

# SCUOLA IQ VS RESTO D'ITALIA

## Analisi prove scritte degli ultimi 5 concorsi

Di seguito l'analisi comparata delle *performance* della Scuola IQ e del Resto d'Italia.

Per esprimere il differenziale quantitativo esistono due metodi: il primo è il valore ponderato (V), che indica la percentuale di vincitori sul numero dei partecipanti. Il secondo è l'indice di eccellenza (E), che si calcola mettendo al numeratore la quantità di vincitori e al denominatore il rapporto del numero di partecipanti sul totale. Con entrambi i metodi il differenziale si esprime nel rapporto tra le rispettive cifre (R), che dà il medesimo risultato.

Per esprimere il differenziale qualitativo si procede al raffronto della media punteggi (P).

### Valore ponderato

Anni	IQ	Resto d'Italia	Rapporto
2014	20%	4,326%	4,62
2015	20,87%	5,64%	3,7
2016	18,10%	5,5%	3,29
2017	22,32%	5,29%	4,21
2018	20,46%	5,52%	3,7
<b>Media</b>	<b>20,35%</b>	<b>5,25%</b>	<b>3,87</b>

### Indice di eccellenza

Anni	IQ	Resto d'Italia	Rapporto
2014	1364,5	295,1	4,62
2015	1231,4	333	3,7
2016	1200	364,7	3,29
2017	1352,81	320,7	4,21
2018	1165,71	314,88	3,7
<b>Media</b>	<b>1262,884</b>	<b>325,676</b>	<b>3,87</b>

## Media punteggi delle tre prove

Anni	IQ	Resto d'Italia	Rapporto
2014	38,7	37,9	+ 0,8
2015	38	37,5	+ 0,5
2016	39,1	37,6	+ 1,5
2017	37,8	37,4	+ 0,4
2018	38,05	38,25	- 0,2
<b>Media</b>	<b>38,33</b>	<b>37,73</b>	<b>+ 0,6</b>

## Conclusioni

Mediamente IQ ha ottenuto:

- una percentuale di vincitori pari 3,87 volte quella del Resto d'Italia;
- un indice di eccellenza pari a 3,87 volte quello del Resto d'Italia;
- un punteggio nelle tre prove superiore di 0,6 a quello del Resto d'Italia.

Gli ultimi cinque concorsi rappresentano una base statistica sufficiente a giustificare una conclusione induttiva: attualmente l'allievo IQ ha una probabilità di superare il concorso 3,87 volte superiore a quella di un allievo non-IQ e di ottenere 0,6 punti in più.

L'unica spiegazione possibile di tale differenza è il metodo scientifico, di cui – proprio negli anni in esame – hanno fatto parte borse di studio e rivista telematica.