

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA DI FISICA

A.S. 2023-24

TIPOLOGIA PROVA: problemi (esercizi)

| Indicatori | Descrittori | Punteggi (in decimi) | Punteggio problemi | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
| | | | P ₁ | P ₂ | P ₃ | P ₄ | P ₅ | P ₆ | P ₇ | P ₈ | P ₉ | P ₁₀ | | |
| <u>Conoscenza di leggi e principi</u> | Consegna in bianco/Non ha alcuna conoscenza | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | Ha poche e frammentarie conoscenze | 0,05 | | | | | | | | | | | | |
| | Ha una conoscenza insufficiente | 0,10 | | | | | | | | | | | | |
| | Ha una conoscenza sufficiente | 0,15 | | | | | | | | | | | | |
| | Ha una conoscenza non del tutto completa | 0,20 | | | | | | | | | | | | |
| | Conosce e individua regole e principi | 0,25 | | | | | | | | | | | | |
| <u>Capacità di applicare leggi e principi</u> | Consegna in bianco /Non li sa applicare | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | Ne applica pochi e solo parzialmente | 0,05 | | | | | | | | | | | | |
| | Ne applica pochi | 0,10 | | | | | | | | | | | | |
| | Ne applica sufficientemente | 0,15 | | | | | | | | | | | | |
| | Ne applica molti in modo completo | 0,20 | | | | | | | | | | | | |
| | Li sa applicare tutti adeguatamente ed efficacemente | 0,25 | | | | | | | | | | | | |
| <u>Correttezza nel calcolo</u> | Consegna in bianco /Con gravissimi errori di calcolo | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | Correttezza inadeguata con gravi errori di calcolo | 0,06 | | | | | | | | | | | | |
| | Correttezza parziale con errori di calcolo | 0,12 | | | | | | | | | | | | |
| | Sufficientemente corretto | 0,18 | | | | | | | | | | | | |
| | Generalmente corretto | 0,24 | | | | | | | | | | | | |
| | Corretto e preciso in tutte le fasi di calcolo | 0,30 | | | | | | | | | | | | |
| <u>Conoscenza e utilizzo di termini e simboli</u> | Consegna in bianco /Del tutto inadeguati | 0 | | | | | | | | | | | | |
| | Parziali | 0,04 | | | | | | | | | | | | |
| | Insufficienti | 0,08 | | | | | | | | | | | | |
| | Sufficienti | 0,12 | | | | | | | | | | | | |
| | Usa in modo adeguato, ma non sempre specifico, termini e simboli | 0,16 | | | | | | | | | | | | |
| | Utilizza con padronanza termini e simboli | 0,20 | | | | | | | | | | | | |
| VOTO (in decimi) = ΣP_i | | | | | | | | | | | | | | |

I docenti : prof. Bauleo Maria Rosaria, Carpino Giulio, Pucci Leonardo, Sicilia Dante.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA DI FISICA

A.S. 2023-24

TIPOLOGIA PROVA: test a risposta multipla

- **N** punti per ciascuna risposta esatta
- **0** punti per ciascuna risposta sbagliata o non data

VOTO (in decimi)
(v = N · N_E)

**Numero risposte esatte
(N_E)**

**Numero risposte sbagliate o non
date**

.....

.....

.....

$$N = v_{\max}/N_q \quad v_{\max} = \text{voto massimo} \quad N_q = \text{numero quesiti}$$

- per le risposte sbagliate non e' prevista alcuna penalita'
- tutti i quesiti sono considerati equipesanti.

I docenti : proff. Bauleo Maria Rosaria, Carpino Giulio, Pucci Leonardo, Sicilia Dante.

**GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA DI LABORATORIO
DI SCIENZE INTEGRATE (FISICA) - A.S. 2023-24
ITIS "E. FERMI" -CASTROVILLARI (CS)**

| INDICATORI | DESCRIPTORI | LIVELLI | PUNTI DECIMALI | PUNT. MAX 10/10 |
|---|--|---|----------------|-----------------|
| A) Conoscenze teoriche | RICHIAMI A DEFINIZIONI TEORICHE E LEGGI FISICHE APPLICATE | - Scarse | 0,5 | 2 |
| | | - Lacunose/Frammentarie | 1,0 | |
| | | - Essenziali | 1,5 | |
| | | - Complete | 2,0 | |
| B) Descrizione dello svolgimento dell'esperienza | CORRETTEZZA NELLA DESCRIZIONE DELLE ATTREZZATURE, DEI PROCEDIMENTI UTILIZZATI E DELLA SEQUENZIALITA' OPERATIVA | - Descrizione con errori gravi | 0,5 | 2,5 |
| | | - Descrizione lacunosa e parziale | 1,0 | |
| | | - Descrizione sufficientemente corretta con qualche errore | 1,5 | |
| | | - Descrizione corretta con lievi inesattezze | 2,0 | |
| | | - Descrizione corretta e puntuale in ogni sua parte | 2,5 | |
| C) Calcoli scientifici | CORRETTEZZA NEI CALCOLI E NELLA GESTIONE DELLE UNITA' DI MISURA | - Esecuzione di procedimenti e calcoli gravemente errata | 0,5 | 2 |
| | | - Esecuzione con qualche errore di procedimento e/o calcolo | 1,0 | |
| | | - Esecuzione sufficientemente corretta con qualche errore di procedimento e/o calcolo | 1,5 | |
| | | - Esecuzione corretta e puntuale in ogni sua parte | 2,0 | |
| D) Disegni e/o Grafici | CORRETTEZZA E PRECISIONE NELL'ESECUZIONE DI RAPPRESENTAZIONI GEOMETRICHE E/O DI GRAFICI | - Rappresentazioni con errori gravi | 0,5 | 2,5 |
| | | - Rappresentazioni lacunose e parziali | 1,0 | |
| | | - Rappresentazioni sufficientemente corrette con qualche errore | 1,5 | |
| | | - Rappresentazioni corrette con lievi inesattezze | 2,0 | |
| | | - Rappresentazioni corrette e puntuali in ogni sua parte | 2,5 | |
| E) Conclusioni | RICONOSCIMENTO DEL PRINCIPIO SCIENTIFICO ANALIZZATO E SUE APPLICAZIONI | - Conclusioni non appropriate sul piano scientifico | 0,0 | 1 |
| | | - Conclusioni parzialmente appropriate sul piano scientifico | 0,5 | |
| | | - Conclusioni appropriate e approfondite sul piano scientifico | 1,0 | |
| VOTO/10 | | | | |

N.B.

- La consegna in bianco vale 2/10

- Il voto di laboratorio potrà essere confermato o meno solo dopo una breve verifica orale sui contenuti della prova.

I docenti : proff. Bauleo Maria Rosaria, Carpino Giulio, Pucci Leonardo, Sicilia Dante.

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE VERIFICHE SCRITTE DI SCIENZE DELLA TERRA/BIOLOGIA**A.S. 2023-24**

| CRITERIO VALUTAZIONE | Numero esercizi | PUNTI: 1 ad esercizio | SU TOTALE PUNTI | PERCENTUALE | VOTO |
|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|-------------|------|
| VERIFICA DELLE CONOSCENZE | | | | | |
| VERIFICA DELLE COMPETENZE | | | | | |
| VOTO FINALE | | | | | |

I docenti : proff. De Marco Paola, Ruffolo Teresa

GRIGLIE DI VALUTAZIONE

PROVE GRAFICHE

**Nuova griglia di valutazione prove grafiche in adozione a partire dall’anno scolastico
2022/2023**

| INDICATORI | ELEMENTI DI VALUTAZIONE | LIVELLI DI VALUTAZIONE | | | VALUTAZIONE |
|---|--|-----------------------------|-----------|-----|----------------|
| COMPETENZE GRAFICHE | Pulizia del foglio Impaginazione Nitidezza e uniformità del segno Traccia e scrittura | NESSUNA | N | 0,8 | Da 0 a 4 punti |
| | | PESSIME | P | 1,2 | |
| | | GRAVEMENTE INSUFFICIENTI | GI | 1,6 | |
| | | INSUFFICIENTI | I | 2 | |
| | | SUFFICIENTI | S | 2,4 | |
| | | DISCRETE | DC | 2,8 | |
| | | BUONE | B | 3,2 | |
| | | DISTINTE | DS | 3,6 | |
| | | OTTIME | O | 4 | |
| CAPACITA’ LOGICHE ED ESECUTIVE | Comprensione dell’argomento Esecuzione corretta del disegno (costruzione e precisione linee) | NESSUNA | N | 1,2 | Da 0 a 6 punti |
| | | PESSIME | P | 1,8 | |
| | | GRAVEMENTE INSUFFICIENTI | GI | 2,4 | |
| | | INSUFFICIENTI | I | 3 | |
| | | SUFFICIENTI | S | 3,6 | |
| | | DISCRETE | DC | 4,2 | |
| | | BUONE | B | 4,8 | |
| | | DISTINTE | DS | 5,4 | |
| OTTIME | O | 6 | | | |
| VALUTAZIONE COMPLESSIVA | | | | | 10/10 |

La scelta della nuova adozione si è resa necessaria per favorire una più facile interpretazione, da parte degli alunni, degli elementi di valutazione e degli esiti della valutazione stessa. Ciò al fine di favorire la comprensione di quanto richiesto nell’esecuzione della prova grafica e il conseguente processo di miglioramento e di crescita degli studenti e stimolando altresì il dialogo educativo.

Tale griglia potrà essere adattata e/o integrata dal docente in relazione alle specifiche esigenze.

I docenti : proff. Giangregorio Giuseppe, Minisci Antonella

GRIGLIA DI VALUTAZIONE DELLE VERIFICHE SCRITTE DI GEOGRAFIA**A.S. 2023-24**

| CRITERIO VALUTAZIONE | Numero Quesiti | PUNTI: 1 a Quesito | SU TOTALE PUNTI | PERCENTUALE | VOTO |
|---------------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-------------|------|
| VERIFICA DELLE CONOSCENZE | | | | | |
| VERIFICA DELLE COMPETENZE | | | | | |
| VOTO FINALE | | | | | |

Il docente : prof. Oriolo Angelo