



# Istituto Comprensivo di Botticino

Presentazione generale esiti  
d.s. Denis Ruggeri



## Punteggi Generali

Tavola 1A Italiano

Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> <sup>1a</sup>
404021490201	45,2
404021490202	48,6
404021490203	59,9
404021490204	38,5
404021490205	41,6
BSIC872007	48,3

## TRAGUARDO

Ridurre il differenziale fra le prove delle diverse classi al di sotto dei 10 punti.



## TRAGUARDO

Mantenere il livello delle prove invasi superiore alla media nazionale.



Punteggio Lombardia (50,7) <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest (51,2) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (50,6) <sup>5</sup>
↓	↓	↓
↔	↓	↓
↑	↑	↑
↓	↓	↓
↓	↓	↓
↓	↓	↓



## Dettagli della prova di Italiano

Tavola 2A - Parti della prova Italiano

Istituzione scolastica nel suo complesso				
Classi/Istituto	Testo narrativo		Esercizi linguistici	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404021490201	44,9	49,3	47,7	60,3
404021490202	48,0		53,3	
404021490203	57,0		82,2	
404021490204	40,6		22,6	
404021490205	40,5		50,0	
BSIC872007	47,2		56,3	

# SECONDA PRIMARIA - ITALIANO

## Distribuzione degli studenti

Tavola 4A Italiano - categorie di punteggio 12a

Istituzione scolastica nel suo complesso					
Classi	Numero studenti categoria 1	Numero studenti categoria 2	Numero studenti categoria 3	Numero studenti categoria 4	Numero studenti categoria 5
404021490201	8	6	3	0	5
404021490202	5	4	1	2	3
404021490203	3	2	0	4	6
404021490204	1	1	0	0	0
404021490205	7	2	0	2	3
Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti categoria 1	Percentuale studenti categoria 2	Percentuale studenti categoria 3	Percentuale studenti categoria 4	Percentuale studenti categoria 5
BSIC872007	35,3%	22,1%	5,9%	11,8%	25,0%
Lombardia	33,1%	18,8%	8,7%	7,2%	32,1%
Nord ovest	32,1%	19,2%	8,6%	7,1%	33,0%
Italia	33,1%	18,7%	8,7%	7,3%	32,2%

Tavola 7A Italianc

Anno scolastico	Punteggio Lombardia <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest <sup>5</sup>	Punteggio Italia <sup>5</sup>
2013-14	↔	↔	↓
2014-15	↓	↓	↓
2015-16	↓	↓	↓
2016-17	↔	↔	↑
2017-18	↓	↓	↓

STORICO





## TRAGUARDO

Ridurre il differenziale fra le prove delle diverse classi al di sotto dei 10 punti.



## TRAGUARDO

Mantenere il livello delle prove invalsi superiore alla media nazionale.



Tavola 1B Matematica

Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> <sup>1a</sup>
404021490201	41,7
404021490202	46,0
404021490203	60,9
404021490204	20,6
404021490205	35,2
BSIC872007	44,5

Punteggio Lombardia (47,2) <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest (47,0) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (46,7) <sup>5</sup>
↓	↓	↓
↔	↔	↓
↑	↑	↑
↓	↓	↓
↓	↓	↓
↓	↓	↓



# SECONDA PRIMARIA - MATEMATICA

Tavola 3A - Ambiti Matematica

## Istituzione scolastica nel suo complesso

Classi/Istituto	Numeri		Dati e previsioni		Spazio e figure		Relazioni e funzioni <sup>22</sup>	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404021490201	44,6	50,3 	38,1	50,3 	47,0	43,3	30,3	43,3 
404021490202	55,8		43,3		36,7		35,6	
404021490203	64,2 		54,2 		61,7 		65,2 	
404021490204	20,4		20,6		19,6		23,6	
404021490205	37,5 		34,1 		31,1 		37,7	
BSIC872007	48,8		41,2		43,4		40,1	

# SECONDA PRIMARIA - MATEMATICA

Tavola 3B - Dimensioni Matematica

Istituzione scolastica nel suo complesso						
Classi/Istituto	Conoscere		Risolvere problemi		Argomentare	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404021490201	50,8	51,9 	37,1	44,1 	25,8	37,4 
404021490202	53,9		40,5		37,8	
404021490203	61,2		62,4		53,6	
404021490204	19,6		21,8		19,6	
404021490205	36,6		35,9		26,6	
BSIC872007	49,6		42,3		34,2	

# SECONDA PRIMARIA - MATEMATICA

Tavola 4B Matematica - categorie di punteggio <sup>12a</sup>

Istituzione scolastica nel suo complesso					
Classi	Numero studenti categoria 1	Numero studenti categoria 2	Numero studenti categoria 3	Numero studenti categoria 4	Numero studenti categoria 5
404021490201	10	5	1	1	5
404021490202	4	4	0	2	5
404021490203	1	1	1	2	9
404021490204	2	0	0	0	0
404021490205	8	1	2	1	3
Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti categoria 1	Percentuale studenti categoria 2	Percentuale studenti categoria 3	Percentuale studenti categoria 4	Percentuale studenti categoria 5
BSIC872007	36,8%	16,2%	5,9%	8,8%	32,4%
Lombardia	29,5%	19,2%	11,6%	10,5%	29,3%
Nord ovest	29,9%	19,0%	11,3%	10,8%	29,2%
Italia	30,7%	18,9%	11,5%	10,2%	28,7%



Tavola 7B Matem:

Anno scolastico	Punteggio Lombardia <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest <sup>5</sup>	Punteggio Italia <sup>5</sup>
2013-14	↓	↓	↓
2014-15	↑	↑	↑
2015-16	↓	↓	↓
2016-17	↑	↑	↑
2017-18	↓	↓	↓

## STORICO



Tavola 5 Italiano/Matematica - incrocio tra categorie di punteggio <sup>11</sup> <sup>12a</sup>

Istituzione scolastica nel suo complesso				
Istituzione scolastica		Prova di Matematica		
		Numero studenti categorie 1-2	Numero studenti categoria 3	Numero studenti categorie 4-5
Prova di Italiano	Numero studenti categorie 1-2	29	2	8
	Numero studenti categoria 3	2	0	2
	Numero studenti categorie 4-5	5	2	17



## TRAGUARDO

Ridurre il differenziale fra le prove delle diverse classi al di sotto dei 10 punti.



## TRAGUARDO

Mantenere il livello delle prove invalsi superiore alla media nazionale.



Tavola 1A Italiano

Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> <sup>1a</sup>	Punteggio Lombardia (63,2) <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest (62,9) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (61,3) <sup>5</sup>
404021490501	61,5	↓	↓	↔
404021490502	67,5	↑	↑	↑
404021490503	61,4	↓	↓	↔
404021490504	71,2	↑	↑	↑
BSIC872007	64,3	↔	↑	↑

Tavola 2A - Parti della prova Italiano

Istituzione scolastica nel suo complesso						
Classi/Istituto	Testo narrativo		Testo espositivo		Riflessione sulla lingua	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404021490501	67,0	65,2	47,7	51,8	64,2	63,0
404021490502	70,7		55,9		72,1	
404021490503	70,5		45,6		59,2	
404021490504	72,6		65,0		74,1	
BSIC872007	69,5		51,5		66,7	

# QUINTA PRIMARIA - ITALIANO

## Distribuzione degli studenti

Tavola 4A Italiano - categorie di punteggio <sup>12a</sup>

Istituzione scolastica nel suo complesso					
Classi	Numero studenti categoria 1	Numero studenti categoria 2	Numero studenti categoria 3	Numero studenti categoria 4	Numero studenti categoria 5
404021490501	3	6	6	4	4
404021490502	2	3	8	4	5
404021490503	1	5	4	1	2
404021490504	0	1	0	3	1
Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti categoria 1	Percentuale studenti categoria 2	Percentuale studenti categoria 3	Percentuale studenti categoria 4	Percentuale studenti categoria 5
BSIC872007	9,5%	23,8%	28,6%	19,1%	19,1%
Lombardia	21,1%	13,9%	15,4%	23,2%	26,4%
Nord ovest	21,2%	14,9%	15,8%	22,3%	25,8%
Italia	24,1%	15,6%	15,2%	21,0%	24,1%



Tavola 7A I

Anno scolastico	Punteggio Lombardia 5	Punteggio Nord ovest 5	Punteggio Italia 5
2013-14	↔	↓	↔
2014-15	↓	↓	↑
2015-16	↓	↓	↓
2016-17	↔	↔	↑
2017-18	↔	↑	↑

## STORICO





Tavola 1B Matematica

Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> <sup>1a</sup>	Punteggio Lombardia (50,3) <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest (50,3) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (49,2) <sup>5</sup>
404021490501	49,6	↔	↔	↔
404021490502	58,7	↑	↑	↑
404021490503	50,7	↔	↔	↑
404021490504	54,4	↑	↑	↑
BSIC872007	53,3	↑	↑	↑

## TRAGUARDO

Ridurre il differenziale fra le prove delle diverse classi al di sotto dei 10 punti.



## TRAGUARDO

Mantenere il livello delle prove invalsi superiore alla media nazionale.



# QUINTA PRIMARIA - MATEMATICA

Tavola 3A - Ambiti Matematica

Istituzione scolastica nel suo complesso								
Classi/Istituto	Numeri		Dati e previsioni		Spazio e figure		Relazioni e funzioni	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404021490501	37,2	41,6	60,3	57,5	■ 54,4	55,0	46,6	42,0
404021490502	49,3		64,3		■ 72,2		49,3	
404021490503	43,5		57,6		58,0		43,2	
404021490504	46,0		60,8		76,7		32,1	
BSIC872007	43,4		61,1		63,1		45,7	

Tavola 3B - Dimensioni Matematica

Istituzione scolastica nel suo complesso						
Classi/Istituto	Conoscere		Risolvere problemi		Argomentare	
	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia	Punteggio medio	Punteggio Italia
404021490501	50,0	48,1	48,6	49,2	52,9	52,6
404021490502	55,9		60,6		57,4	
404021490503	49,3		51,2		52,2	
404021490504	59,2		50,6		59,2	
BSIC872007	52,6		53,5		54,8	

# QUINTA PRIMARIA - MATEMATICA

Tavola 4B Matematica - categorie di punteggio <sup>12a</sup>

Istituzione scolastica nel suo complesso					
Classi	Numero studenti categoria 1	Numero studenti categoria 2	Numero studenti categoria 3	Numero studenti categoria 4	Numero studenti categoria 5
404021490501	10	0	4	1	8
404021490502	4	0	1	7	10
404021490503	2	4	4	0	4
404021490504	1	1	0	0	3
Istituto/Dettaglio territoriale	Percentuale studenti categoria 1	Percentuale studenti categoria 2	Percentuale studenti categoria 3	Percentuale studenti categoria 4	Percentuale studenti categoria 5
BSIC872007	26,6%	7,8%	14,1%	12,5%	39,1%
Lombardia	31,8%	13,6%	12,0%	10,7%	31,9%
Nord ovest	31,5%	14,6%	11,8%	10,6%	31,5%
Italia	33,3%	15,2%	11,2%	10,5%	29,8%



Tavola 7B I

Anno scolastico	Punteggio Lombardia 5	Punteggio Nord ovest 5	Punteggio Italia 5
2013-14	↓	↓	↓
2014-15	↓	↓	↓
2015-16	↓	↓	↓
2016-17	↓	↓	↓
2017-18	↑	↑	↑



## STORICO



Tavola 5A Italiano/Matematica - incrocio tra categorie di punteggio <sup>11</sup> <sup>12a</sup>

Istituzione scolastica nel suo complesso				
Istituzione scolastica		Prova di Matematica		
		Numero studenti categorie 1-2	Numero studenti categoria 3	Numero studenti categorie 4-5
Prova di Italiano	Numero studenti categorie 1-2	15	1	4
	Numero studenti categoria 3	5	3	10
	Numero studenti categorie 4-5	2	4	18

# QUINTA PRIMARIA – INGLESE READING

Tavola 1C Inglese Reading

Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> <sup>1a</sup>
404021490501	70,3
404021490502	82,0
404021490503	71,6
404021490504	63,5
BSIC872007	74,1



## TRAGUARDO

Ridurre il differenziale fra le prove delle diverse classi al di sotto dei 10 punti.



## TRAGUARDO

Mantenere il livello delle prove invalsi superiore alla media nazionale.



Punteggio Lombardia (80,6) <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest (80,0) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (78,4) <sup>5</sup>
↓	↓	↓
↔	↑	↑
↓	↓	↓
↓	↓	↓
↓	↓	↓



# QUINTA PRIMARIA – INGLESE LISTENING



## TRAGUARDO

Ridurre il differenziale fra le prove delle diverse classi al di sotto dei 10 punti.



## TRAGUARDO

Mantenere il livello delle prove invalsi superiore alla media nazionale.



Classi/Istituto	Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> <sup>1a</sup>	Punteggio Lombardia (68,9) <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest (67,9) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (66,4) <sup>5</sup>
404021490501	73,2	↑	↑	↑
404021490502	61,3	↓	↓	↓
404021490503	60,0	↓	↓	↓
404021490504	65,2	↓	↓	↓
BSIC872007	65,5	↓	↓	↓



Tavola 5B Inglese Reading/Inglese Listening - incrocio tra livelli di apprendimento <sup>11</sup> <sup>12b</sup>

Istituzione scolastica nel suo complesso			
Istituzione scolastica		Prova di Inglese Listening	
		Percentuale studenti livello Pre-A1	Percentuale studenti livello A1
Prova di Inglese Reading	Percentuale studenti livello Pre-A1	4,6 	6,2
	Percentuale studenti livello A1	16,9	72,3 



## TRAGUARDO

Ridurre il differenziale fra le prove delle diverse classi al di sotto dei 10 punti.



## TRAGUARDO

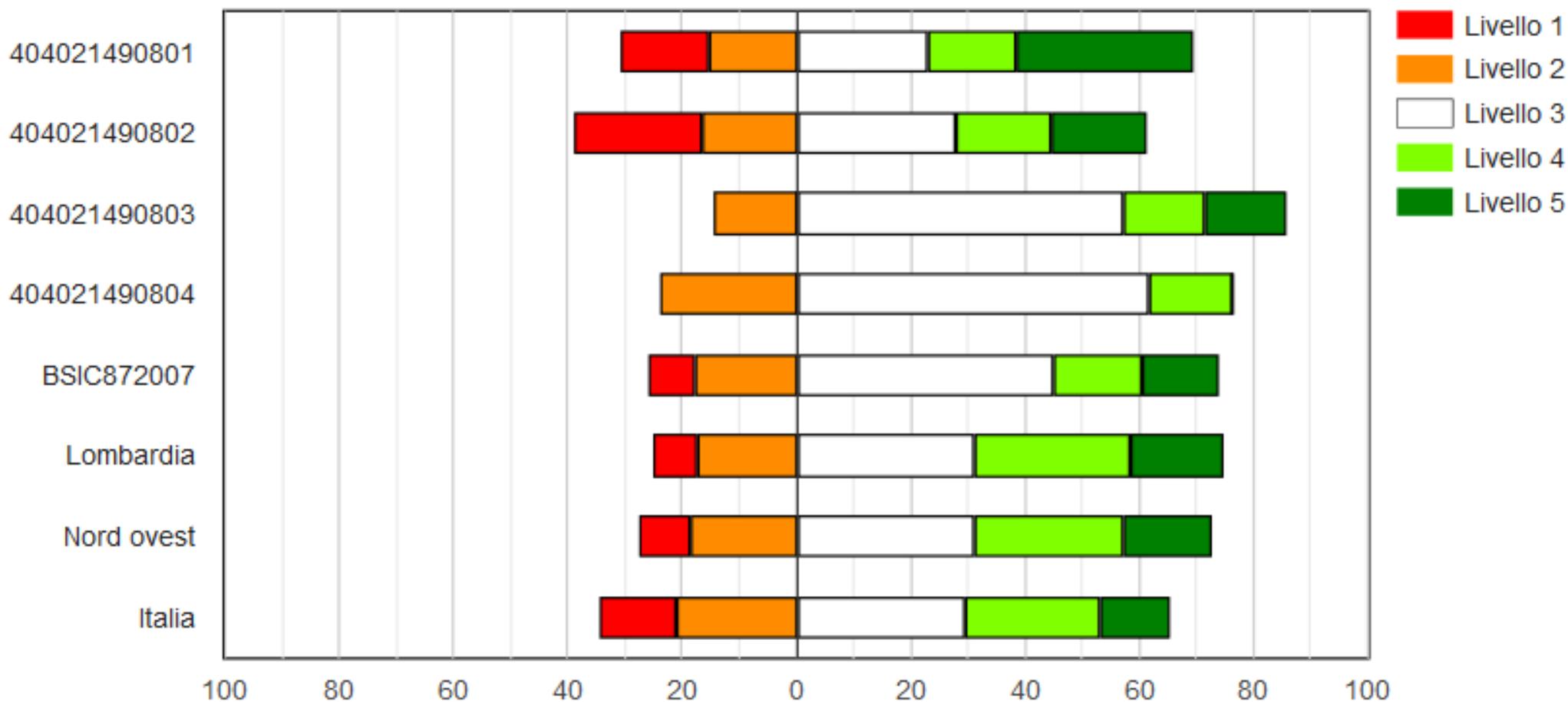
Mantenere il livello delle prove invalsi superiore alla media nazionale.



Tavola 7A Italiano

Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale <sup>1d</sup>	Punteggio Lombardia (209,0) <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest (206,8) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (200,0) <sup>5</sup>
404021490801	208,8	↔	↔	↑
404021490802	196,0	↓	↓	↓
404021490803	■ 209,7	↔	↔	↑
404021490804	■ 195,1	↓	↓	↓
BSIC872007	202,0	↓	↓	↑

Grafico 2a: BSIC872007 - Istituto nel suo complesso - Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze - Prova di Italiano: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento





## TRAGUARDO

Ridurre il differenziale fra le prove delle diverse classi al di sotto dei 10 punti.



## TRAGUARDO

Mantenere il livello delle prove invalsi superiore alla media nazionale.



Tavola 7B Matematica

Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale <sup>1d</sup>	Punteggio Lombardia (209,7) <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest (207,4) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (200,0) <sup>5</sup>
404021490801	■ 239,6	↑	↑	↑
404021490802	209,7	↔	↔	↑
404021490803	206,1	↔	↔	↑
404021490804	■ 193,9	↓	↓	↓
BSIC872007	209,4	↔	↔	↑

# TERZA SECONDARIA – MATEMATICA

Grafico 2b: BSIC872007 - Istituto nel suo complesso - Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze - Prova di Matematica: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento

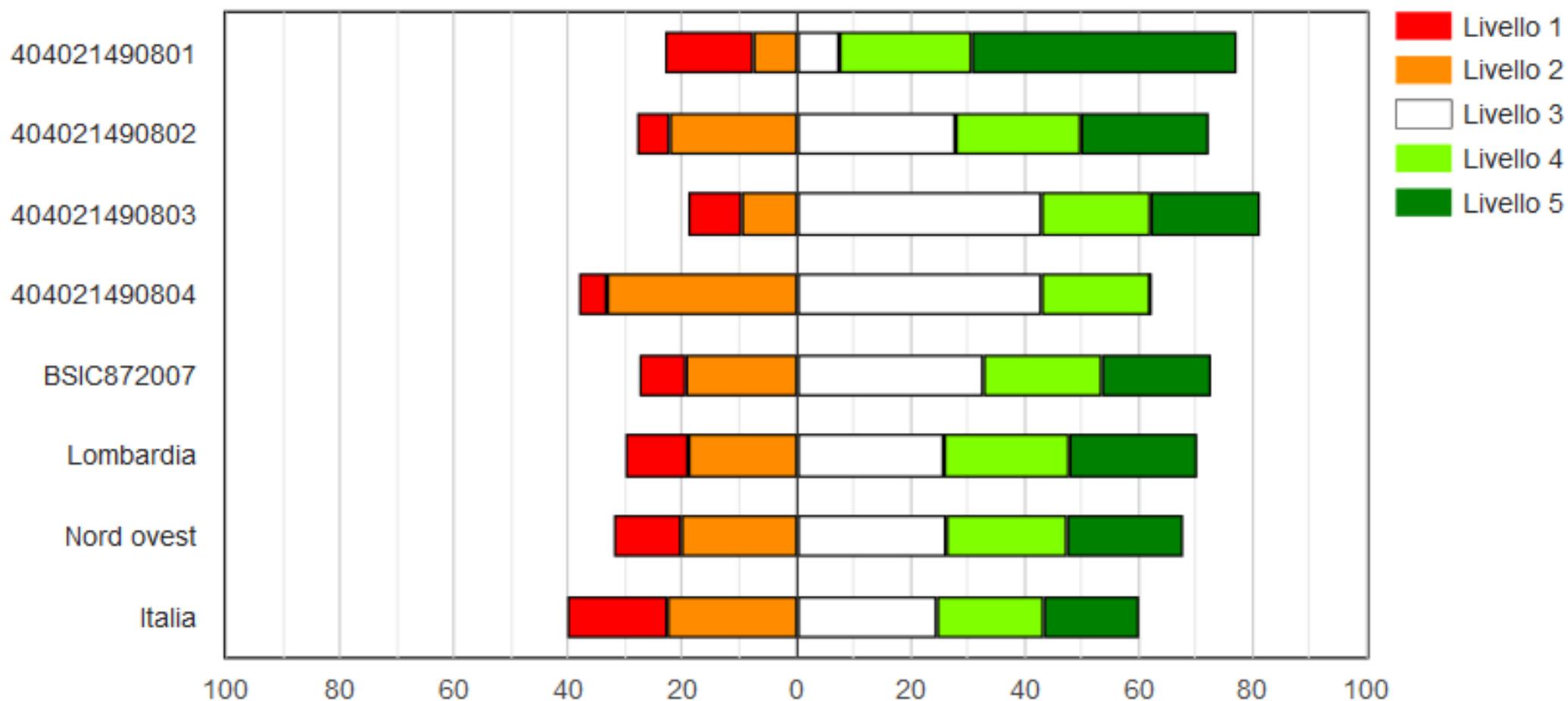


Tavola 2A Italiano/Matematica

Istituzione scolastica nel suo complesso						
Istituzione scolastica		Prova di Italiano				
		Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
Prova di Matematica	Percentuale studenti livello 1	4,1	2,7	1,4	0,0	0,0
	Percentuale studenti livello 2	4,1	6,9	5,5	2,7	0,0
	Percentuale studenti livello 3	0,0	5,5	23,3	4,1	0,0
	Percentuale studenti livello 4	0,0	1,4	11,0	6,9	1,4
	Percentuale studenti livello 5	0,0	1,4	4,1	1,4	12,3



## TRAGUARDO

Ridurre il differenziale fra le prove delle diverse classi al di sotto dei 10 punti.



## TRAGUARDO

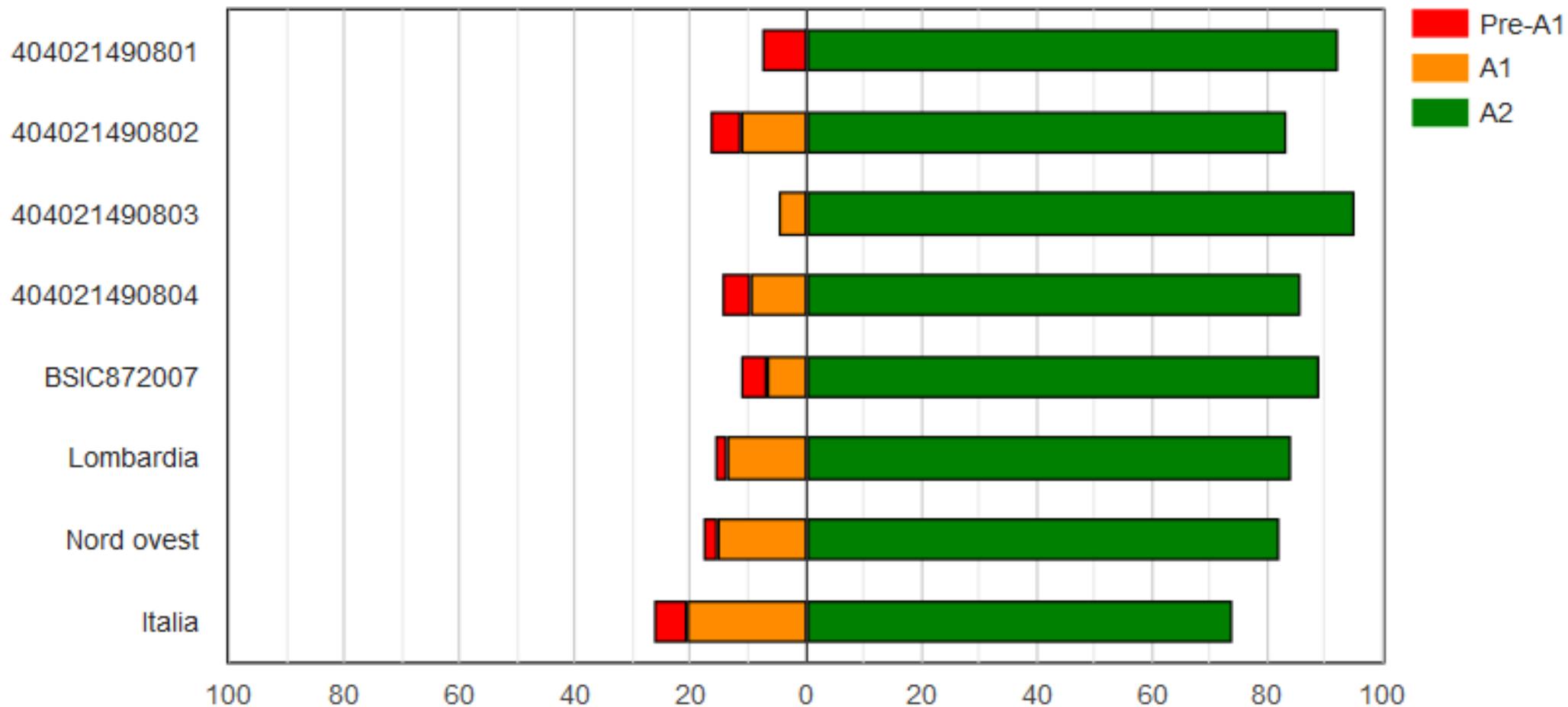
Mantenere il livello delle prove invalsi superiore alla media nazionale.



Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale <sup>1d</sup>	Punteggio Lombardia (212,2) <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest (209,2) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (200,0) <sup>5</sup>
404021490801	232,9	↑	↑	↑
404021490802	204,2	↓	↓	↑
404021490803	212,3	↔	↑	↑
404021490804	194,8	↓	↓	↓
BSIC872007	208,9	↔	↔	↑

# TERZA SECONDARIA – INGLESE READING

Grafico 2c: BSIC872007 - Istituto nel suo complesso - Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze - Prova di Inglese Reading: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento





## TRAGUARDO

Ridurre il differenziale fra le prove delle diverse classi al di sotto dei 10 punti.



## TRAGUARDO

Mantenere il livello delle prove invalsi superiore alla media nazionale.



Tavola 7D Inglese Listening

Classi/Istituto	Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale <sup>1d</sup>	Punteggio Lombardia (217,8) <sup>5</sup>	Punteggio Nord ovest (213,9) <sup>5</sup>	Punteggio Italia (200,0) <sup>5</sup>
404021490801	■ 234,0	↑	↑	↑
404021490802	■ 199,6	↓	↓	↔
404021490803	211,6	↓	↔	↑
404021490804	206,2	↓	↓	↑
BSIC872007	211,1	↓	↔	↑

# TERZA SECONDARIA – INGLESE LISTENING

Grafico 2d: BSIC872007 - Istituto nel suo complesso - Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze - Prova di Inglese Listening: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento

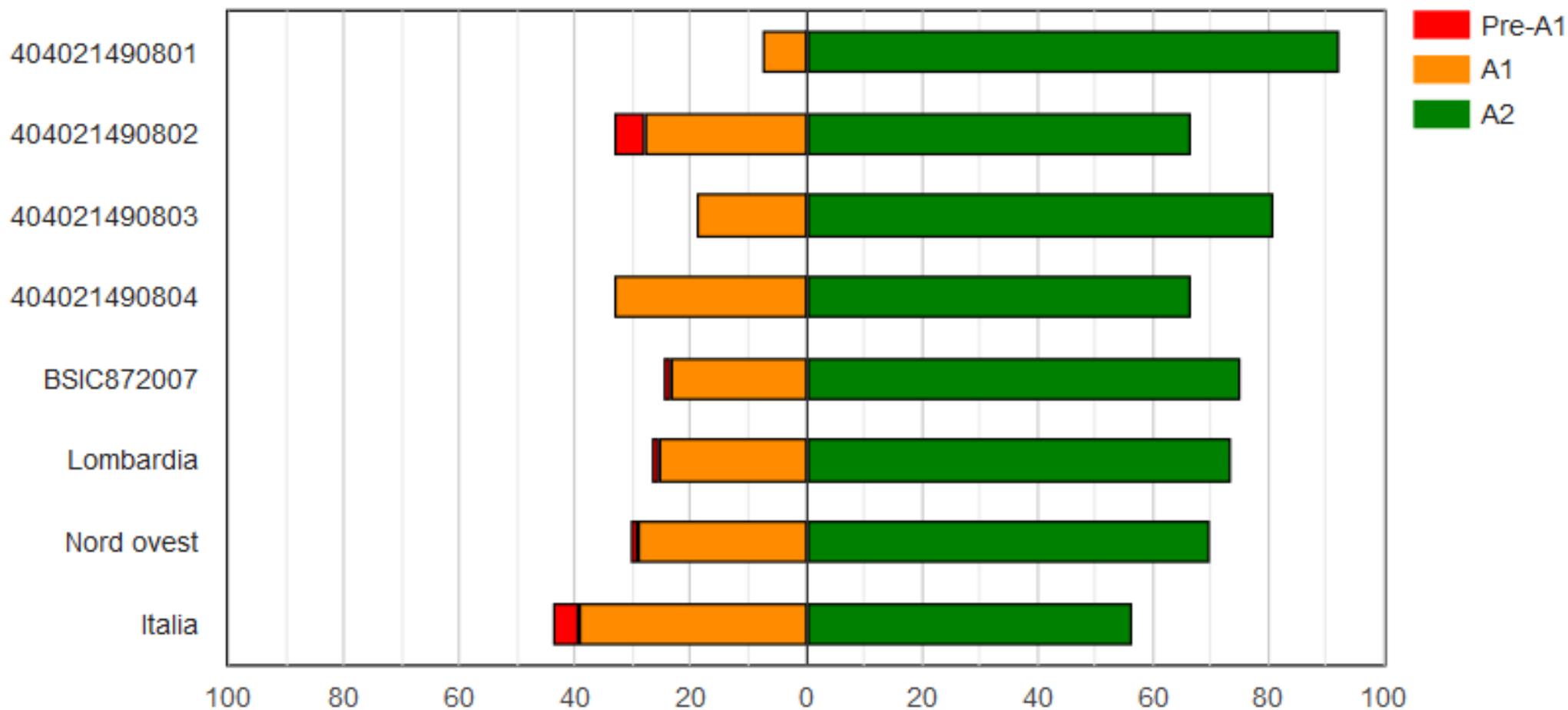
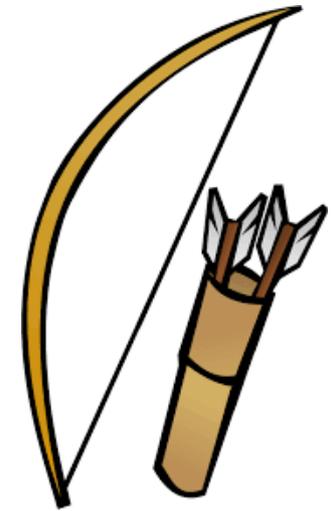
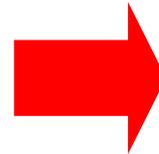


Tavola 2B Inglese Reading/Inglese Listening

Istituzione scolastica nel suo complesso				
Istituzione scolastica		Prova di Inglese Listening		
		Percentuale studenti livello Pre-A1	Percentuale studenti livello A1	Percentuale studenti livello A2
Prova di Inglese Reading	Percentuale studenti livello Pre-A1	0,0	4,1	0,0
	Percentuale studenti livello A1	1,4	4,1	1,4
	Percentuale studenti livello A2	0,0	15,1	74,0



QUEL  
BICCHIERE E'  
MEZZO PIENO  
O MEZZO  
VUOTO?

E' TUTTO  
PIENO. MA  
DI DUE  
ELEMENTI  
DIVERSI.



Filosofo VS Chimico

Pur avendo una declinazione nell'area disciplinare specifica tutte le discipline sono coinvolte nel sottostante delle prove invalsi:

- collegamenti multidisciplinari
- analisi e comprensione del testo
- problem solving
- organizzazione dello spazio/tempo
- competenze: stimolo-risposta di fronte a situazioni nuove

# Grazie per l'attenzione!!!

