

LICEO SCIENTIFICO “N. COPERNICO”

## **CRITERI DI VALUTAZIONE**

**Disciplina: SCIENZE NATURALI**

**La valutazione finale** di ogni alunno, per la disciplina di SCIENZE NATURALI, a termine di ciascun quadrimestre, riguarderà i livelli raggiunti nel processo formativo nel suo complesso, partendo dalla media matematica degli esiti delle prove di verifica e tenendo conto:

- dei livelli di conoscenze e competenze acquisite
- del processo di maturazione rispetto alla situazione di partenza
- della continuità e serietà dell'impegno
- della qualità della partecipazione
- del percorso formativo complessivo.

**La valutazione delle singole prove di verifica** verrà calcolata utilizzando le griglie di attribuzione dei voti, condivise dai docenti del Dipartimento di Scienze dell'Istituto 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
CAPACITA' ESPRESSIVA	Precisa con lessico specifico	3
	Precisa 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
CAPACITA' ESPRESSIVA	Precisa con lessico specifico	2
	Precisa con lessico non specifico	1,5
	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	3
	Presenti in buon numero	2,5
	Sufficienti	2
	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 <b>valore intero</b> , secondo il peso attribuito all'esercizio rispetto al totale. Il valore attribuito sarà <b>indicato a fianco</b> del testo da risolvere.
---

SCIENZE NATURALI  
GRIGLIA di VALUTAZIONE per le PROVE valide per l'ORALE  
**TRIENNIO**

**INTERROGAZIONE ORALE**

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

**TEST CON QUESITI A RISPOSTA SINGOLA**

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

**TEST A SCELTA MULTIPLA**

<p>RISPOSTA ESATTA: <b>1</b> punto  RISPOSTA ERRATA: <b>- 0,25</b> punti  RISPOSTA OMESSA: <b>0</b> punti</p>
---

**RISOLUZIONE DI PROBLEMI O ESERCIZI DI COMPLETAMENTO**

<p>Il punteggio verrà stabilito a seconda della tipologia scelta, con <b>valore intero</b>, secondo il peso attribuito</p>
--

all'esercizio rispetto al totale. Il valore attribuito sarà **indicato a fianco** del testo da risolvere.

Il Dipartimento di Scienze Naturali