

## **CONCORSO 2019 A 330 POSTI**

**- ammessi agli orali n. 301 candidati -**

### **STATISTICHE DEL CONCORSO**

Partecipanti 6.682, consegnanti 3.091, vincitori 301

**Rapporto vincitori/partecipanti = 4,5%**

**Rapporto vincitori/consegnanti = 9,7%**

**Media voto per candidato = 37,4**

### **STATISTICHE DELLA SCUOLA**

Partecipanti 210, consegnanti 108, vincitori 40

**Rapporto vincitori/partecipanti = 19%**

**Rapporto vincitori/consegnanti = 37%**

**Rapporto vincitori della Scuola/totale vincitori = 13,3%**

**Media voto per allievo = 37,4**

### **STATISTICHE DEL RESTO D'ITALIA**

Partecipanti 6472, consegnanti 2983, vincitori 261

**Rapporto vincitori/partecipanti = 4%**

**Rapporto vincitori/consegnanti = 8,7%**

**Media voto per candidato = 37,4**

La contingenza storica suggerisce di limitare per il momento la pubblicazione ai soli dati numerici.

In sintesi: gli allievi della Scuola hanno avuto una percentuale di superamento delle prove pari a quasi cinque volte quella del Resto d'Italia. Il dato ponderato sul totale è molto migliore rispetto all'ultimo concorso, pur se con un numero lievemente inferiore di vincitori (40 invece di 44), in ragione della forte diminuzione del numero di idonei complessivi (-46).

## RAFFRONTO RESTO D'ITALIA – IQ

<b>Candidati</b> <b>6682</b>	<b>Vincitori</b> <b>301</b>	<b>Distribuzione</b>	<b>Valore</b> <b>ponderato</b>	<b>Indice</b> <b>di</b> <b>eccellenza</b>	<b>Rapporto</b>
Resto d'Italia 6472 (96,85%)	261	<b>86,7%</b> 261/301	<b>4,03%</b> 261/6472	<b>269,4</b> 261/(6472/6682)	<b>1</b>
Scuola IQ 210 (3,15%)	40	<b>13,3%</b> 40/301	<b>19,04%</b> 40/210	<b>1273,8</b> 40/(210/6682)	<b>4,73</b>

Con il 3,15% dei candidati la Scuola ottiene il 13,3% dei vincitori.

Per esprimere il differenziale con il Resto d'Italia 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.

Ovviamente i due metodi forniscono risultati identici:

$$19,04 \text{ (V IQ): } 4,03 \text{ (V Resto d'Italia)} = 4,73 \text{ (R)}$$

$$1273,8 \text{ (E IQ): } 269,4 \text{ (E Resto d'Italia)} = 4,73 \text{ (R)}$$

In sostanza IQ ha una *performance* che è 4,73 volte quella del Resto d'Italia.