

**ISTITUTO COMPRENSIVO  
MONTEPRANDONE**

**RISULTATI INVALSI  
a.s. 2013/2014**

**Scuola Primaria - Classi quinte**  
**Punteggi Generali**  
**Tavola 1A - Italiano**  
**Tavola 1B - Matematica**  
**Dettagli della prova di Italiano**  
**Tavola 2A - Parti della prova**  
**Tavola 2B - Processi**  
**Tavola 2C - Parti della prova - solo nativi<sup>9</sup>**  
**Tavola 2D - Processi - solo nativi<sup>9</sup>**  
**Tavola 2E - Parti della prova - solo regolari<sup>10</sup>**  
**Tavola 2F - Processi - solo regolari<sup>10</sup>**  
**Dettagli della prova di Matematica**  
**Tavola 3A - Ambiti**  
**Tavola 3B - Processi**  
**Tavola 3C - Ambiti - solo nativi<sup>9</sup>**  
**Tavola 3D - Processi - solo nativi<sup>9</sup>**  
**Tavola 3E - Ambiti - solo regolari<sup>10</sup>**  
**Tavola 3F - Processi - solo regolari<sup>10</sup>**  
**Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento**  
**Tavola 4A - Italiano**  
**Tavola 4B - Matematica**  
**Tavola 5 - Italiano/Matematica - numerosità<sup>11 12</sup>**  
**Correlazioni**  
**Tavola 6 - Correlazione tra risultati nelle prove INVALSI e voto di classe<sup>13</sup>**

<sup>9</sup> solo nativi: si definiscono “nativi” gli studenti nati in Italia da genitori anch’essi nati in Italia.

<sup>10</sup> solo regolari: si definiscono “regolari” gli studenti che sono nati nell’anno previsto dalla legislazione per l’inizio della prima primaria.

<sup>11 e 12</sup> numerosità: si riferiscono ai soli studenti con dati validi per entrambe le prove.

<sup>13</sup>: La correlazione rappresenta il livello di concordanza tra due misure messe a confronto: i risultati delle Rilevazioni Nazionali in Italiano e Matematica e il voto di classe delle stesse discipline, ottenuto dalla media tra voto scritto e orale al primo quadrimestre. Solo per le classi terze della Scuola Secondaria di I grado le due misure sono: i risultati della Prova Nazionale e il voto di ammissione all’esame di Stato per ciascuna disciplina.

Più la correlazione è alta, maggiore sarà la concordanza tra le due misure confrontate. I livelli di correlazione categorizzati sono i seguenti (in ordine crescente): scarsamente significativa; medio-bassa; media; medio-alta; forte.

# SCUOLA PRIMARIA

## RISULTATO COMPLESSIVO CLASSI SECONDE (n. 5)

### ITALIANO

<b>Prova preliminare di lettura</b>					
	Punteggio	Percentuale di bisillabe corrette	Percentuale di trisillabe corrette	Percentuale di quadrisillabe corrette	Percentuale di polisillabe corrette
<b>APIC82800G</b>	82,0	96,7	84,6	62,7	51,8
<b>Marche</b>	81,5	97,1	90,2	56,2	34,8
<b>Centro</b>	76,9	96,7	84,5	47,1	27,8
<b>Italia</b>	76,9	96,0	82,9	48,4	32,1

# ITALIANO

Significato:

- CHEATING:

l'insieme di anomalie che alterano gli esiti della prova. L'effetto del cheating è misurato mediante un indicatore percentuale che esprime quale parte del punteggio osservato è mediamente da attribuire alle predette anomalie.

Punteggio totale prova italiano							
Punteggio percentuale netto del cheating		Punteggio Marche		Punteggio Centro		Punteggio Italia	
APIC82800G		64,8		63,0		61,0	
64,2							
PROCESSI							
COMPRENDERE e RICOSTRUIRE TESTO		INDIVIDUARE INFORMAZIONI		RIELABORAZIONE TESTO			
Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia		
49,8	50,0	63,5	66,6	69,2	66,0		
TESTO NARRATIVO		ESERCIZI LINGUISTICI					
Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)		Punteggio Italia			
59,0	58,7	76,2		66,4			

## Italiano - Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento

Livello 1-2: punteggio minore o uguale al 95% della media nazionale  
 Livello 3: punteggio maggiore del 95% e minore o uguale al 100% della media nazionale  
 Livello 4-5: punteggio maggiore del 110% della media nazionale

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
<b>APIC82800G</b>	17%	16%	11%	18%	35%
<b>Marche</b>	17%	13%	13%	19%	37%
<b>Centro</b>	21%	12%	13%	16%	35%
<b>Italia</b>	25%	12%	13%	16%	32%

# MATEMATICA

Punteggio totale prova matematica							
Punteggio percentuale netto del cheating APIC82800G		Punteggio Marche		Punteggio Centro		Punteggio Italia	
53,9		56,8		54,7		54,6	
		↓		↔		↓	
AMBITI							
NUMERI		DATI PREVISIONI		SPAZIO FIGURE			
Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia		
49,6	50,2	57,6	60,7	58,9	58,8		
PROCESSI							
FORMULARE		UTILIZZARE		INTERPRETARE			
Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia		
41,2	41,7	58,5	58,6	55,3	56,7		

## Matematica - Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento

Livello 1-2: punteggio minore o uguale al 95% della media nazionale  
 Livello 3: punteggio maggiore del 95% e minore o uguale al 100% della media nazionale  
 Livello 4-5: punteggio maggiore del 110% della media nazionale

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
<b>APIC82800G</b>	20%	28%	9%	21%	19%
<b>Marche</b>	19%	21%	16%	16%	25%
<b>Centro</b>	23%	23%	11%	17%	23%
<b>Italia</b>	24%	23%	12%	16%	23%

## SCUOLA PRIMARIA

RISULTATO COMPLESSIVO CLASSI QUINTE (n. 4)

# ITALIANO

Punteggio totale prova italiano					
Punteggio percentuale netto del cheating APIC82800G	Punteggio Marche	Punteggio Centro	Punteggio Italia	Background familiare mediano studente	
66,8	64,4	62,6	61,0	Medio-basso	
	↑	↑	↑		
PROCESSI					
COMPRENDERE e RICOSTRUIRE TESTO		INDIVIDUARE INFORMAZIONI		RIELABORAZIONE TESTO	
Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia
71,4	66,4	83,2	75,2	55,9	48,9
TESTO NARRATIVO		TESTO ESPOSITIVO		GRAMMATICA	
Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia
65,7	60,2	72,1	65,7	62,8	65,7

## Italiano - Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento

Livello 1-2: punteggio minore o uguale al 95% della media nazionale

Livello 3: punteggio maggiore del 95% e minore o uguale al 100% della media nazionale

Livello 4-5: punteggio maggiore del 110% della media nazionale

	<b>Percentuale studenti livello 1</b>	<b>Percentuale studenti livello 2</b>	<b>Percentuale studenti livello 3</b>	<b>Percentuale studenti livello 4</b>	<b>Percentuale studenti livello 5</b>
<b>APIC82800G</b>	10%	16%	17%	23%	31%
<b>Marche</b>	15%	18%	15%	24%	26%
<b>Centro</b>	17%	21%	16%	23%	22%
<b>Italia</b>	20%	20%	17%	20%	20%

# MATEMATICA

Punteggio totale prova matematica							
Punteggio percentuale netto del cheating APIC82800G	Punteggio Marche 65,8		Punteggio Centro 63,7		Punteggio Italia 62,9		Background familiare mediano studente
70,1							Medio-basso
AMBITI							
NUMERI		DATI PREVISIONI		SPAZIO FIGURE		RELAZIONI e FUNZIONI	
Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia
60,4	52,7	76,8	69,8	65,4	59,2	73,6	65,4
PROCESSI							
FORMULARE		UTILIZZARE		INTERPRETARE			
Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia		Punteggio Italia
65,0	56,7	69,8	62,3	75,0	69,0		69,0

## Matematica - Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento

Livello 1-2: punteggio minore o uguale al 95% della media nazionale

Livello 3: punteggio maggiore del 95% e minore o uguale al 100% della media nazionale

Livello 4-5: punteggio maggiore del 110% della media nazionale

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
<b>APIC82800G</b>	4%	18%	23%	24%	29%
<b>Marche</b>	13%	20%	22%	19%	23%
<b>Centro</b>	16%	22%	21%	20%	19%
<b>Italia</b>	19%	21%	20%	19%	19%

# SCUOLA SECONDARIA PRIMO GRADO

## RISULTATO COMPLESSIVO CLASSI TERZE (n. 5)

### ITALIANO

Punteggio totale prova italiano							
Punteggio percentuale netto del cheating APIC82800G		Punteggio Marche		Punteggio Centro		Punteggio Italia	
65,2		63,7		63,0		61,4	
							
PROCESSI							
COMPRENDERE e RICOSTRUIRE TESTO		INDIVIDUARE INFORMAZIONI		RIELABORAZIONE TESTO			
Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia		
61,9	58,7	67,6	65,3	47,1	45,1		
TESTO NARRATIVO		TESTO ESPOSITIVO		GRAMMATICA			
Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia		
60,4	56,7	63,6	61,7	74,2	67,4		

## Italiano - Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento

Livello 1-2: punteggio minore o uguale al 95% della media nazionale

Livello 3: punteggio maggiore del 95% e minore o uguale al 100% della media nazionale

Livello 4-5: punteggio maggiore del 110% della media nazionale

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
<b>APIC82800G</b>	9%	22%	21%	21%	24%
<b>Marche</b>	14%	19%	20%	22%	23%
<b>Centro</b>	16%	19%	20%	20%	22%
<b>Italia</b>	19%	20%	19%	19%	21%

# MATEMATICA

Punteggio totale prova matematica							
Punteggio percentuale netto del cheating APIC82800G		Punteggio Marche		Punteggio Centro		Punteggio Italia	
60,4		60,0		58,5		57,3	
							
AMBITI							
NUMERI		DATI PREVISIONI		SPAZIO FIGURE		RELAZIONI e FUNZIONI	
Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia
51,6	48,5	68,4	64,3	53,6	51,9	68,9	65,3
PROCESSI							
FORMULARE		UTILIZZARE		INTERPRETARE			
Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia	Punteggio medio (classi)	Punteggio Italia
56,1	52,3	61,2	58,3	63,3	60,4		

## Matematica - Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento

Livello 1-2: punteggio minore o uguale al 95% della media nazionale  
 Livello 3: punteggio maggiore del 95% e minore o uguale al 100% della media nazionale  
 Livello 4-5: punteggio maggiore del 110% della media nazionale

	Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
<b>APIC82800G</b>	15%	20%	18%	20%	25%
<b>Marche</b>	16%	22%	19%	16%	25%
<b>Centro</b>	19%	21%	19%	16%	23%
<b>Italia</b>	20%	22%	18%	15%	21%