**CRITERI PER LA VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA**

Ogni problema ha un **valore in punti**. Il punteggio conseguito dallo studente in quel particolare problema dipende da tre indicatori:

**Completezza** ; **Correttezza** ; **Chiarezza Espositiva**.

Ogni indicatore è espresso in decimi, da 0 a1,0 [Completezza e Correttezza] e da -0,2 a +0,2 [Chiarezza Espositiva]

- La valutazione finale del problema si attua con questo calcolo:

**(CompletezzaxCorrettezza + C.E)x(Valore del problema)**

In pratica, la prima parentesi rappresenta la percentuale del valore ottenuta in quel particolare problema.

Valore degli indicatori:

**Completezza:**

* Problema appena accennato/svolti solo i calcoli iniziali : 10%
* Problema appena impostato/svolti solo i calcoli delle formule basilari : 30%
* Una percentuale dal 30% all’80% viene data per problemi svolti solo parzialmente, in base alla quantità di problema svolto.
* Problema svolto completamente eccetto il calcolo finale/la parte finale: 80%
* Lieve incompletezza/incompletezza che non pregiudica il problema: 90%
* Problema svolto completamente/viene data la risposta finale: 100%
* Nel caso mancassero passaggi intermedi: -10% / -30% in base alla gravità dell’omissione

**Correttezza:**

* Problema svolto senza errori: 100%

Se ci sono errori nell’esecuzione del problema, dalla percentuale del 100% viene sottratto, in base agli errori:

* Errore di distrazione/errore lieve: -10%
* Errore nella scrittura di una formula non fondamentale: -30%
* Errore nella scrittura di una formula fondamentale: -50%
* Mancanza di unità di misura nei risultati/unità di misura errata: -20%
* Errore di concetto lieve: -30%
* Errore di concetto su un passaggio fondamentale: -50%
* Errore di concetto grave: -70%
* Impostazione del problema del tutto errata: -90%
* Se il solito tipo di errore è ripetuto più volte si sottrae un’ulteriore 10% una tantum.

Se in un problema è presente più di un tipo di errore si sottrae solo la percentuale maggiore aumentata del 10%

**Chiarezza espositiva** (Il bonus/malus della Chiarezza viene eventualmente aggiunto solo se il prodotto CompletezzaxCorrettezza del problema è maggiore o uguale a 0,5).

* Problema esposto in modo del tutto frammentario/formule espresse in modo lacunoso e spreciso/mancanza di continuità nello sviluppo del problema : -0,2 / -0,1 (a seconda della gravità)
* Problema esposto in modo chiaro con formule espresse in modo rigoroso e sviluppo del problema chiaro e consequenziale: +0,1/+0,2 (a secondo della chiarezza)
* Altrimenti: ±0