



RISULTATI della prova pratica “ANAinLAB” dei Giochi di Anacleto 2022

SCUOLE E STUDENTI PARTECIPANTI

Delle 172 scuole iscrittesi ai Giochi di Anacleto 2022, 62 hanno inviato i dati relativi allo svolgimento della prova pratica. I risultati presi in considerazione nella statistica che presentiamo sono 1781, ma gli studenti che hanno partecipato sono stati di più, sia perché in alcuni casi sono stati inviati dati relativi al gruppo e non al singolo studente, sia perché in alcuni casi erano presenti degli errori nei punteggi attribuiti nelle singole sezioni (punteggi superiori al valore indicato nella griglia di correzione). Dei 1781 studenti, 1475 frequentano il liceo scientifico (senza distinzione di indirizzo), 198 l'istituto tecnico (senza distinzione di indirizzo), 29 un liceo umanistico (senza distinzione di indirizzo), mentre per 79 non è stata indicata la scuola. Per quanto riguarda la suddivisione nei vari anni di corso, registriamo 451 studenti del 1° anno, 1123 del 2° anno, 187 del 3° anno, 4 del 4° anno. Di 16 non viene indicata la classe frequentata. 1036 sono i ragazzi, 671 le ragazze, di 74 non è specificato il genere.

In generale le scuole hanno partecipato con una selezione di studenti, non con tutta la classe, i gruppi erano formati da 3 a 5 elementi, ci sono anche stati segnalati gruppi con studenti di diverso anno di corso. Dato che i dati sono molto eterogenei, riportiamo solo la statistica generale, non suddivisa per anno di corso e/o tipo di scuola.

RISULTATI

A giudicare dai risultati l'esperimento è stato condotto con relativa facilità da tutti, anche se non tutti sono riusciti a completarlo. Ci sono ben 12 studenti che hanno ottenuto il punteggio massimo. Le misure di elevazione sono state compiute da tutti con discreti risultati, mentre curiosamente si sono evidenziate maggiori difficoltà in misure molto semplici come la misura d, prima richiesta della prova, dove si registrano addirittura degli "zero" nei punteggi. La media dei punteggi è 101, ma soprattutto, come si può vedere dal diagramma box-plot relativo alle singole richieste, la metà centrale dei punteggi (fasce grigio e gialla) si collocano nella parte alta di ciascuna pila e in alcune situazioni si raggiunge già il punteggio massimo (o comunque vicino) prima dell'ultimo quartile.

Come si vede dal digramma, la stragrande maggioranza dei partecipanti ha eseguito tutte le misure ed ha completato la prima tabella. Alcuni però si sono limitati a questo, non hanno calcolato "x" e neppure affrontato le richieste seguenti. Coloro che non hanno completato la prova sono però veramente casi sporadici, basti pensare che solo in 105 non hanno determinato la posizione di "x" sulla piantina.



