

## CONCORSO 2015 A 340 POSTI

- ammessi agli orali n. 368 candidati -

### STATISTICA ALLIEVI IQ

NOME	PUNTEGGIO	SEDE SCUOLA
	civ. – pen. – amm. (tot.)	
ANGIULI Agnese	12 – 12 – 12 (36)	Roma
ARENA Pietro Paolo	13 – 12 – 12 (37)	Roma
ARIENTI Francesca	12 – 12 – 12 (36)	Milano
ATANASI BRILLI Cristina	12 – 12 – 12 (36)	Milano
BALDO Federico	13 – 13 – 15 (41)	Milano
BARAVELLI Cecilia	12 – 12 – 12 (36)	Roma
BRUNO Carlotta	12 – 12 – 12 (36)	<i>On Line</i>
BUGGE' Francesco Maria	13 – 12 – 12 (37)	Roma
CAPONCELLO Carla	12 – 12 – 12 (36)	Roma
CAVASINO Brigida	12 – 13 – 12 (37)	Bari
CESCHI Federica	12 – 12 – 12 (36)	Milano
COLOMBO Carlo Isidoro	12 – 12 – 13 (37)	Milano
DIAMANTE Marta	12 – 12 – 12 (36)	Milano
DI FRESCO Alessandra	13 – 12 – 12 (37)	Bari
FUCCIO SANZA Lucia	15 – 12 – 14 (41)	Roma
GIANESINI Nicolò	12 – 13 – 12 (37)	Milano
GUADAGNINO Andrea	18 – 18 – 13 (49)	Milano ( <i>borsista</i> ) <b>1° assoluto</b>
LENTINI Lorenzo	17 – 12 – 16 (45)	Milano
LESO Giulia	13 – 12 – 12 (37)	Milano
LOI Giulia Isadora	12 – 12 – 12 (36)	Milano
MAJOLINO Elvira	13 – 15 – 15 (43)	Roma
MARCHETTO Elisa	12 – 12 – 12 (36)	Milano

MARRAPODI Francesca	12 – 14 – 14 (40)	Milano
MARTUCCI DI SCARFIZZI Francesco Saverio	12 – 12 – 12 (36)	Roma
MASCIA Silvia	12 – 12 – 14 (38)	Milano
MELONI Federica	12 – 12 – 12 (36)	Milano
MIGLIORELLI Andrea	12 – 16 – 13 (41)	Milano
MINERVINI Maria Federica	13 – 13 – 12 (38)	<i>On Line</i>
MOLTENI Susanna	12 – 12 – 12 (36)	Milano
PALERMO Alberto	14 – 12 – 17 (41)	Milano
PISTONE Matteo	13 – 14 – 14 (40)	<i>On Line</i>
PORCHI Pina	12 – 12 – 13 (37)	<i>On Line</i>
PRUDENTE Valentina	12 – 12 – 12 (36)	Roma
RICCI Luca Emanuele	12 – 12 – 12 (36)	Roma
RUBANO Angelo	12 – 12 – 12 (36)	Roma
SAJEVA Stefano	14 – 12 – 12 (38)	Roma
SANDULLI Lorenzo	12 – 12 – 13 (37)	Roma
SAPIA Chiara	12 – 12 – 12 (36)	Roma
SCALERA Virginia Maria	12 – 15 – 13 (40)	<i>On Line</i>
SERRA CASSANO Antonio	12 – 12 – 12 (36)	Roma
SPINA Santa	12 – 12 – 12 (36)	<i>On Line</i>
TASSAN Alessio	12 – 13 – 14 (39)	Milano
TOSTO Francesco	12 – 12 – 13 (37)	Bari
TRIFIRO' Massimo	12 – 12 – 12 (36)	Roma
VECCHIARINO Marika	12 – 14 – 12 (38)	<i>On Line</i>
VENDITTI Carla	13 – 15 – 12 (40)	Milano
VILLA Elisabetta	12 – 16 – 14 (44)	Milano
ZOPPI Andrea	14 – 13 – 12 (39)	Roma

**Totale = 48**

Milano = 21

Roma = 17

On-line = 7

Bari = 3

### **STATISTICHE DEL CONCORSO**

Partecipanti 5900, consegnanti 2954, vincitori 368

**Rapporto vincitori/partecipanti = 6,2%**

**Rapporto vincitori/consegnanti = 12,5%**

**Media voto per candidato = 37,6**

### **STATISTICHE DELLA SCUOLA**

Partecipanti 230, consegnanti 128, vincitori 48

**Rapporto vincitori/partecipanti = 20,87%**

**Rapporto vincitori/consegnanti = 37,5%**

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

**Media voto per allievo = 38**

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

Partecipanti 5670, consegnanti 2826, vincitori 320

**Rapporto vincitori/partecipanti = 5,64%**

**Rapporto vincitori/consegnanti = 11,3%**

**Media voto per candidato = 37,55**

In sintesi: gli allievi della Scuola hanno avuto una percentuale di superamento delle prove scritte pari a 3,7 volte il Resto d'Italia. La media voto è più alta di 0,45 punti.

## RAFFRONTO RESTO D'ITALIA – IQ

<b>Candidati</b> <b>5900</b>	<b>Vincitori</b> <b>368</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 5670 (96,1%)	320	<b>87%</b> 320/368	<b>5,64%</b> 320/5670	<b>333</b> 320/(5670/5900)	<b>1</b>
Scuola IQ 230 (3,9%)	48	<b>13%</b> 48/368	<b>20,87%</b> 48/230	<b>1231,4</b> 48/(230/5900)	<b>3,7</b>

Con il 3,9% dei candidati la Scuola ottiene il 13% 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, pari a 3,7 (20,87/5,64).

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:

$$20,87 \text{ (V IQ): } 5,64 \text{ (V Resto d'Italia)} = 3,7 \text{ (R)}$$

$$1231,4 \text{ (E IQ): } 333 \text{ (E Resto d'Italia)} = 3,7 \text{ (R)}$$

In sostanza IQ ha una *performance* che è 3,7 volte quella del Resto d'Italia.