

## Dipartimento FIS

### FISICA, INFORMATICA, SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA e SCIENZE DELLA TERRA)

GRIGLIA DI VALUTAZIONE PROVA SCRITTA/ORALE —

Descrittori		Punteggio	
1 CONOSCENZE E ABILITÀ SPECIFICHE	Conoscenze e utilizzo di principi, teorie, concetti, regole, procedure, metodi e tecniche.	Nulle	1
		Gravemente lacunose	2
		Carenti e lacunose	3
		Scarse e confuse	4
		Da consolidare	5
		Essenziali	6
		Adeguate, con imprecisioni	7
		Adeguate e corrette	8
		Pertinenti e corrette	9
		Approfondite e/o sistematizzate	10
2 SVILUPPO LOGICO E ORIGINALITÀ DELLA RISOLUZIONE	Organizzazione e utilizzo delle conoscenze e delle abilità: a) Per analizzare, scomporre, elaborare, scegliere i procedimenti ottimali. b) Per stabilire relazioni, rielaborare i concetti in modo originale e utilizzarli in contesti diversi.	Nessuna	1
		Gravemente carente	2
		Lacunosa	3
		Incompleta e imprecisa	4
		Incompleta	5
		Essenziale	6
		Essenziale con qualche imprecisione	7
		Completa con lievi imprecisioni	8
		Coerente e lineare	9
		Valida e/o originale	10
3 CORRETTEZZA E COMPLETEZZA DEGLI SVOLGIMENTI E DELLA RISOLUZIONE	a) Correttezza nei calcoli, nelle rappresentazioni geometriche e grafiche e nell'uso dei codici, pertinenza dei simboli. b) Svolgimento della richiesta in modo completo e attinente al tema da trattare.	Nessuna	1
		Ridotta, confusa e con gravi errori	2
		Ridotta e confusa	3
		Incompleta e con gravi errori	4
		Incompleta, con errori	5
		Sufficientemente completa, con errori	6
		Appropriata con lievi imprecisioni	7
		Appropriata	8
		Completa e precisa	9
		Completa, precisa e particolareggiata	10
4 PRECISIONE NELL'ESPOSIZIONE E CHIAREZZA NELL'ARGOMENTAZIONE	Precisione e ordine negli svolgimenti, uso del linguaggio specifico, chiarezza nell'esposizione e capacità di motivare e argomentare, padronanza del formalismo.	Nessuna	1
		Scarsa	2
		Incerto uso del linguaggio specifico e erronea comprensione dei quesiti	3
		Incerto uso del linguaggio specifico e parziale comprensione dei quesiti	4
		Passaggi esposti non in ordine	5

## Dipartimento FIS

### FISICA, INFORMATICA, SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA, CHIMICA e SCIENZE DELLA TERRA)

		logico/Argomentazione confusa	
		Argomentazione essenziale con qualche errore nel linguaggio specifico o nell'uso del formalismo	6
		Argomentazione essenziale, con lievi imprecisioni	7
		Passaggi precisi trascritti in ordine logico senza omissioni/Argomentazione chiara e motivata	8
		Argomentazione critica e ben formalizzata	9
		Argomentazione autonoma, critica e ben formalizzata	10
VALUTAZIONE	<b>Totale</b>		
	<b>Voto in decimi (Totale/4)</b>		

Per le discipline di biologia e scienze della terra non verrà valutato il punto a) dei descrittori 2 e 3.

Per le verifiche scritte a risposta multipla o per gli esercizi applicativi si utilizzeranno i seguenti criteri:

- QUESITI A RISPOSTA MULTIPLA
  - o Risposta esatta: punteggio attribuito al quesito
  - o Risposta errata o non data: punteggio nullo/negativo
- ESERCIZI APPLICATIVI
  - o Esercizio corretto: punteggio attribuito all'esercizio
  - o Errore di procedura: - 60-80% del punteggio attribuito all'esercizio
  - o Errore di identificazione dati: - 50% del punteggio attribuito all'esercizio
  - o Errore di calcolo: - 20-30% del punteggio attribuito all'esercizio
  - o Espressività dei passaggi poco chiara e mancanza di logica: - 50% del punteggio attribuito all'esercizio
  - o Esercizio non svolto: punteggio nullo