prova scritta valida per l'orale (suddivisa in domande a risposta multipla, domande a risposta aperta, esercizi di completamento, problemi).

Il punteggio delle prove scritte sarà riportato ad esprimere una valutazione in decimi.

SCIENZE NATURALI

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PER LE PROVE VALIDE PER L'ORALE
BIENNIO

INTERROGAZIONE ORALE

INDICATORI	LIVELLI	PUNTI
CONOSCENZA DEI CONTENUTI	Completa e approfondita	4
	Discreta	3
	Sufficiente	2,5
	Confusa e/o lacunosa	2
	Nulla o quasi nulla	1
GRADO DI PADRONANZA DEL LINGUAGGIO SPECIFICO	Preciso con lessico specifico	3
	Preciso con lessico non specifico	2
	Sufficiente	1,5
	Carente e/o con errori morfosintattici	1
	Non valutabile	0
NESSI LOGICI INTRA E INTERDISCIPLINARI (focalizzazione del problema proposto, motivazione della scelta risolutiva adottata, collegamenti, osservazioni, approfondimenti,...)	Presenti in abbondanza	3
	Presenti in buon numero	2,5
	Sufficienti	2
	Carenti o assenti	1

TEST CON QUESITI A RISPOSTA APERTA

INDICATORI	LIVELLI	PUNTI
CONOSCENZA DEI CONTENUTI	Completa e approfondita	5
	Discreta	4
	Sufficiente	3
	Confusa e/o lacunosa	2
	Nulla o quasi nulla	1
GRADO DI PADRONANZA DEL LINGUAGGIO SPECIFICO	Preciso con lessico specifico	2
	Preciso con lessico non specifico	1,5
	Sufficiente	1
	Carente e/o con errori morfosintattici	0,5
	Non valutabile	0
NESSI LOGICI INTRA E INTERDISCIPLINARI	Presenti in abbondanza	3
	Presenti in buon numero	2,5
	Sufficienti	2

(focalizzazione del problema proposto, motivazione della scelta risolutiva adottata, collegamenti, osservazioni, approfondimenti,...)	Carenti o assenti	1
---	-------------------	---

TEST A SCELTA MULTIPLA

RISPOSTA ESATTA: 1 punto
RISPOSTA ERRATA o OMESSA: 0 punti

RISOLUZIONE DI PROBLEMI O ESERCIZI DI COMPLETAMENTO

Il punteggio verrà stabilito a seconda della tipologia scelta, con valore intero, secondo il peso attribuito all'esercizio rispetto al totale. Il valore attribuito sarà indicato a fianco del testo da risolvere.

SCIENZE NATURALI

GRIGLIA di VALUTAZIONE per le PROVE valide per l'ORALE
TRIENNIO

INTERROGAZIONE ORALE

INDICATORI	LIVELLI	PUNTI
CONOSCENZA DEI CONTENUTI	Completa e approfondita	3
	Discreta	2,5
	Sufficiente	2
	Confusa e/o lacunosa	1,5
	Nulla o quasi nulla	1
GRADO DI PADRONANZA DEL LINGUAGGIO SPECIFICO	Preciso con lessico specifico	3
	Preciso con lessico non specifico	2
	Sufficiente	1
	Carente e/o con errori morfosintattici	0,5
	Non valutabile	0
NESSI LOGICI INTRA E INTERDISCIPLINARI (focalizzazione del problema proposto, motivazione della scelta risolutiva adottata, collegamenti, osservazioni, approfondimenti,...)	Presenti in abbondanza	4
	Presenti in buon numero	3
	Sufficienti	2
	Carenti o assenti	1

TEST CON QUESITI A RISPOSTA SINGOLA

INDICATORI	LIVELLI	PUNTI
CONOSCENZA DEI CONTENUTI	Completa e approfondita	3
	Discreta	2,5
	Sufficiente	2
	Confusa e/o lacunosa	1,5

	Nulla o quasi nulla	1
GRADO DI PADRONANZA DEL LINGUAGGIO SPECIFICO	Preciso con lessico specifico	3
	Preciso con lessico non specifico	2
	Sufficiente	1
	Carente e/o con errori morfosintattici	0,5
	Non valutabile	0
NESSI LOGICI INTRA E INTERDISCIPLINARI (focalizzazione del problema proposto, motivazione della scelta risolutiva adottata, collegamenti, osservazioni, approfondimenti,...)	Presenti in abbondanza	4
	Presenti in buon numero	3
	Sufficienti	2
	Carenti o assenti	1

TEST A SCELTA MULTIPLA

RISPOSTA ESATTA: 1 punto
 RISPOSTA ERRATA: - 0,25 punti (Su scelta del singolo docente)
 RISPOSTA OMESSA: 0 punti

RISOLUZIONE DI PROBLEMI O ESERCIZI DI COMPLETAMENTO

Il punteggio verrà stabilito a seconda della tipologia scelta, con valore intero, secondo il peso attribuito all'esercizio rispetto al totale. Il valore attribuito sarà indicato a fianco del testo da risolvere.

Il Dipartimento di Scienze Naturali