

Matematica&Realtà

Gara di modellizzazione matematica 2018-19

Sezione Intermedia

Rispondere ai quesiti seguenti motivando le risposte ed eventualmente aggiungendo un commento.

69° Festival di Sanremo

Le percentuali di voto: per il pubblico ha vinto Ultimo

Soldi del rapper italoegiziano ha ottenuto il 38,9 % sommando televoto, sala stampa e giuria d'onore seguito da Ultimo con il 35,6% e da Il Volo con il 25,5%.

Ma analizzando le percentuali di voto scorporate, risulta che la classifica del televoto dà un risultato molto diverso, segno che il pubblico a casa la pensa diversamente rispetto ai giurati capitanati da Mauro Pagani e ai critici e cronisti.

Per il televoto infatti Ultimo sarebbe stato il vincitore con 46,5% di voti rispetto a 39,4% de Il Volo e solo 14,1% per Mahmood.



Il sistema di votazione è composto dal televoto (50% sulla classifica di fine serata), dal voto della sala stampa (30%) e dal voto della giuria d'onore (20%).

La classifica totale è la media di tutte le serate del Festival: i tre artisti più votati accedono alla finalissima e si esibiscono di nuovo. Le nuove votazioni (sempre televoto, sala stampa e giuria) si sommano a quelle precedenti e la canzone più votata è la vincitrice.

<https://tvzap.kataweb.it/news/248254/sanremo-2019-gli-ascolti-della-serata-finale-e-le-percentuali-di-voto/>

1. Qual è l'esito della votazione congiunta delle due giurie di esperti che ha consentito di ribaltare il risultato del televoto?
2. Le due giurie di esperti (congiunte) avrebbero potuto ribaltare il risultato qualunque fosse stato l'esito del televoto?