

PROVE INVALSI 2021

ESITI CLASSI V

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE «D. CRESPI»

1. Risultati generali

POSIZIONE DELLA SCUOLA E DELLE SINGOLE CLASSI

rispetto a:

- *contesto territoriale (nazionale, di macroarea, regionale)*
- *indirizzo di scuola*
- *ESCS*

2. Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento

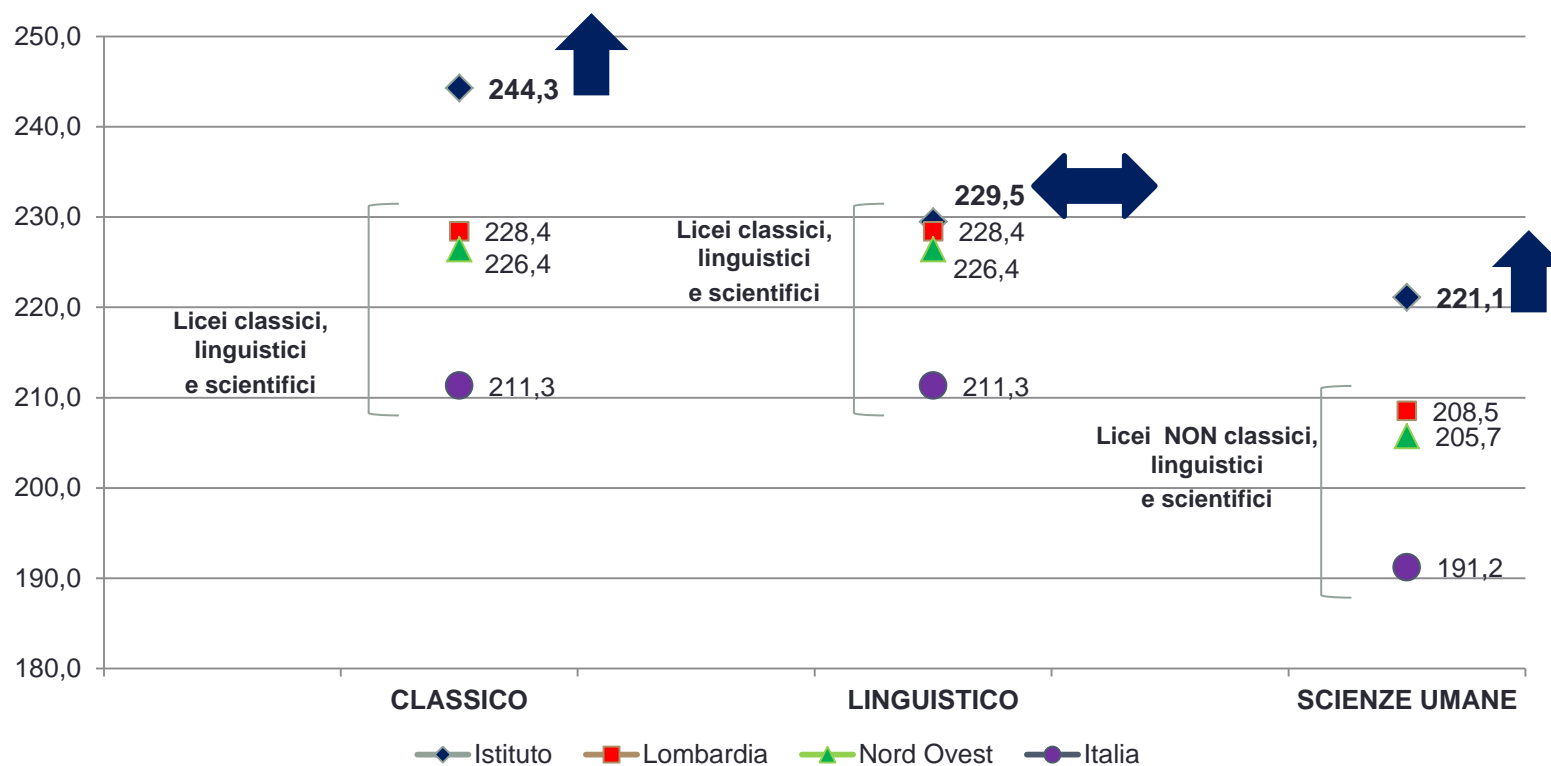
DISTRIBUZIONE

rispetto alla totalità degli istituti di istruzione secondaria di II grado

Risultato di scuola e di altre realtà territoriali

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

ITALIANO



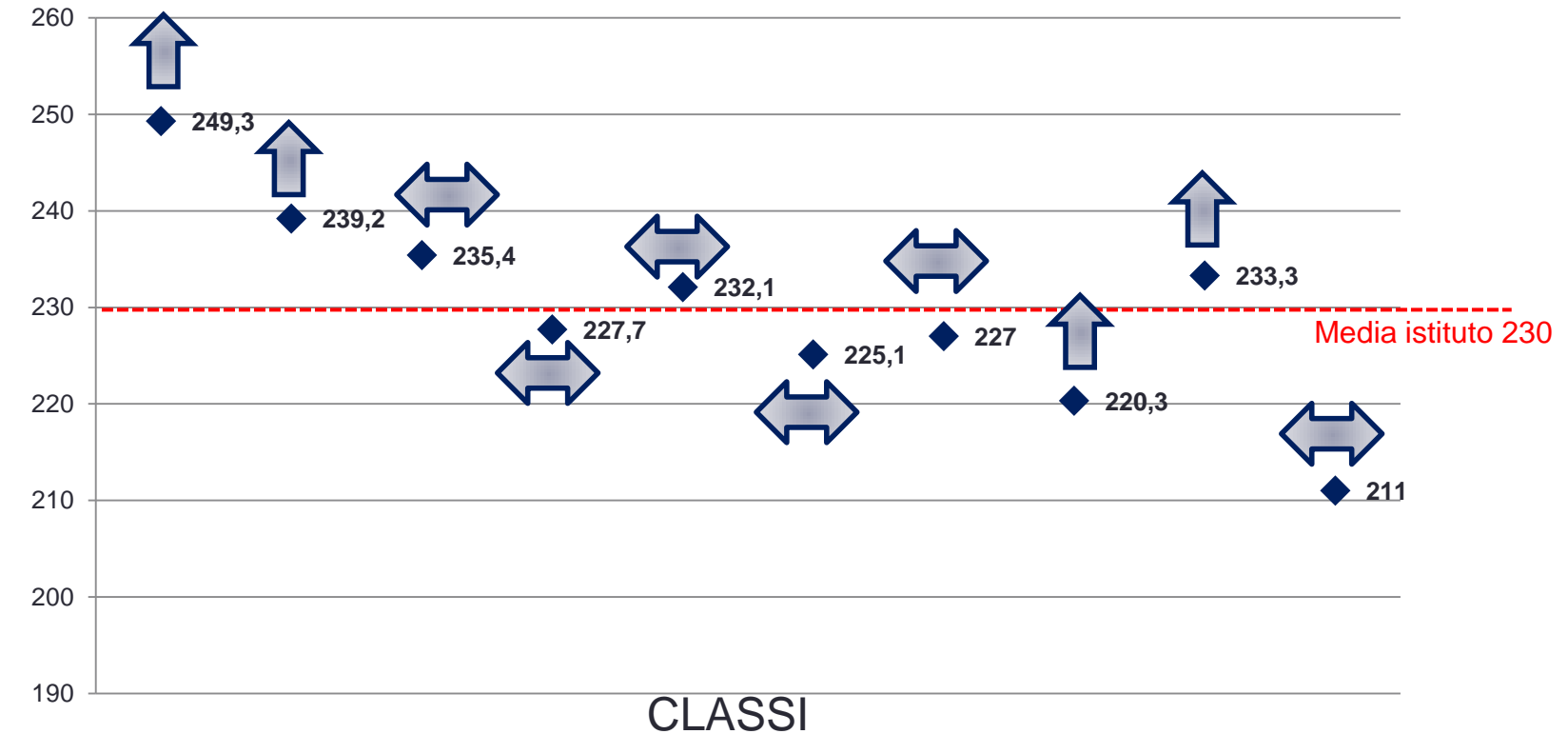
Punteggio di scuola significativamente superiore alla media regionale e nazionale di riferimento

Punteggio di scuola NON significativamente differente dalla media regionale ma superiore alla media nazionale di riferimento

Risultato delle classi

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

ITALIANO



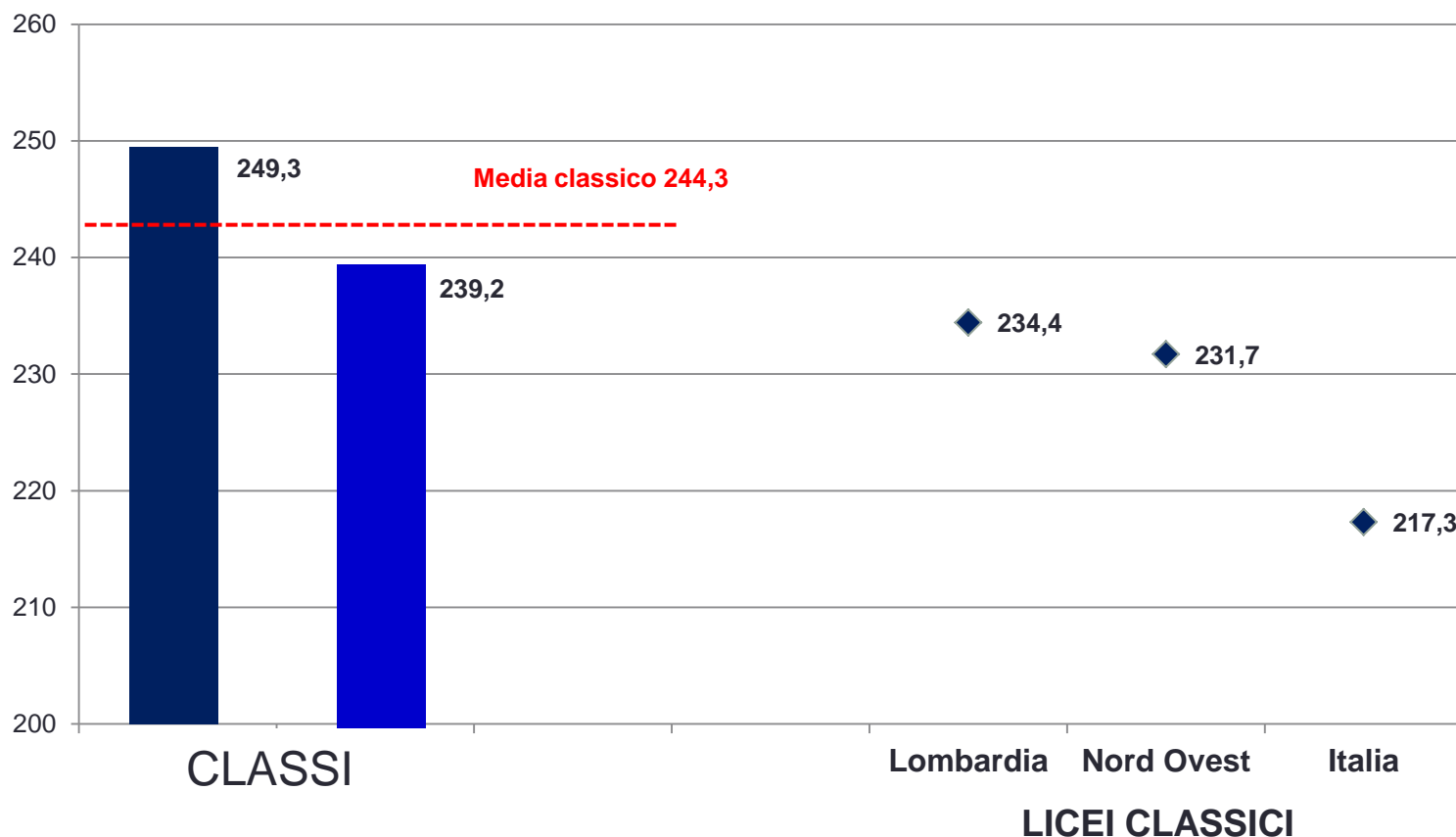
Punteggio significativamente superiore alla media regionale e nazionale di riferimento

Punteggio NON significativamente differente dalla media regionale ma superiore alla media nazionale di riferimento

Risultato delle classi rispetto al contesto territoriale e indirizzo – Liceo classico

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

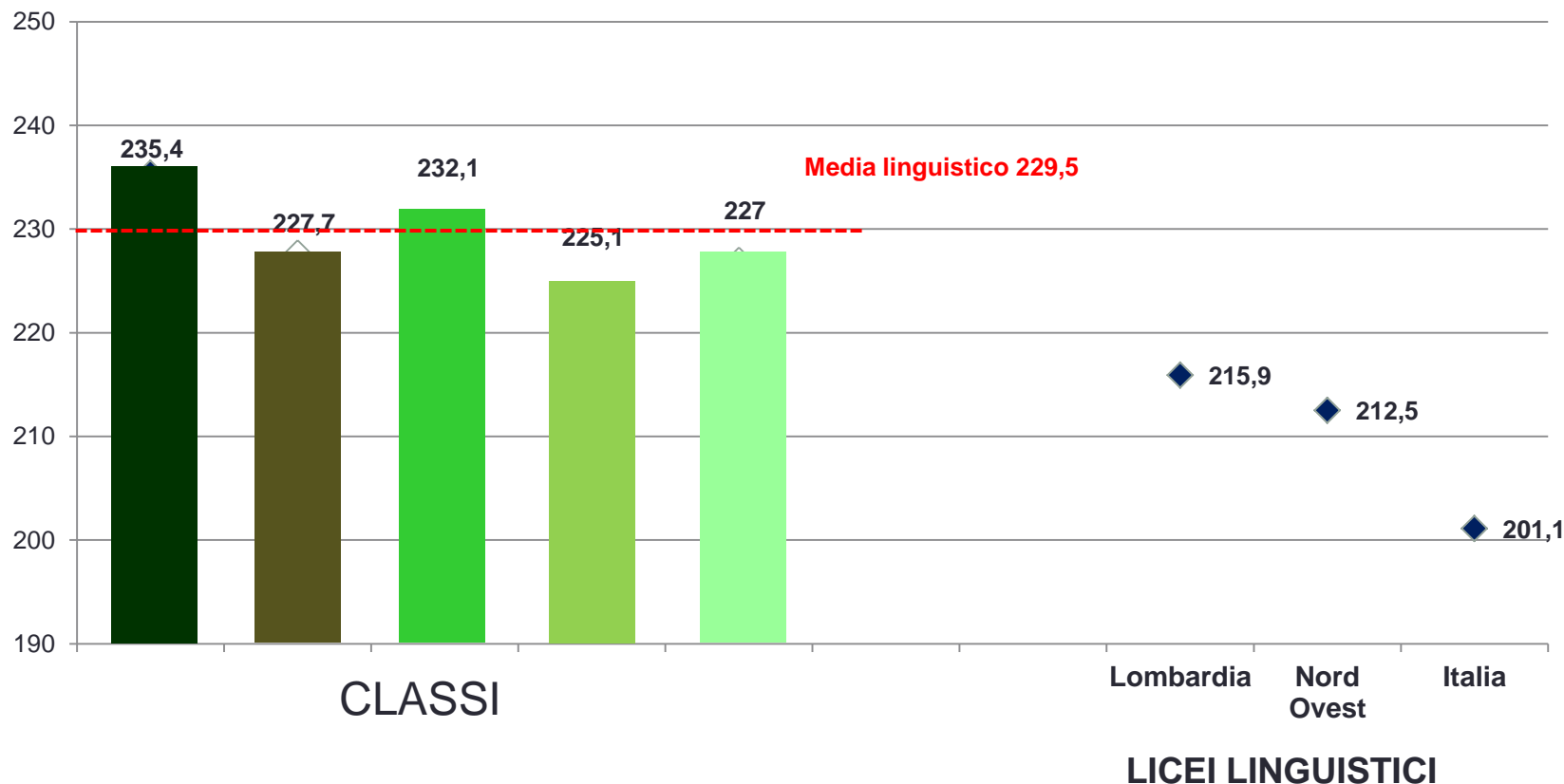
ITALIANO



Risultato delle classi rispetto al contesto territoriale e indirizzo – Liceo linguistico

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

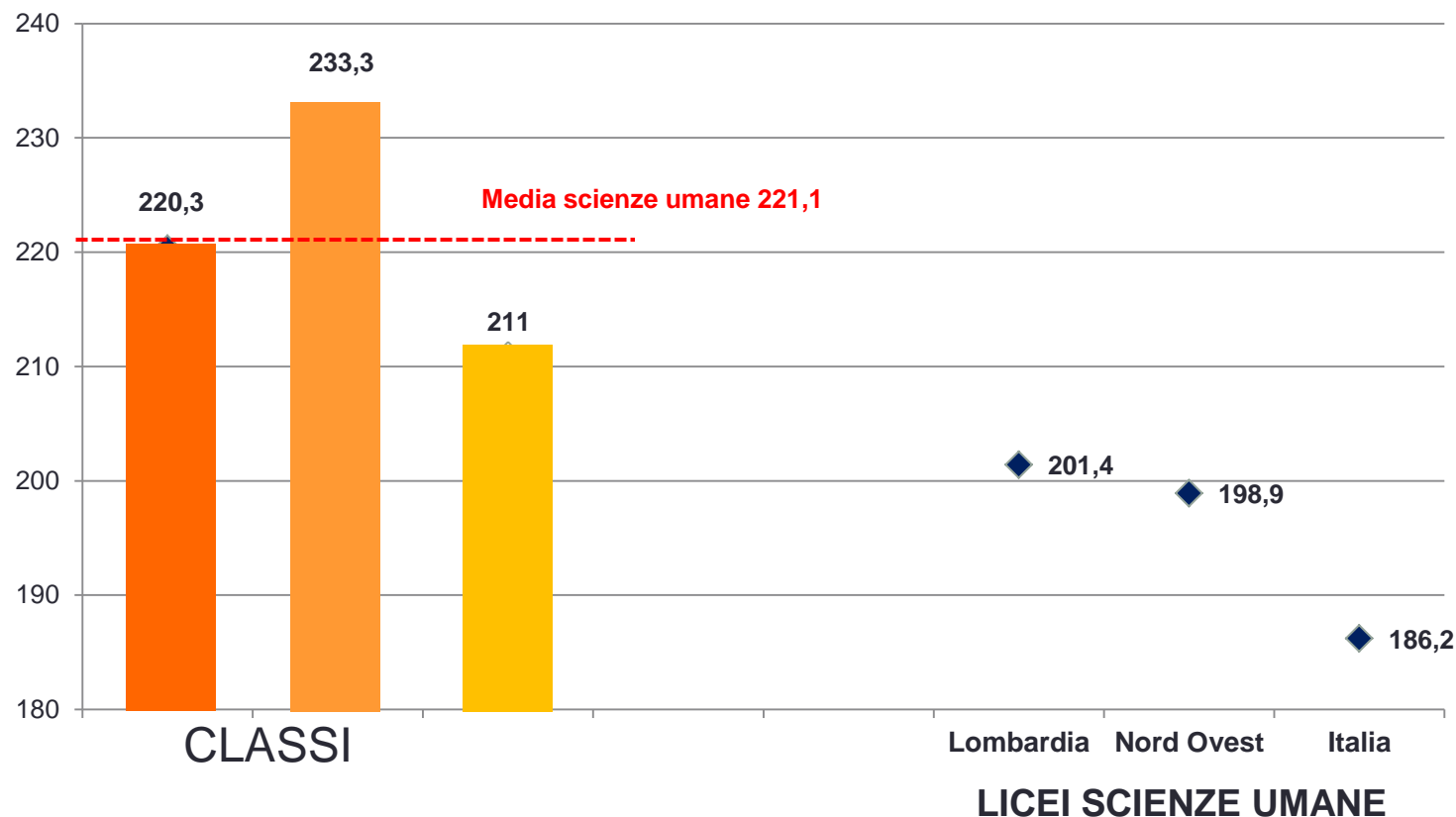
ITALIANO



Risultato delle classi rispetto al contesto territoriale e indirizzo – Liceo delle scienze umane

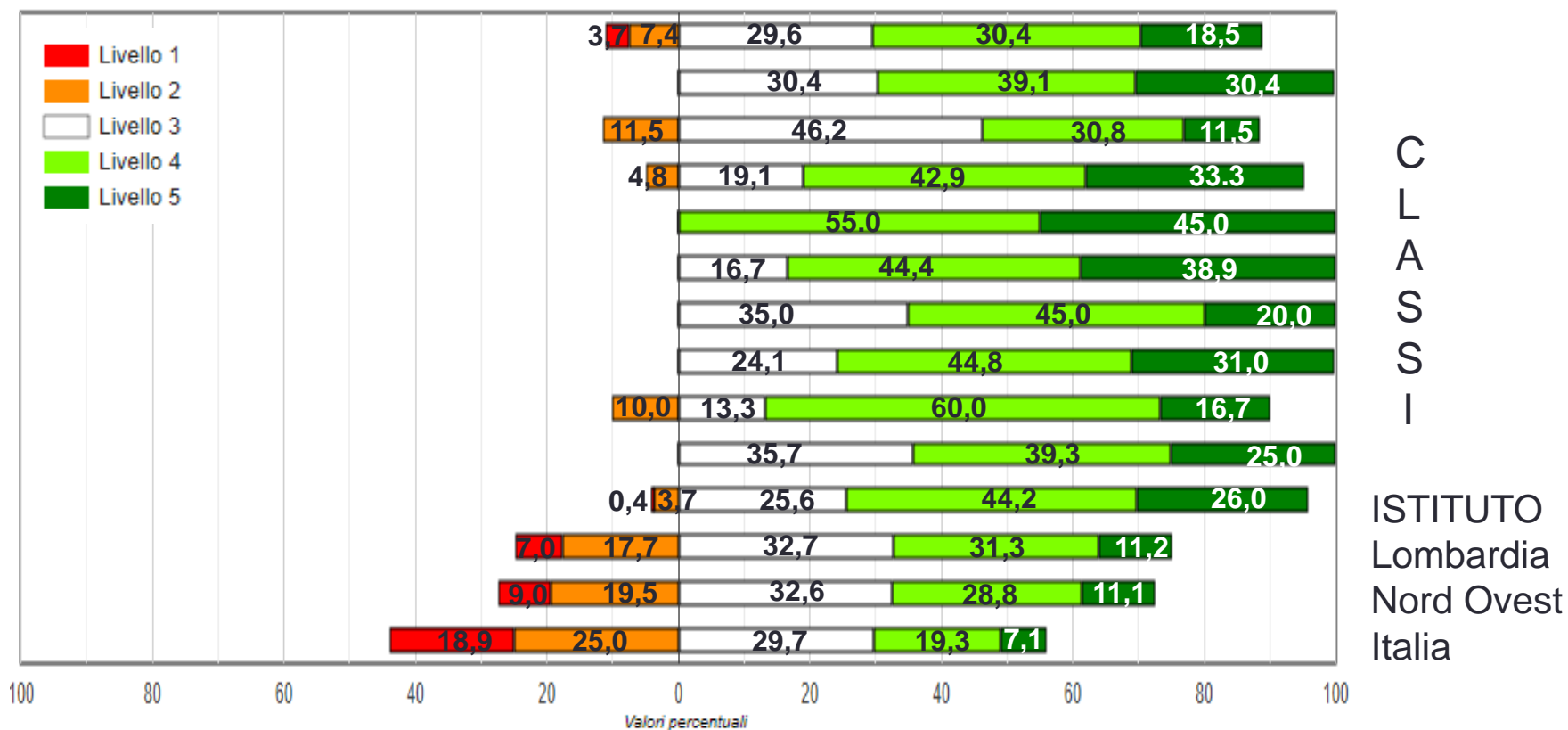
Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

ITALIANO



Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Istituto

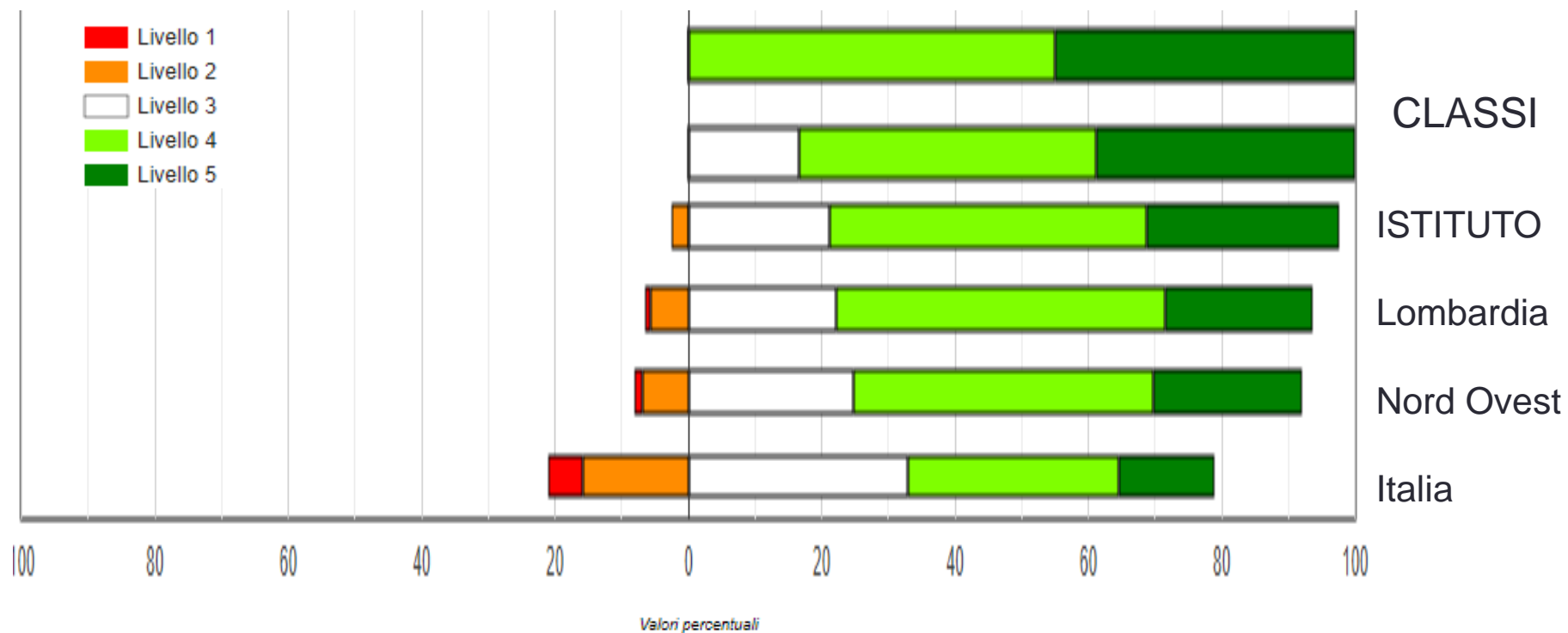
ITALIANO



NB: I benchmark territoriali si riferiscono alla **TOTALITÀ DEGLI ISTITUTI** di istruzione secondaria

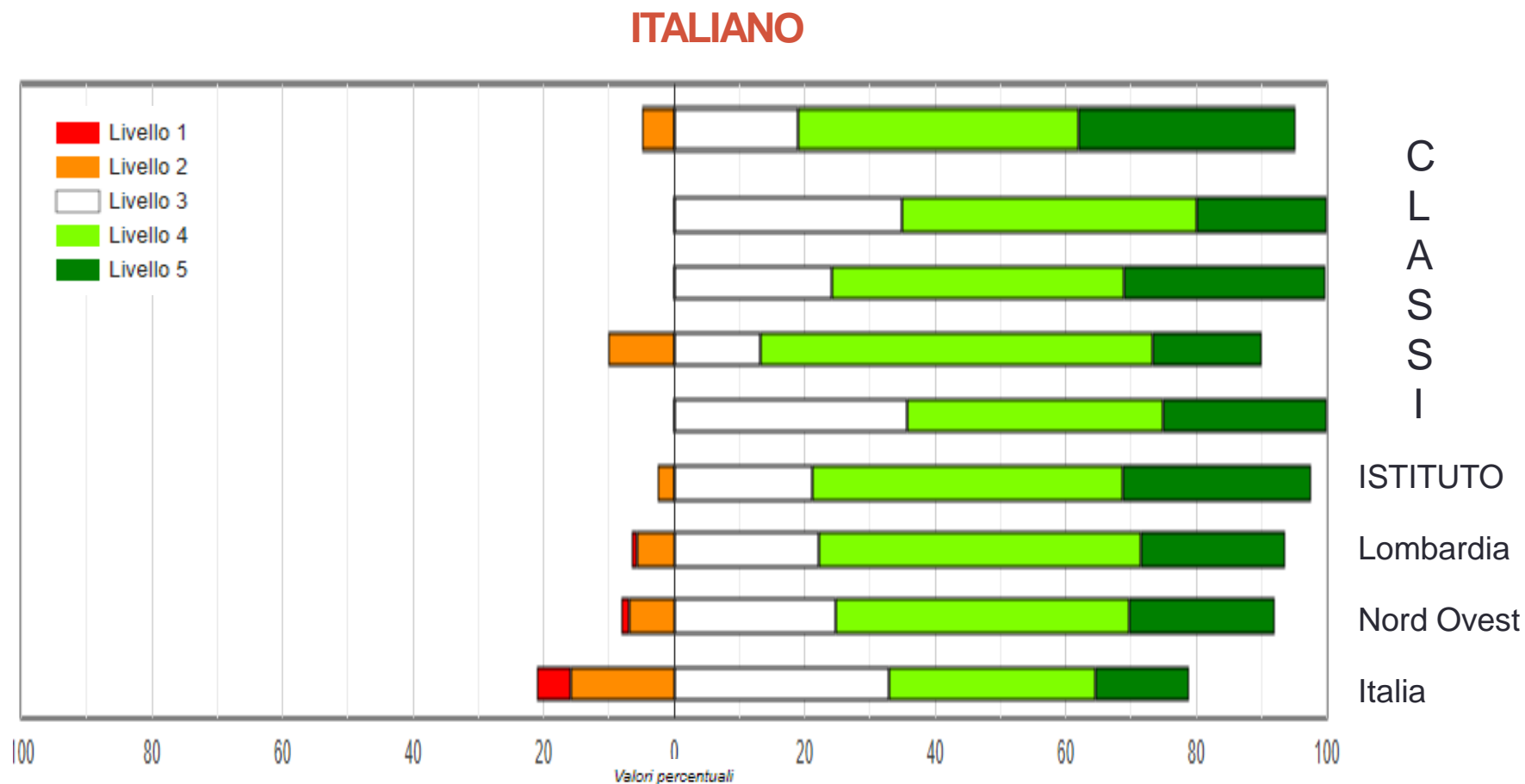
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi L. Classico

ITALIANO



NB: I benchmark territoriali si riferiscono ai soli **LICEI CLASSICI, LINGUISTICI E SCIENTIFICI**

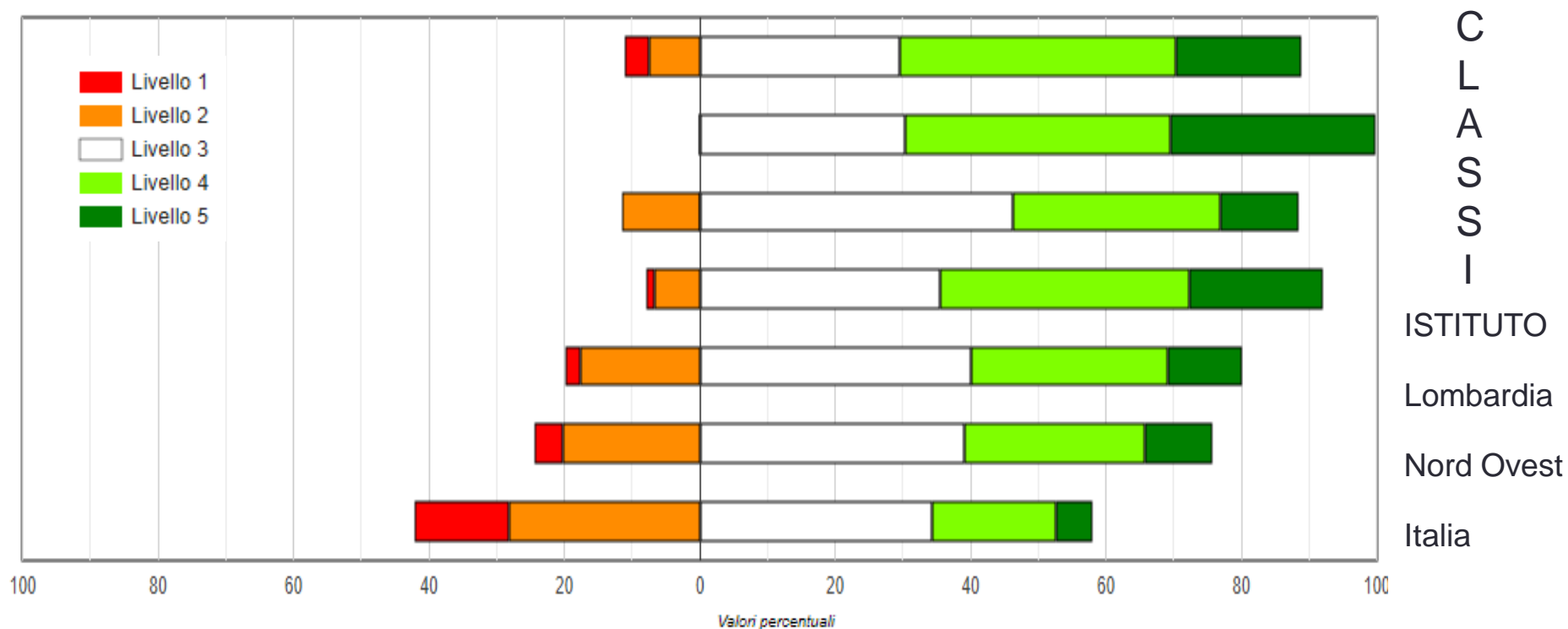
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi L. Linguistico



NB: I benchmark territoriali si riferiscono ai soli **LICEI CLASSICI, LINGUISTICI E SCIENTIFICI**

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi L. Scienze Umane

ITALIANO

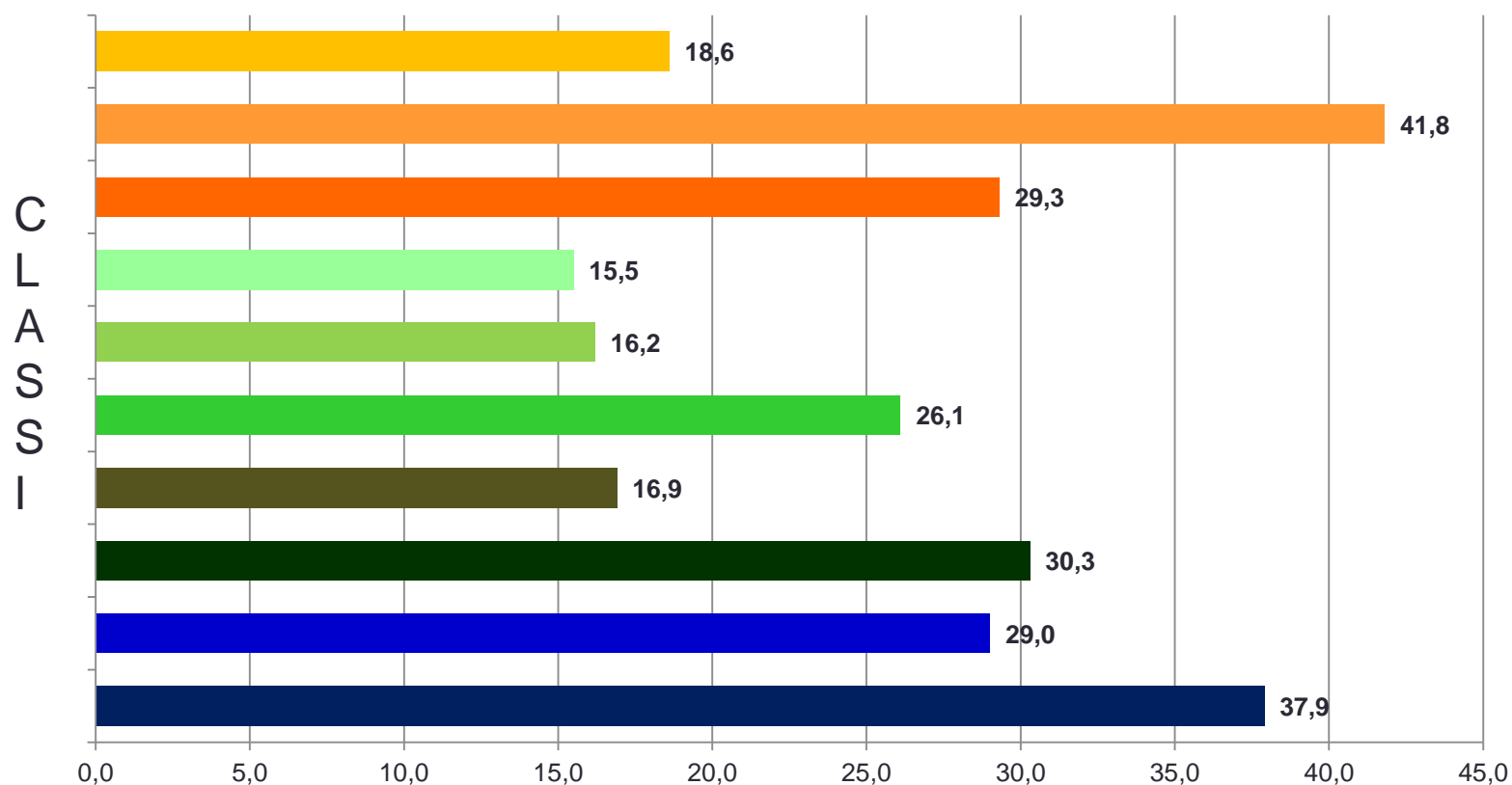


NB: I benchmark territoriali si riferiscono ai **LICEI NON CLASSICI, LINGUISTICI E SCIENTIFICI**

Risultato delle classi e ESCS

Differenza nei risultati rispetto a classi con background familiare simile

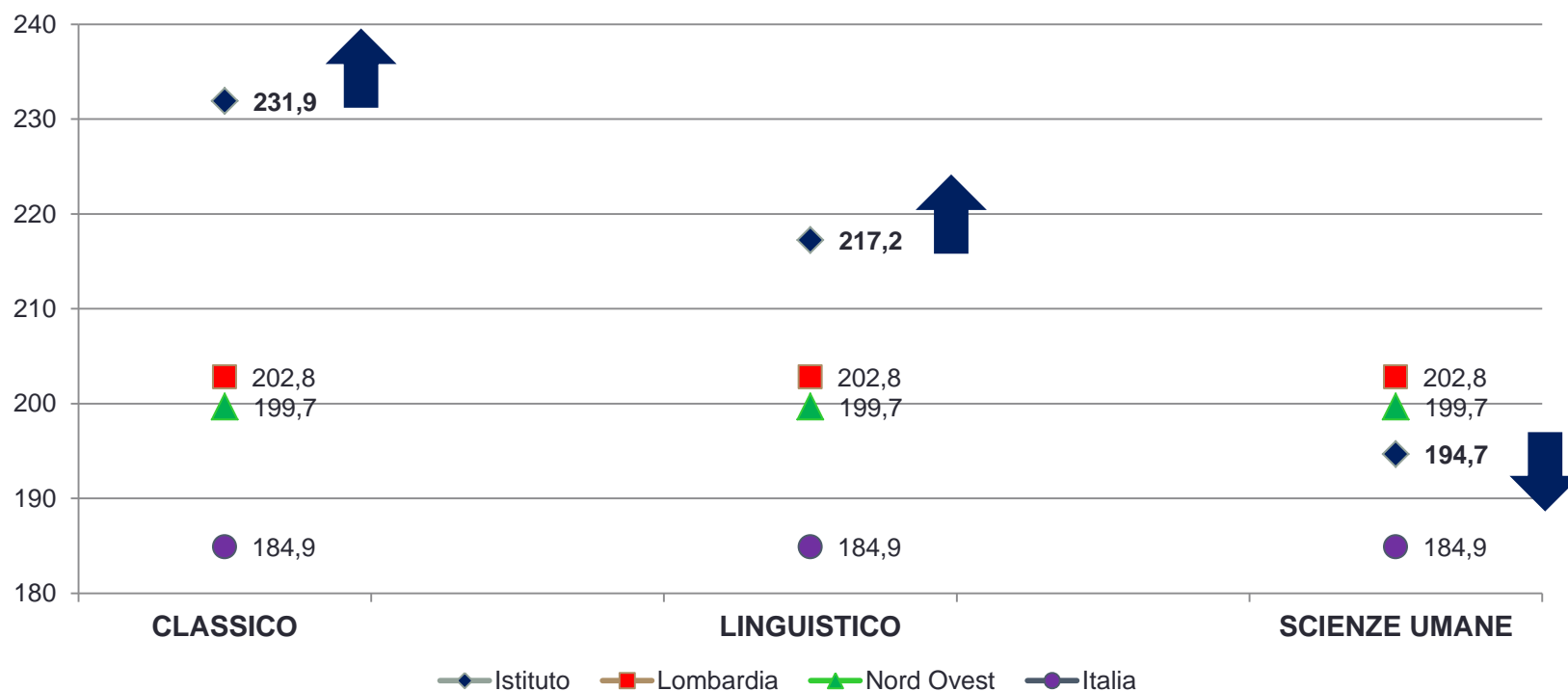
ITALIANO



Risultato di scuola e di altre realtà territoriali

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale
(licei NON scientifici)

MATEMATICA



Punteggio di scuola significativamente superiore alla media regionale e nazionale di riferimento

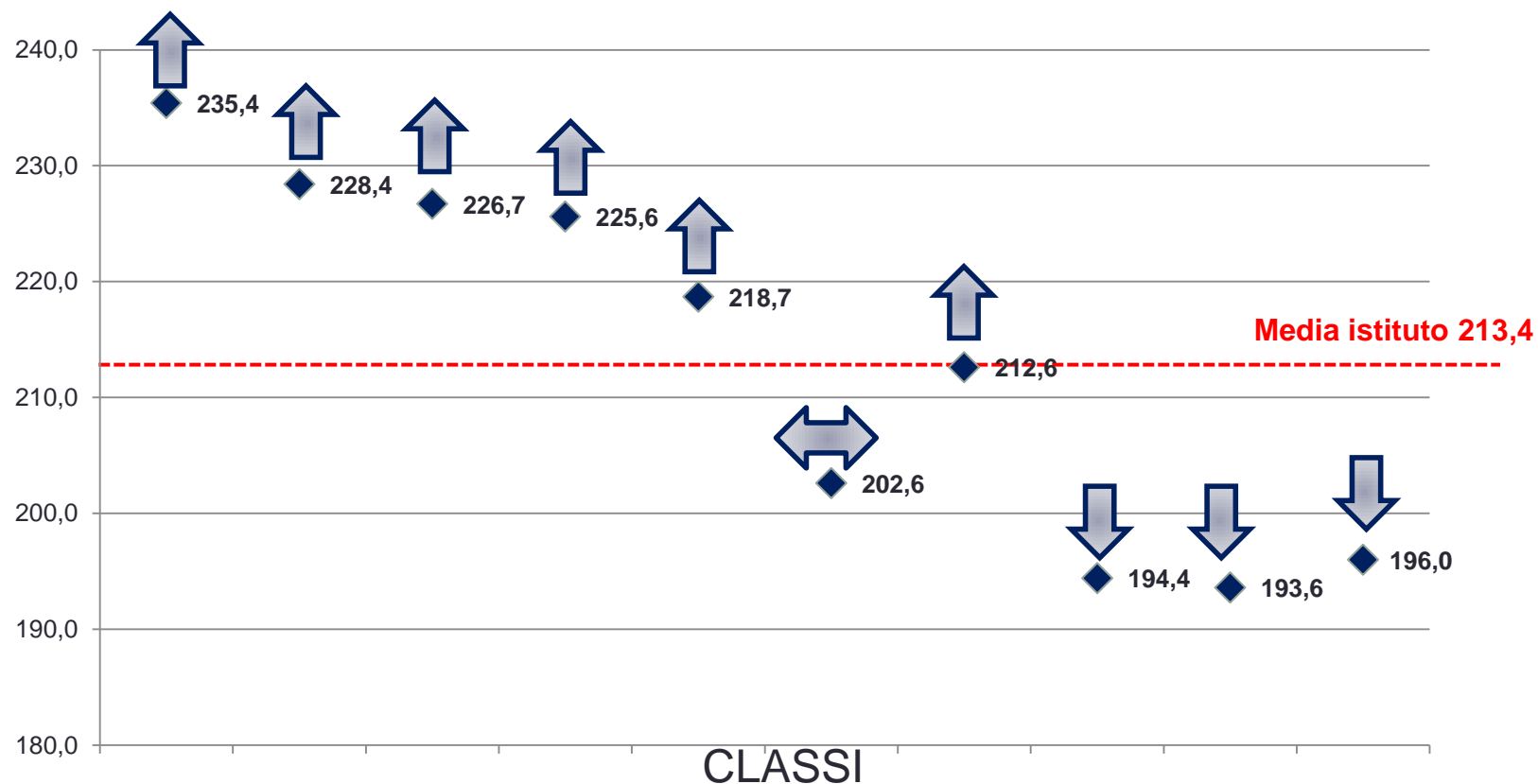


Punteggio di scuola significativamente inferiore alla media regionale ma superiore alla media nazionale di riferimento

Risultato delle classi

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

MATEMATICA

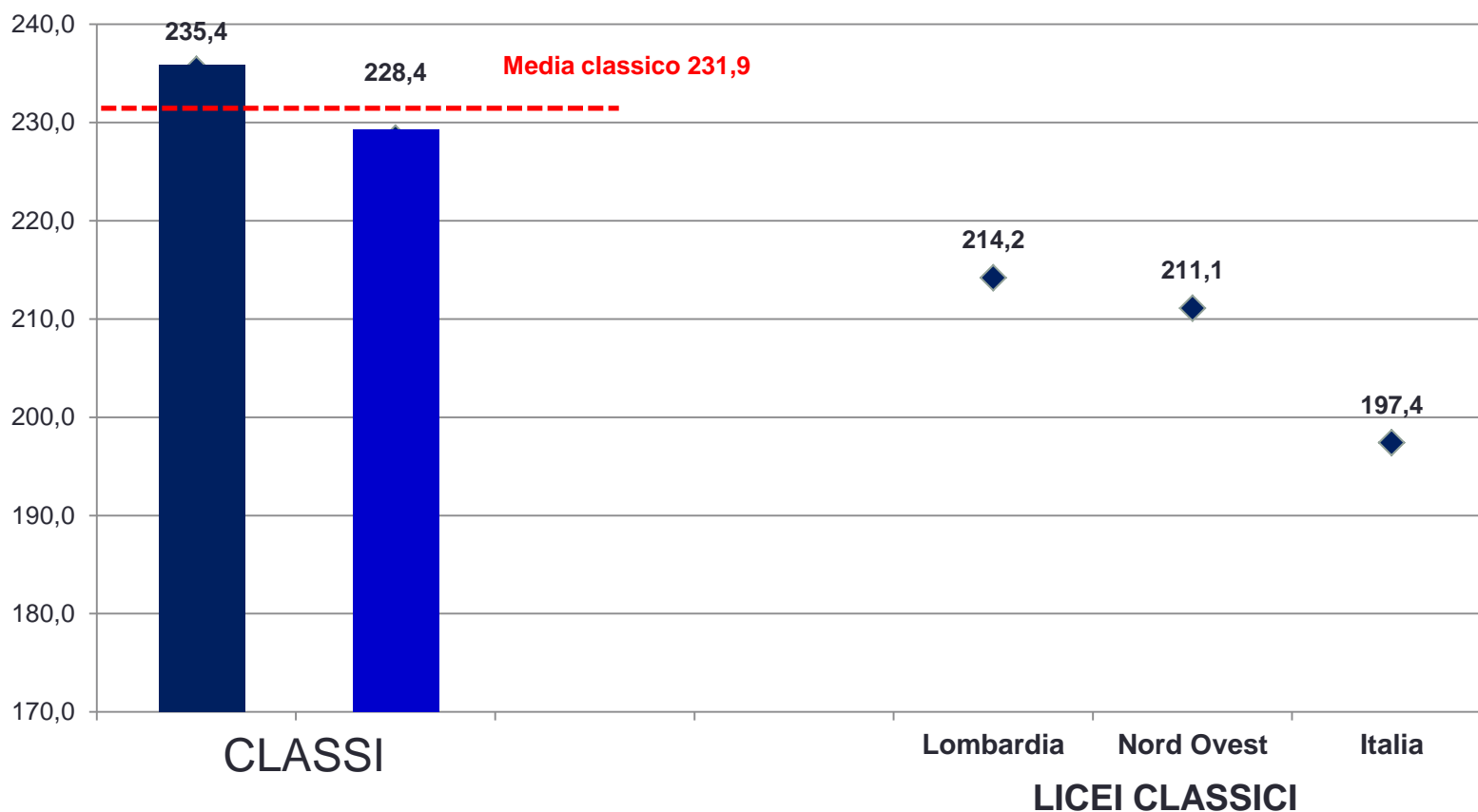


- ↑ Punteggio significativamente superiore alla media regionale e nazionale di riferimento
- ↔ Punteggio non significativamente differente dalla media regionale ma significativamente superiore alla media nazionale di riferimento
- ↓ Punteggio significativamente inferiore alla media regionale ma superiore alla media nazionale di riferimento

Risultato delle classi rispetto al contesto territoriale e indirizzo – Liceo classico

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

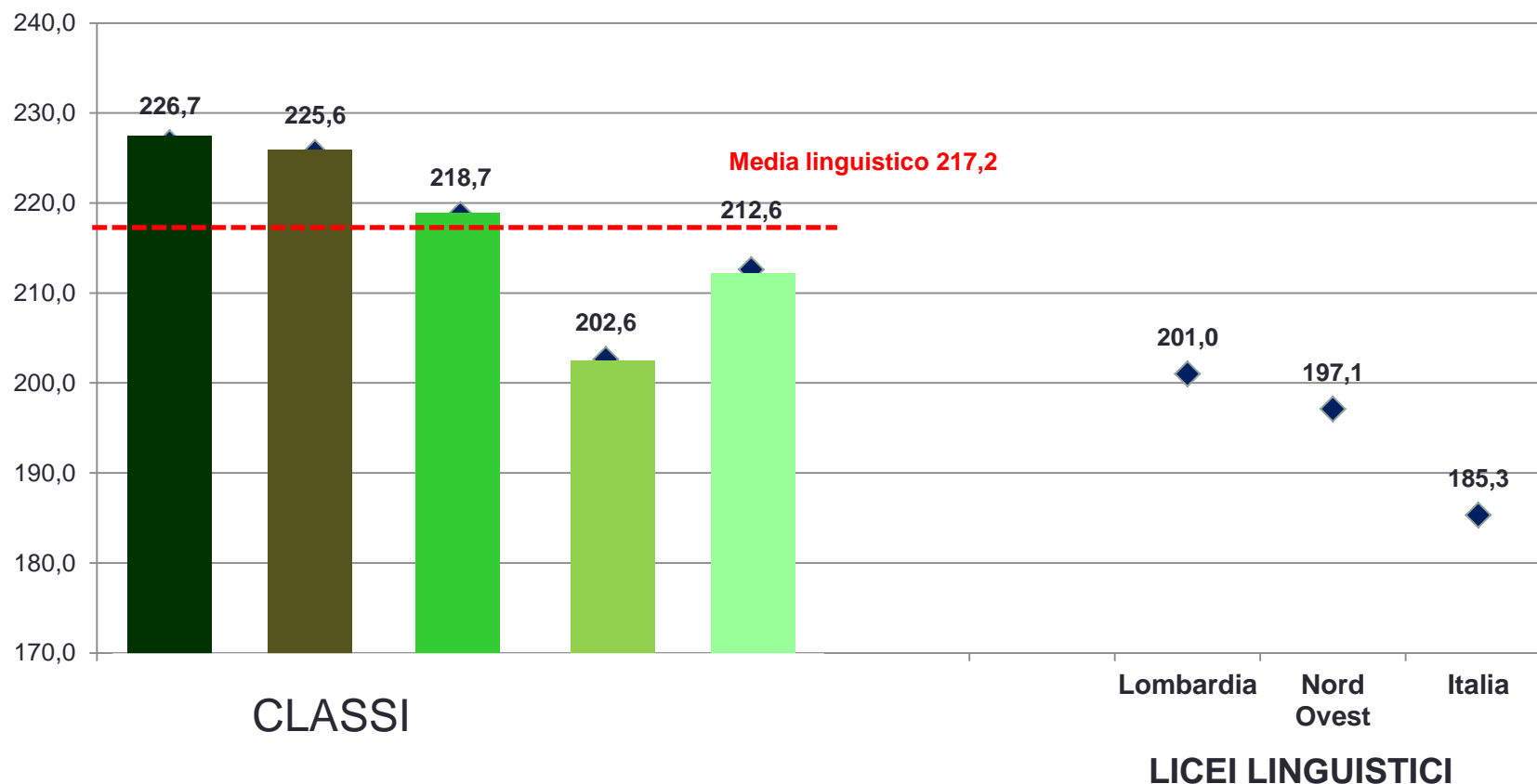
MATEMATICA



Risultato delle classi rispetto al contesto territoriale e indirizzo – Liceo linguistico

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

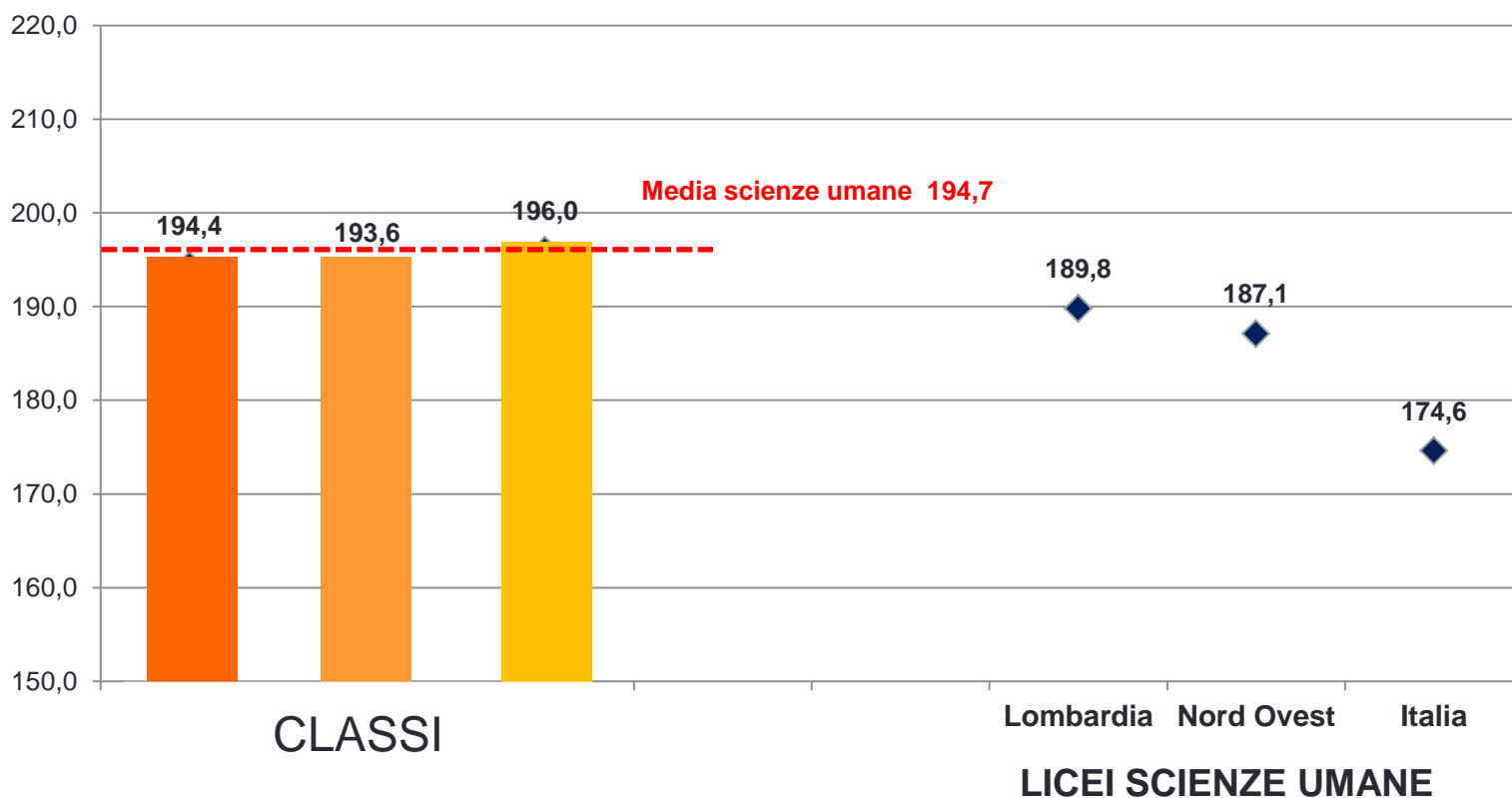
MATEMATICA



Risultato delle classi rispetto al contesto territoriale e indirizzo – Liceo delle scienze umane

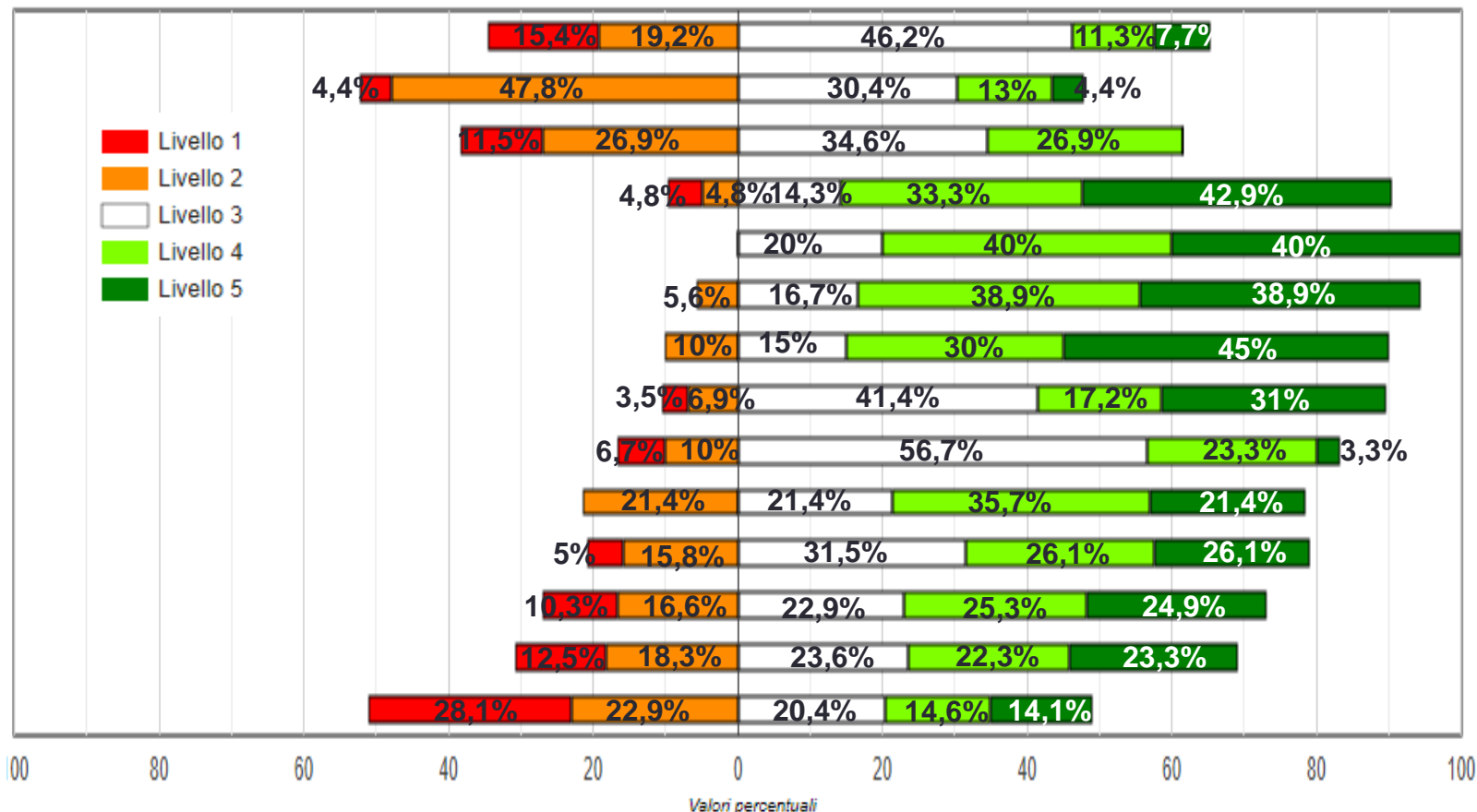
Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

MATEMATICA



Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Istituto

MATEMATICA



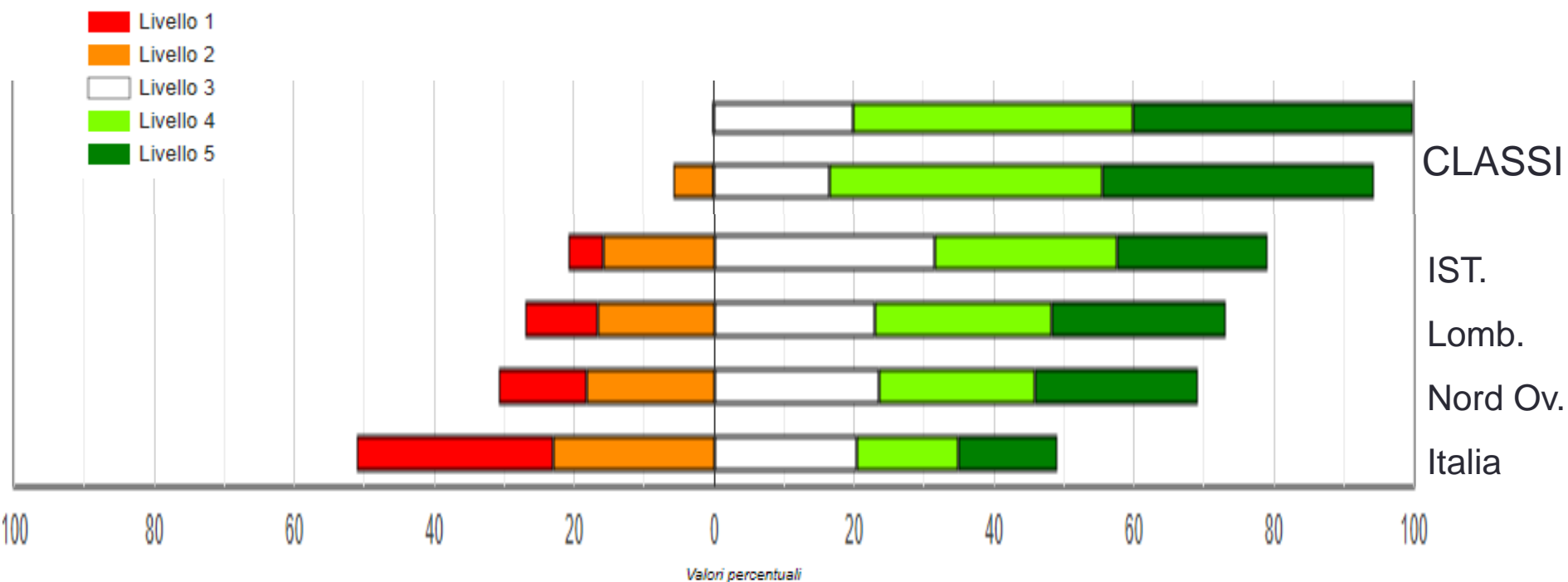
C
L
A
S
S
I

ISTITUTO
Lombardia
Nord Ovest
Italia

NB: I benchmark territoriali si riferiscono alla **TOTALITÀ DEGLI ISTITUTI** di istruzione secondaria

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Liceo Classico

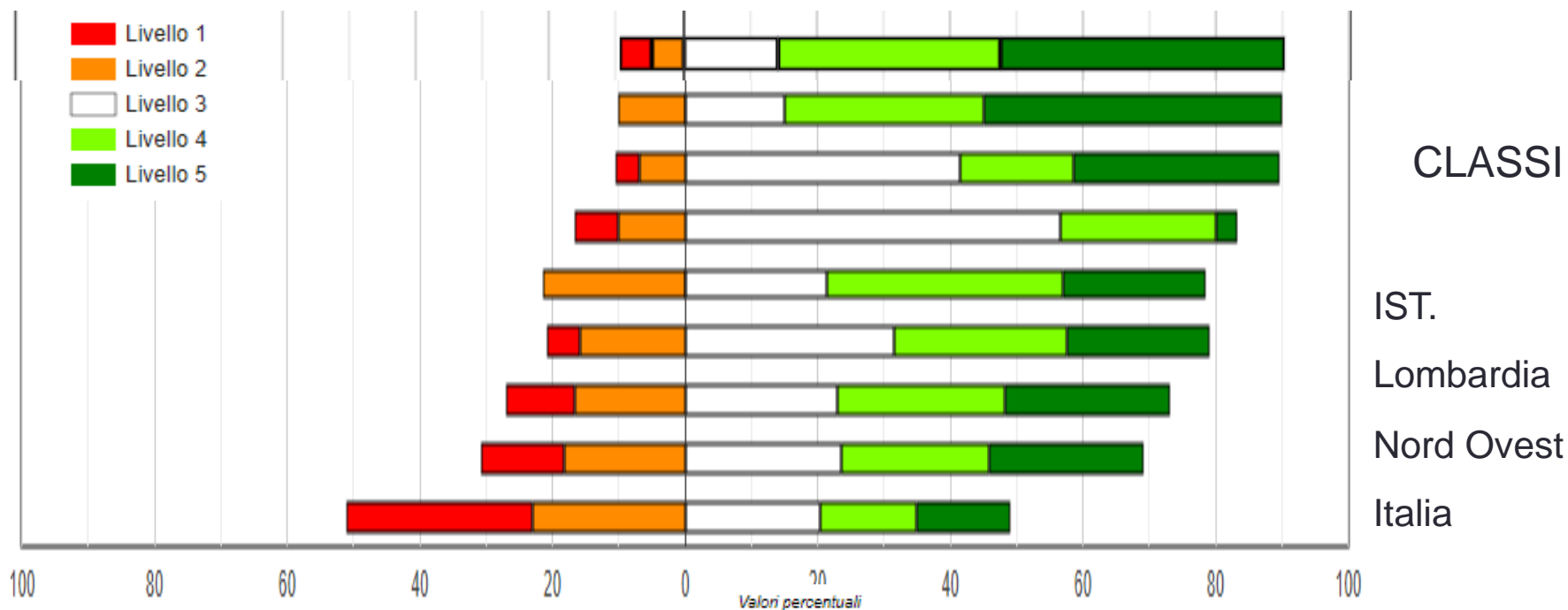
MATEMATICA



NB: I benchmark territoriali si riferiscono ai **SOLI LICEI NON SCIENTIFICI**

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Liceo Linguistico

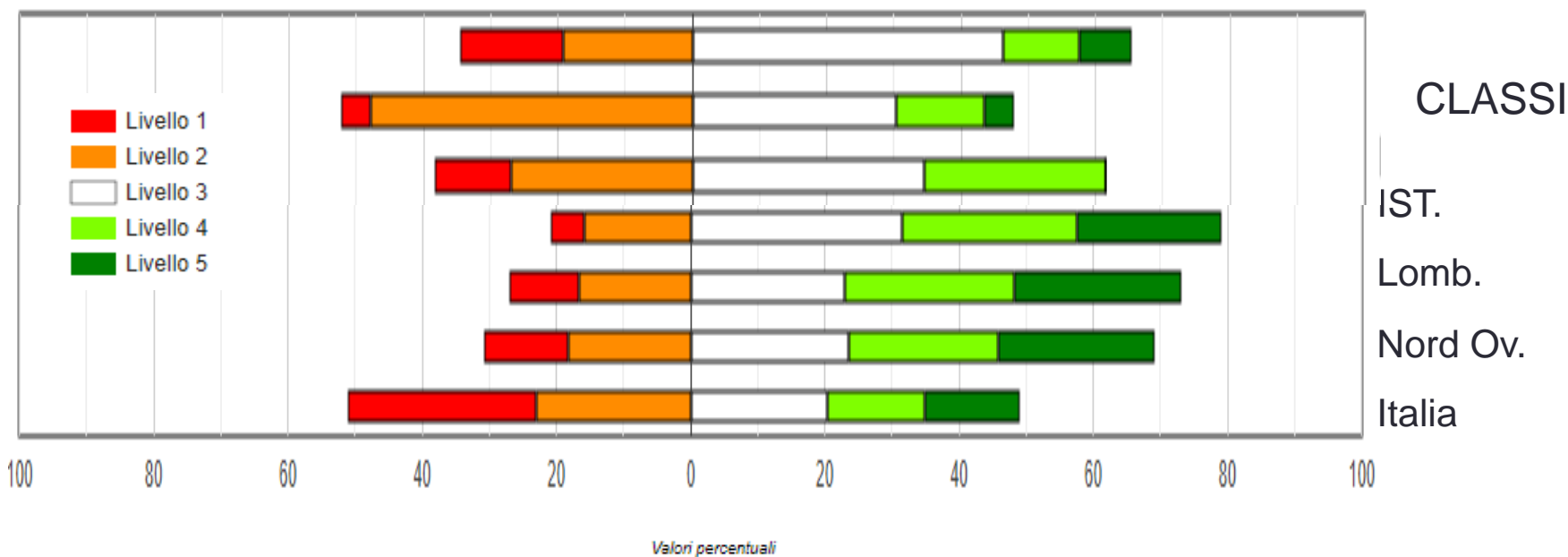
MATEMATICA



NB: I benchmark territoriali si riferiscono ai **SOLI LICEI NON SCIENTIFICI**

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Liceo Scienze umane

MATEMATICA

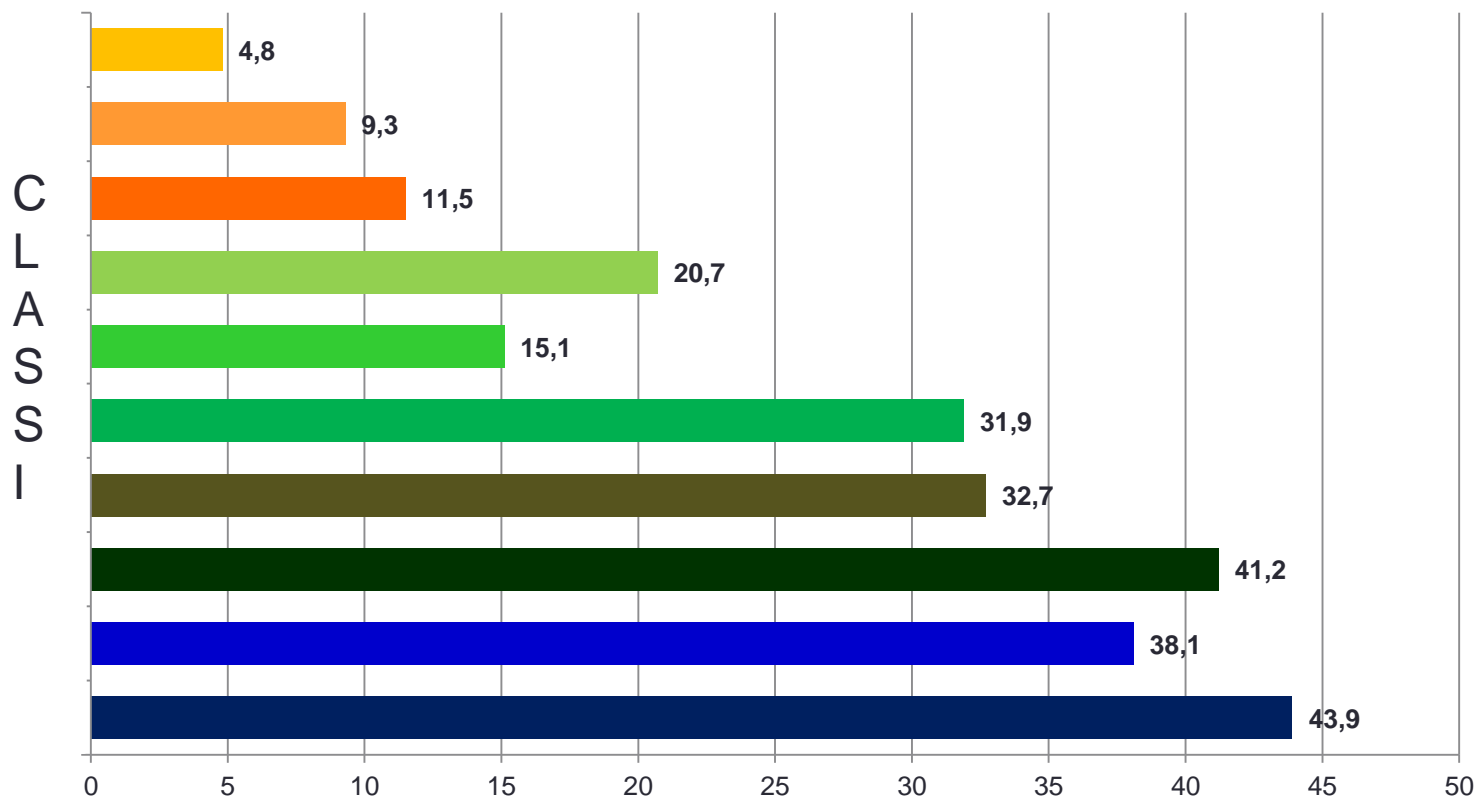


NB: I benchmark territoriali si riferiscono ai **SOLI LICEI NON SCIENTIFICI**

Risultato delle classi e ESCS

Differenza nei risultati rispetto a classi con background familiare simile

MATEMATICA



Incroci tra discipline

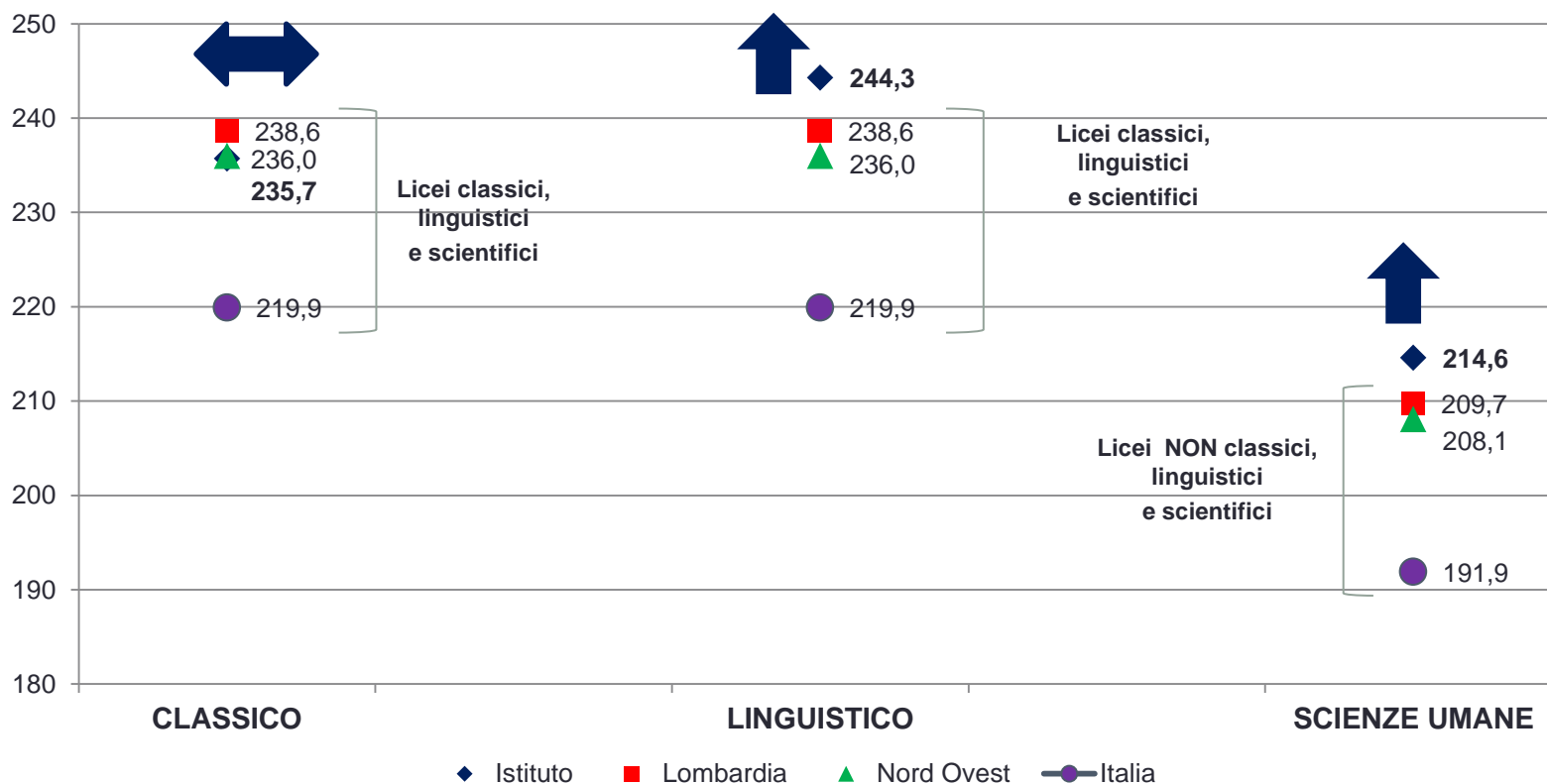
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento Italiano/Matematica

Istituzione scolastica		Prova di Italiano				
		Percentuale studenti a livello 1	Percentuale studenti a livello 2	Percentuale studenti a livello 3	Percentuale studenti a livello 4	Percentuale studenti a livello 5
Prova di Matematica	Percentuale studenti a livello 1	0,4%	1,2%	2,5%	0,0%	0,8%
	Percentuale studenti a livello 2	0,0%	1,2%	7,1%	5,8%	1,7%
	Percentuale studenti a livello 3	0,0%	0,8%	9,5%	14,5%	6,6%
	Percentuale studenti a livello 4	0,0%	0,4%	4,2%	12,5%	9,1%
	Percentuale studenti a livello 5	0,0%	0,0%	2,1%	11,6%	7,9%

Risultato di scuola e di altre realtà territoriali

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

INGLESE - READING



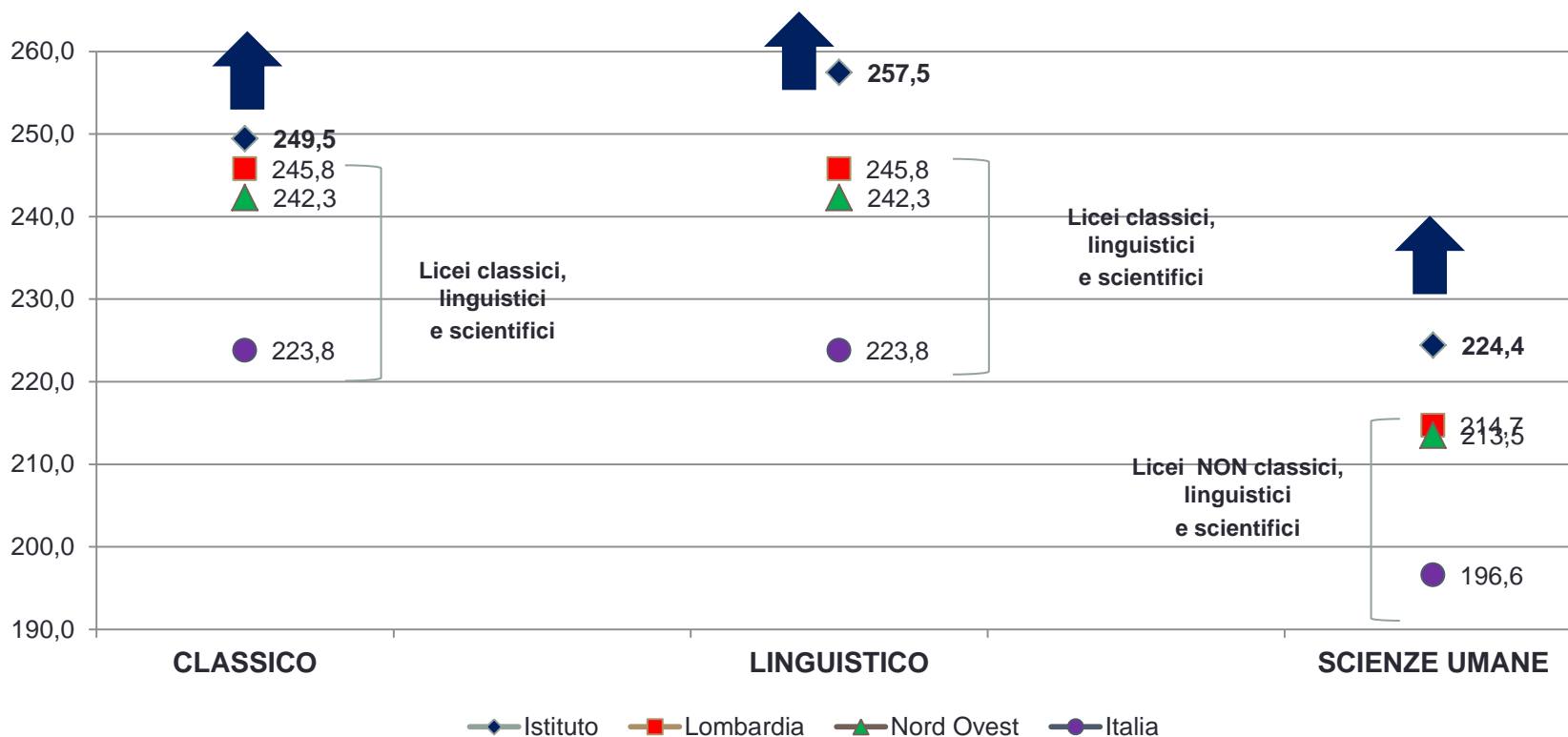
Punteggio di scuola significativamente superiore alla media regionale e nazionale di riferimento

Punteggio di scuola NON significativamente differente dalla media regionale ma significativamente superiore alla media nazionale di riferimento

Risultato di scuola e di altre realtà territoriali

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

INGLESE - LISTENING

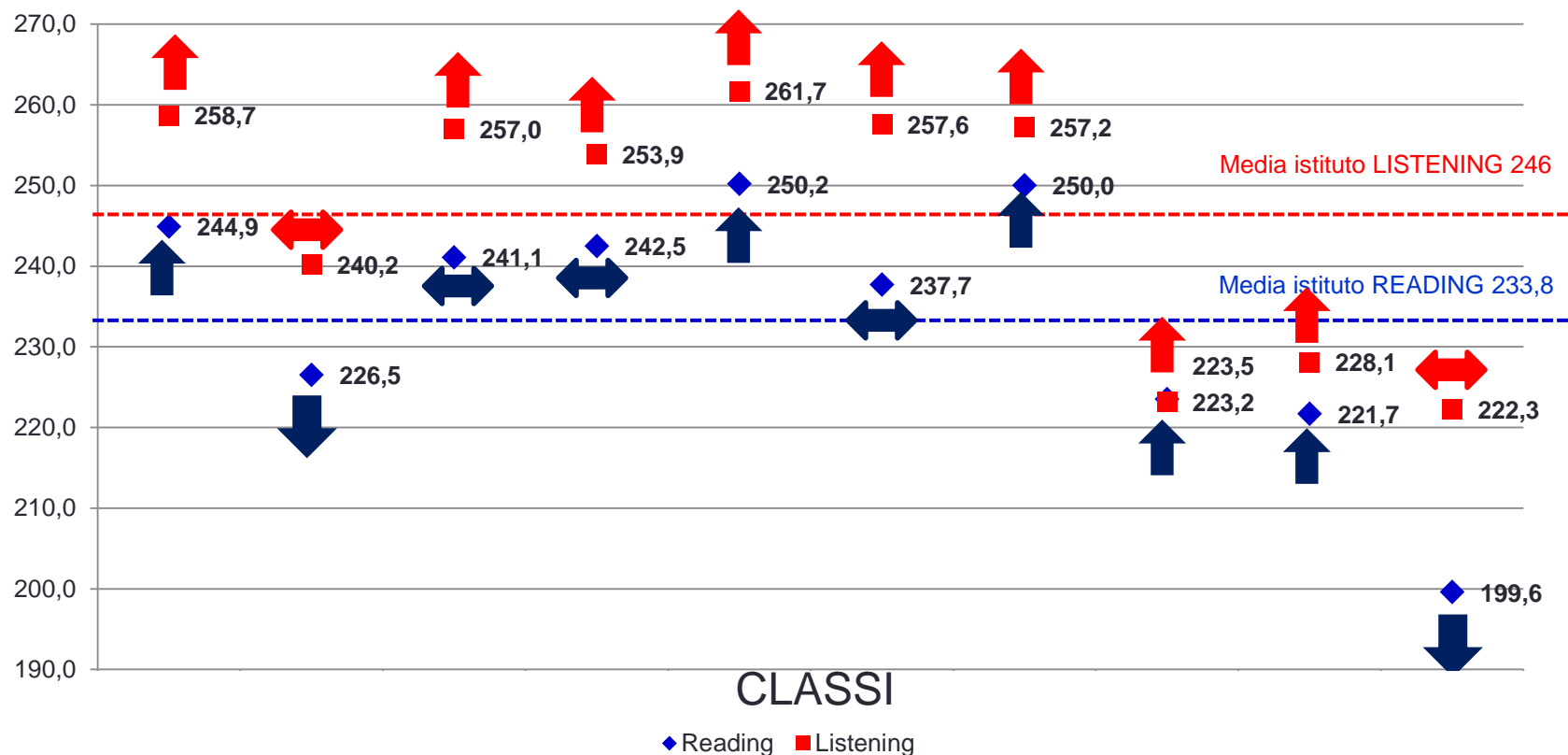


Punteggio di scuola significativamente superiore alla media regionale e nazionale di riferimento

Risultato delle classi

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

INGLESE – READING e LISTENING

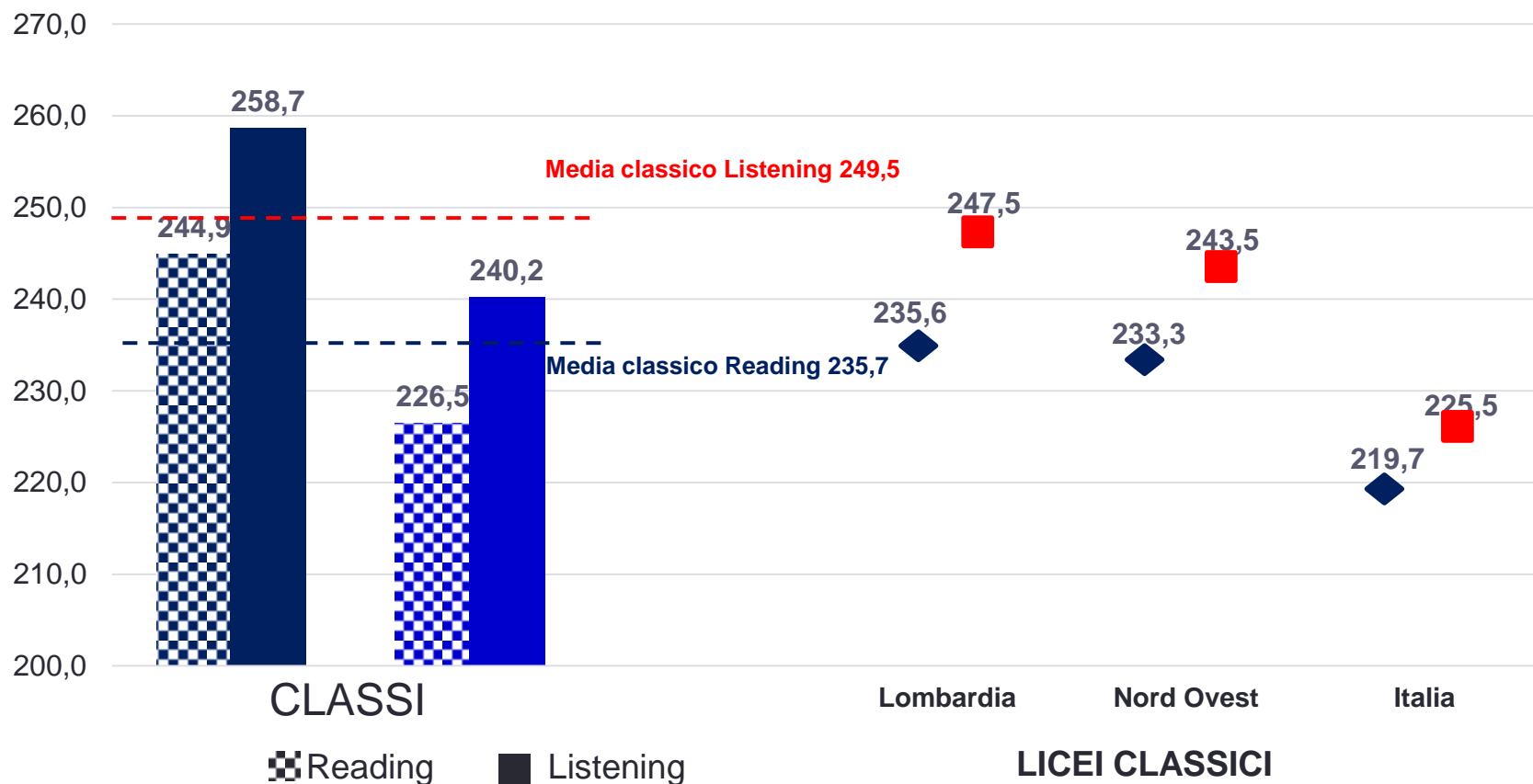


- ↑ Punteggio significativamente superiore alla media regionale e nazionale di riferimento
- ↔ Punteggio non significativamente differente dalla media regionale ma significativamente superiore alla media nazionale di riferimento
- ↓ Punteggio significativamente inferiore alla media regionale ma superiore alla media nazionale di riferimento

Risultato delle classi rispetto al contesto territoriale e indirizzo – Liceo classico

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

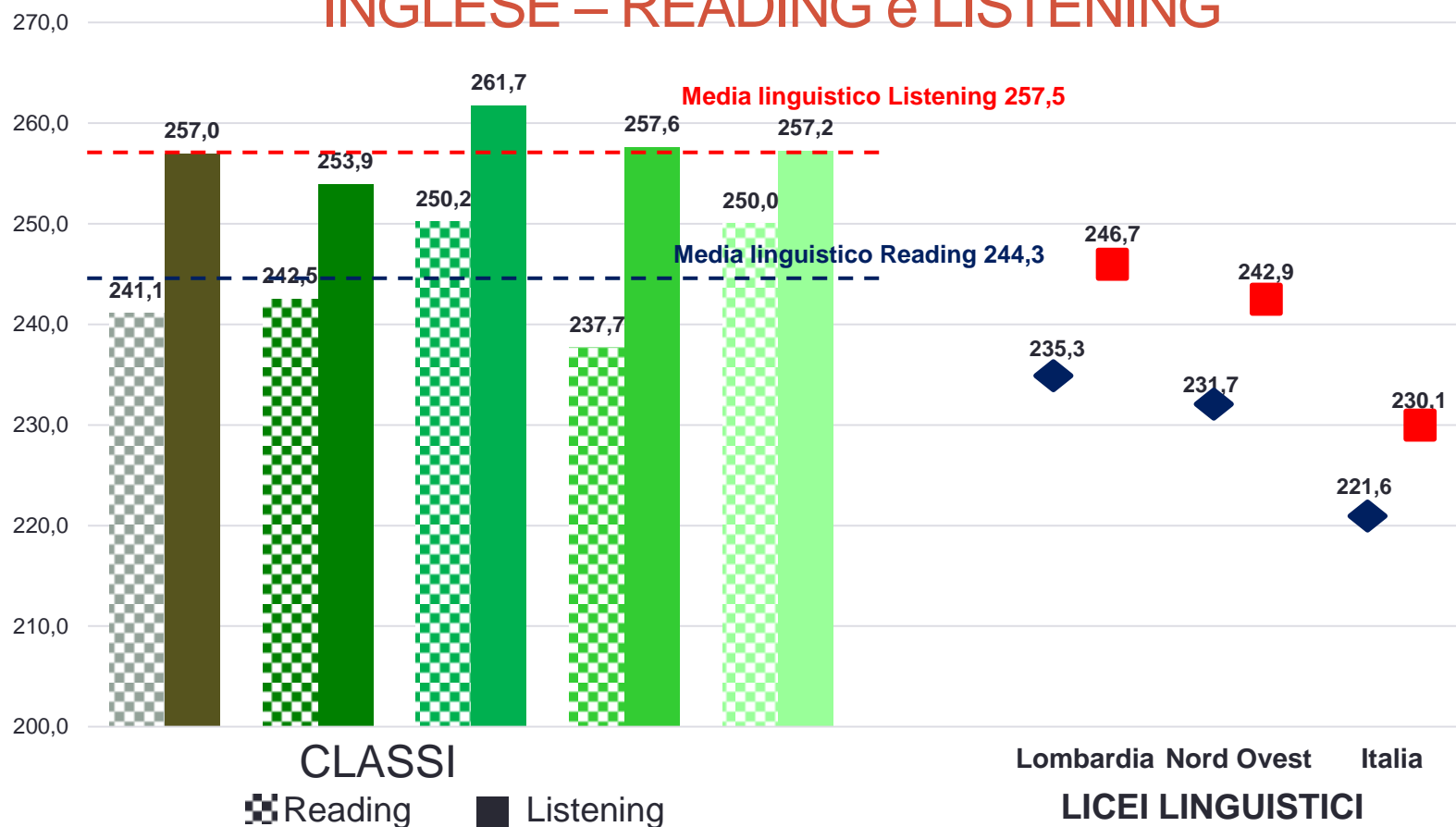
INGLESE – READING e LISTENING



Risultato delle classi rispetto al contesto territoriale e indirizzo – Liceo linguistico

Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

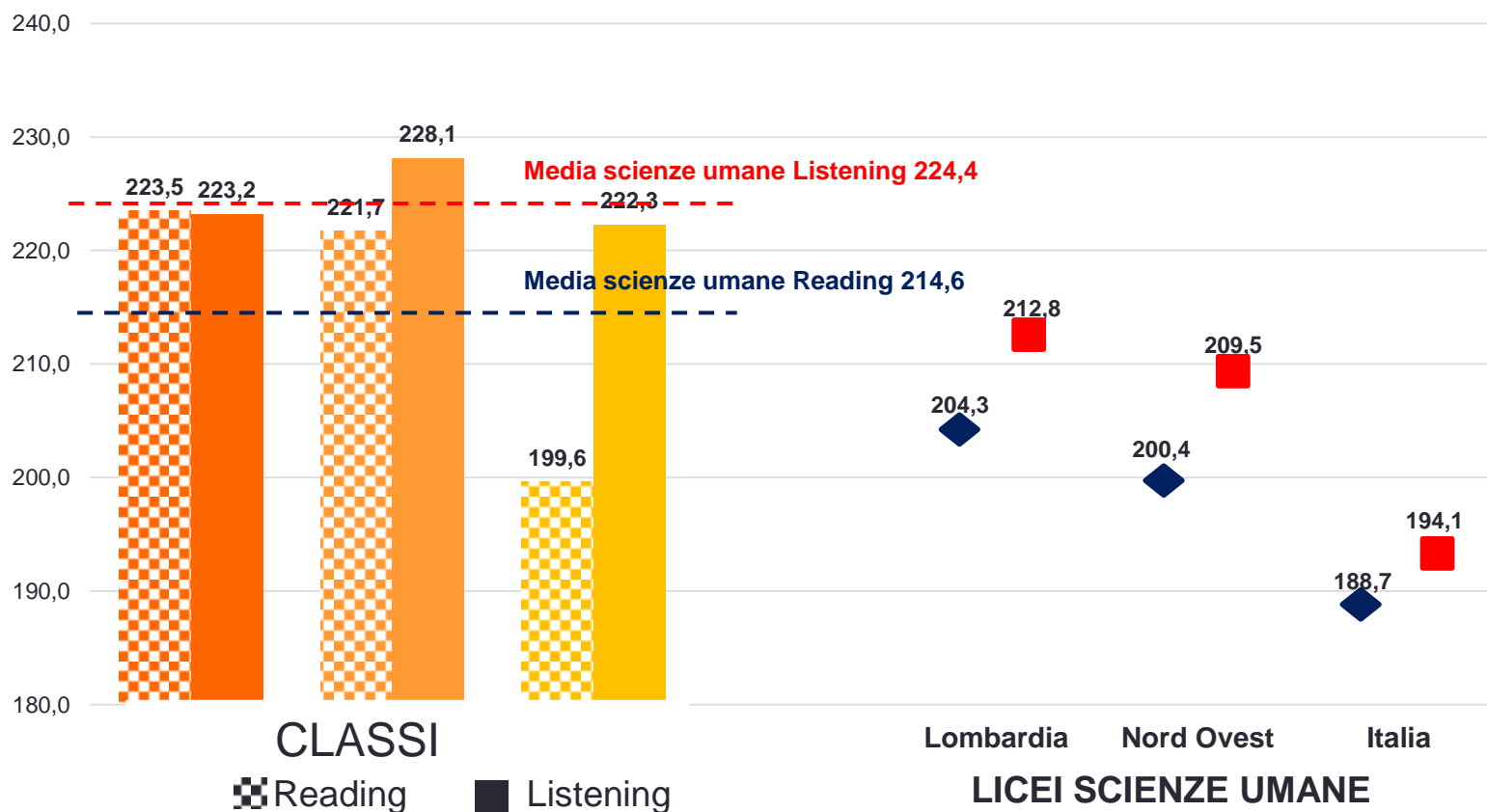
INGLESE – READING e LISTENING



Risultato delle classi rispetto al contesto territoriale e indirizzo – Liceo scienze umane

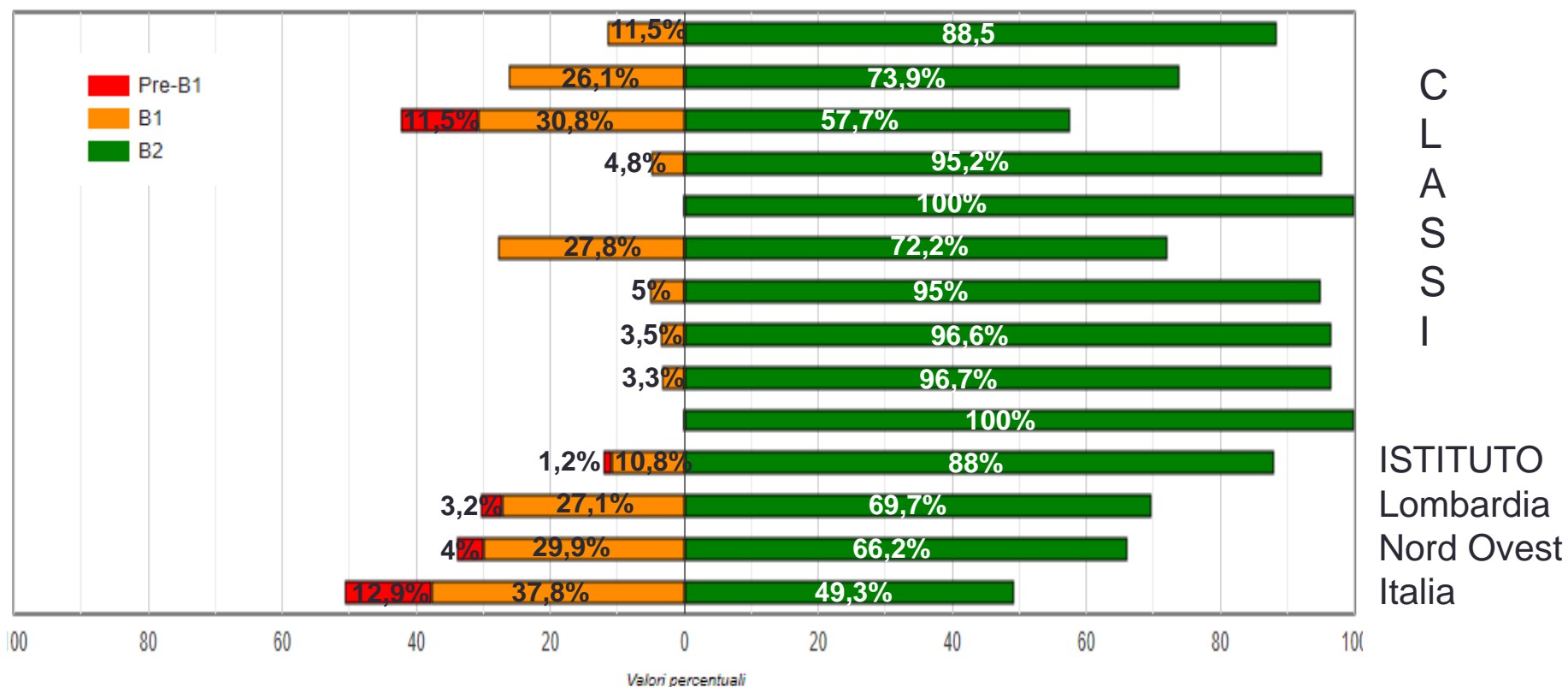
Esiti degli studenti nella scala del rapporto nazionale

INGLESE – READING e LISTENING



Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Istituto

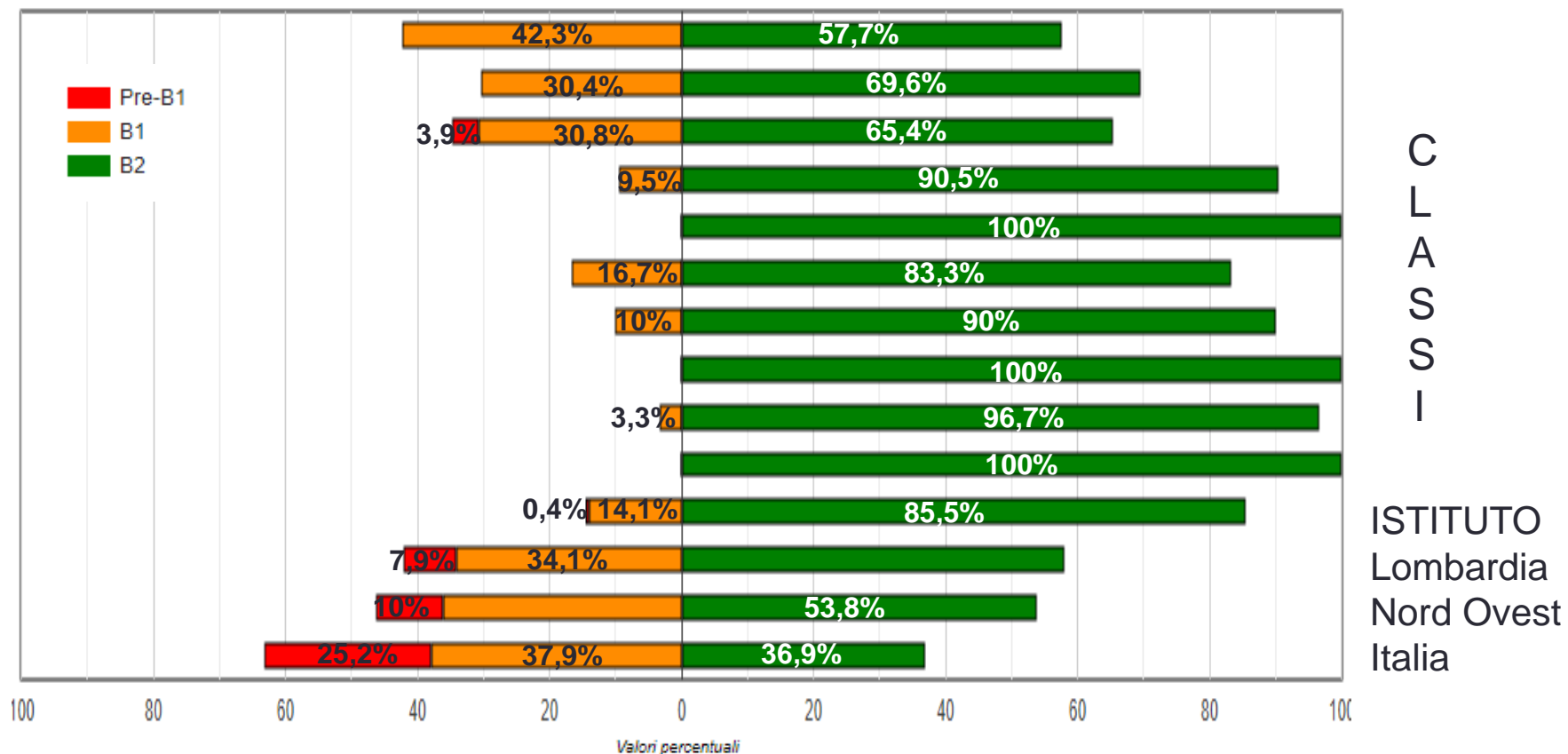
INGLESE - READING



NB: I benchmark territoriali si riferiscono alla **TOTALITÀ DEGLI ISTITUTI** di istruzione secondaria

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Istituto

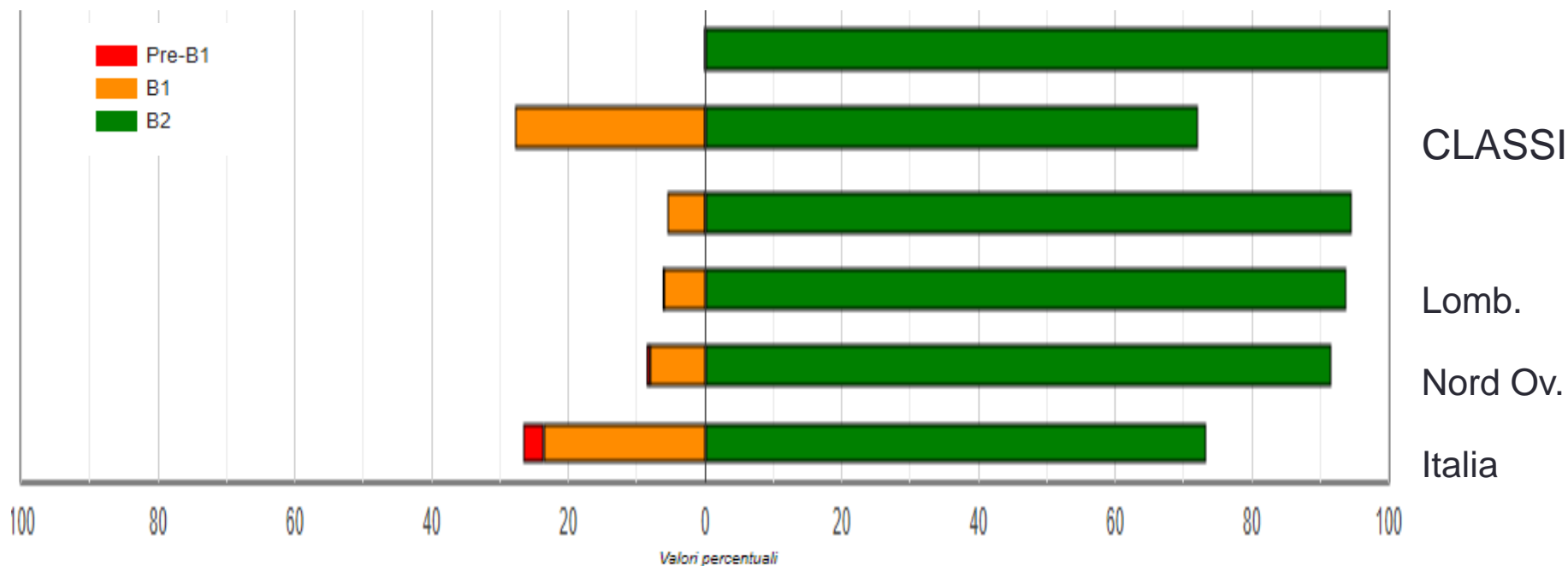
INGLESE - LISTENING



NB: I benchmark territoriali si riferiscono alla **TOTALITÀ DEGLI ISTITUTI** di istruzione secondaria

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Liceo Classico

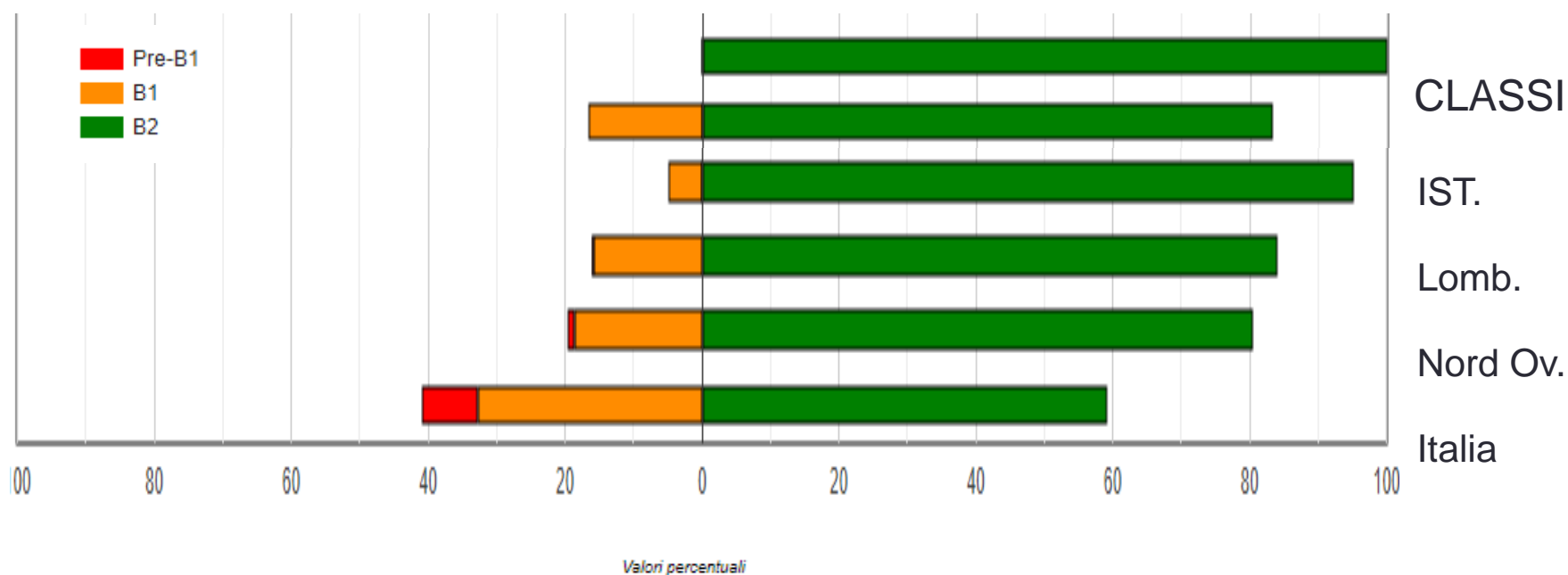
INGLESE - READING



NB: I benchmark territoriali si riferiscono ai **LICEI CLASSICI, LINGUISTICI E SCIENTIFICI**

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Liceo Classico

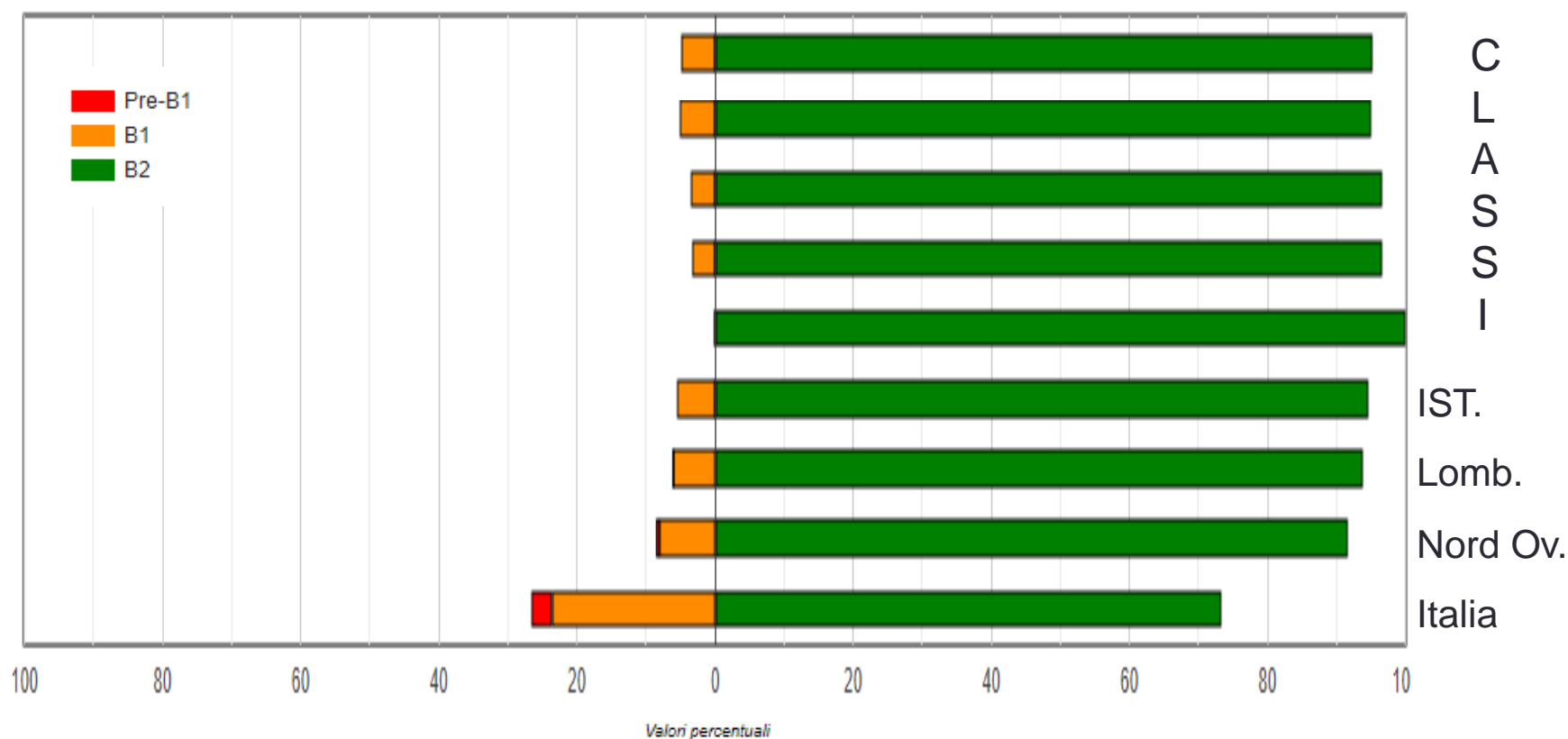
INGLESE - LISTENING



NB: I benchmark territoriali si riferiscono ai **LICEI CLASSICI, LINGUISTICI E SCIENTIFICI**

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Liceo Linguistico

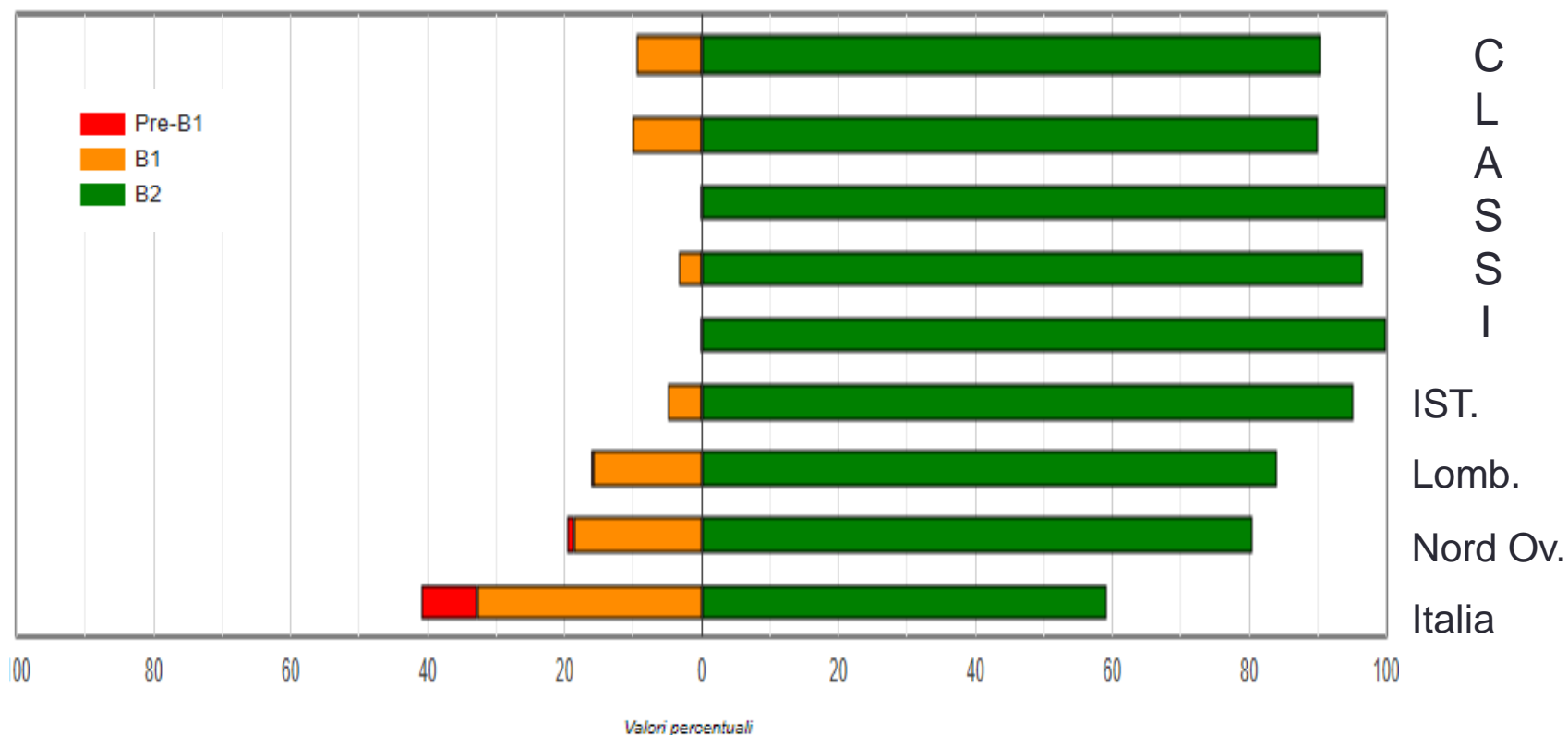
INGLESE - READING



NB: I benchmark territoriali si riferiscono ai **LICEI CLASSICI, LINGUISTICI E SCIENTIFICI**

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Liceo Linguistico

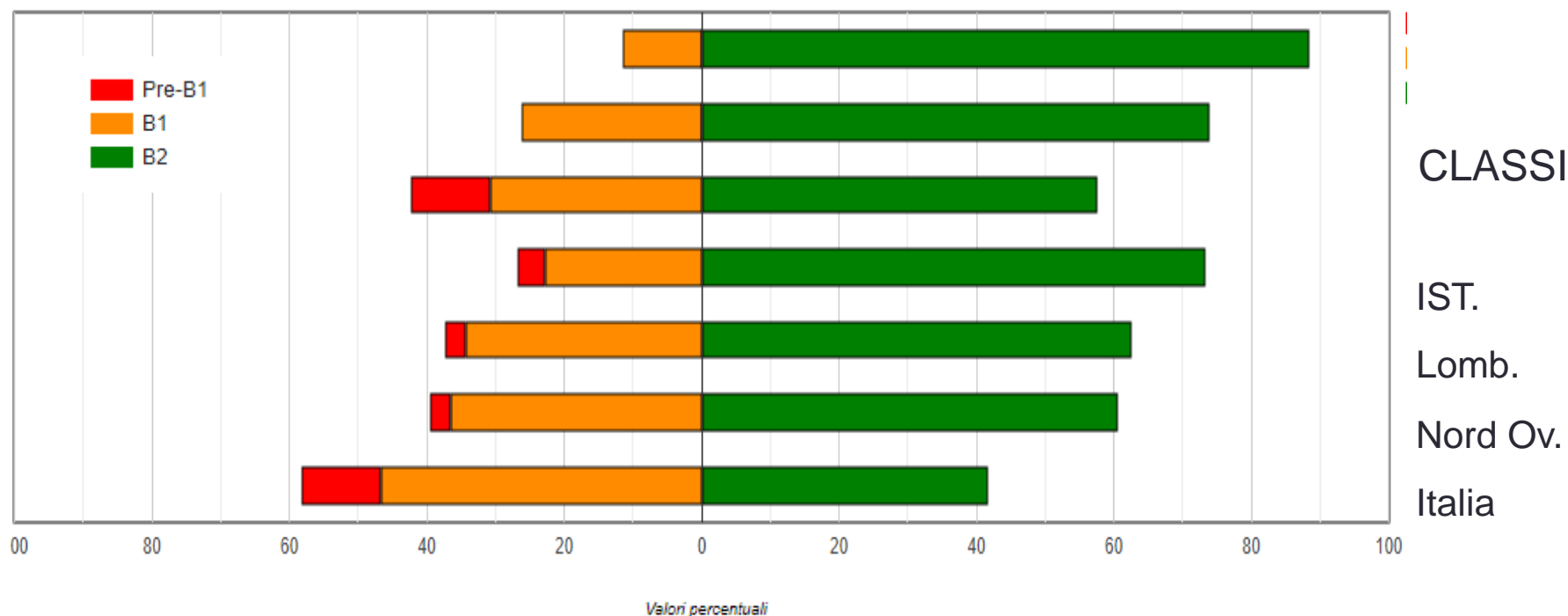
INGLESE - LISTENING



NB: I benchmark territoriali si riferiscono ai **LICEI CLASSICI, LINGUISTICI E SCIENTIFICI**

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Liceo Scienze umane

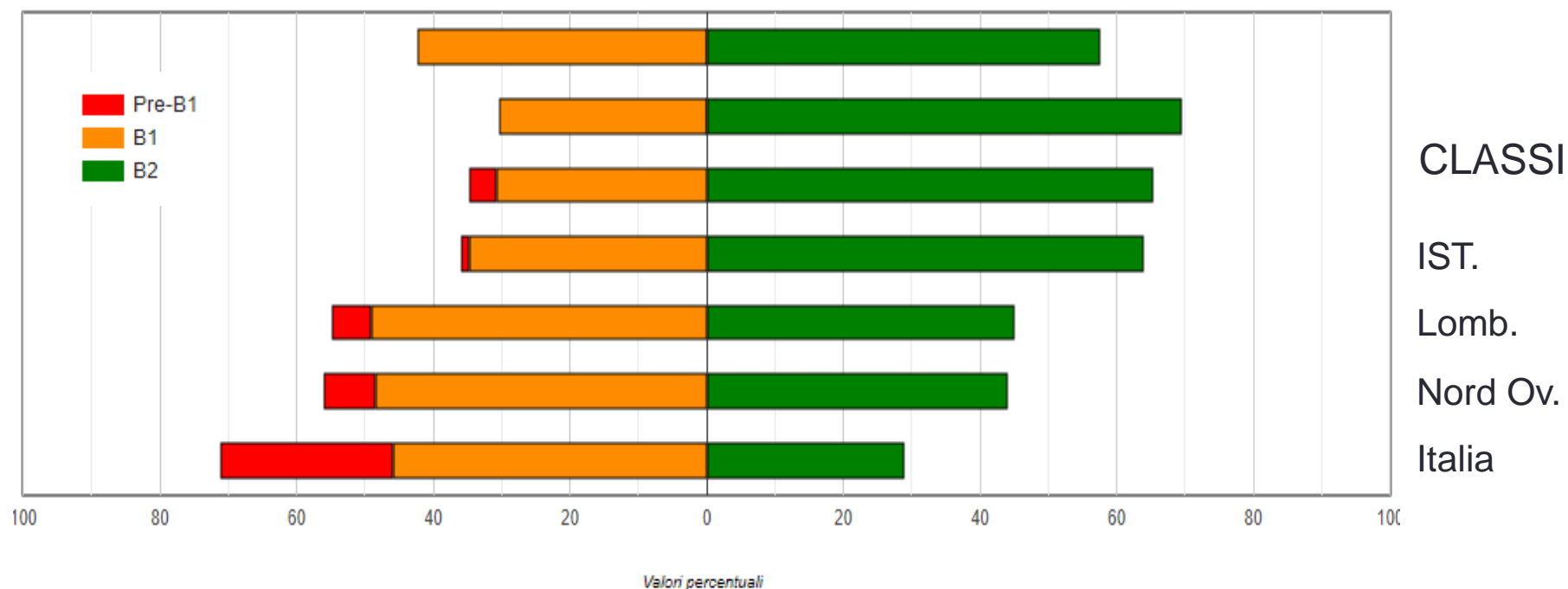
INGLESE - READING



NB: I benchmark territoriali si riferiscono ai **LICEI NON CLASSICI, LIGUISTICI E SCIENTIFICI**

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento – Classi Liceo Scienze umane

INGLESE - LISTENING



NB: I benchmark territoriali si riferiscono ai **LICEI NON CLASSICI, LIGUISTICI E SCIENTIFICI**

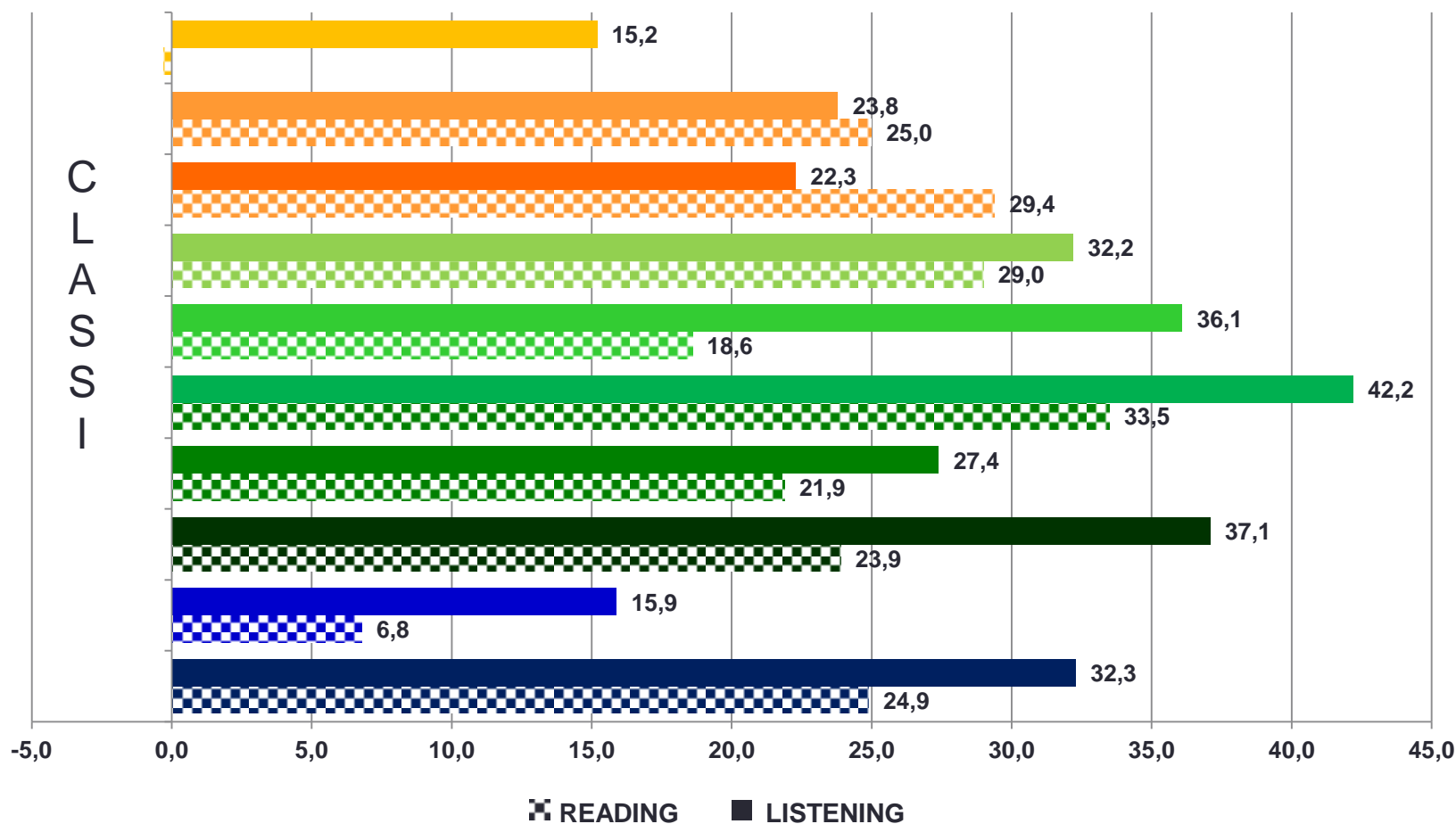
Incroci tra discipline

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento Inglese Reading/Listening

Istituzione scolastica		Prova di Inglese Listening		
		Percentuale studenti che non raggiungono livello B1	Percentuale studenti a livello B1	Percentuale studenti a livello B2
Prova di Inglese Reading	Percentuale studenti che non raggiungono livello B1	0,0%	0,8%	0,4%
	Percentuale studenti a livello B1	0,4%	7,1%	3,3%
	Percentuale studenti a livello B2	0,0%	6,2%	81,7%

Risultato delle classi e ESCS

Differenza nei risultati rispetto a classi con background familiare simile
INGLESE – READING e LISTENING



3. Varianza dei risultati

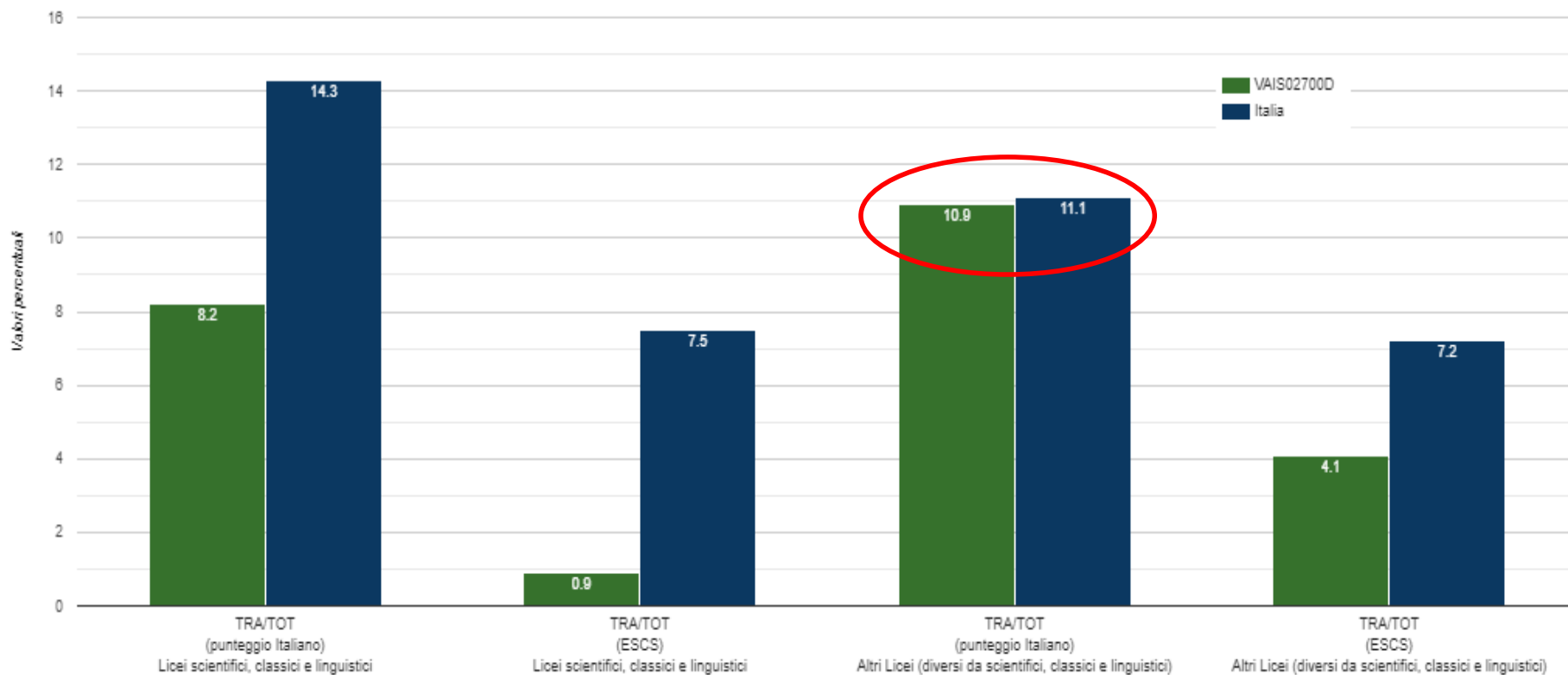
INCIDENZA DELLA VARIABILITA' TRA LE CLASSI

rispetto alla variabilità totale

- *Esiti test*
- *ESCS*

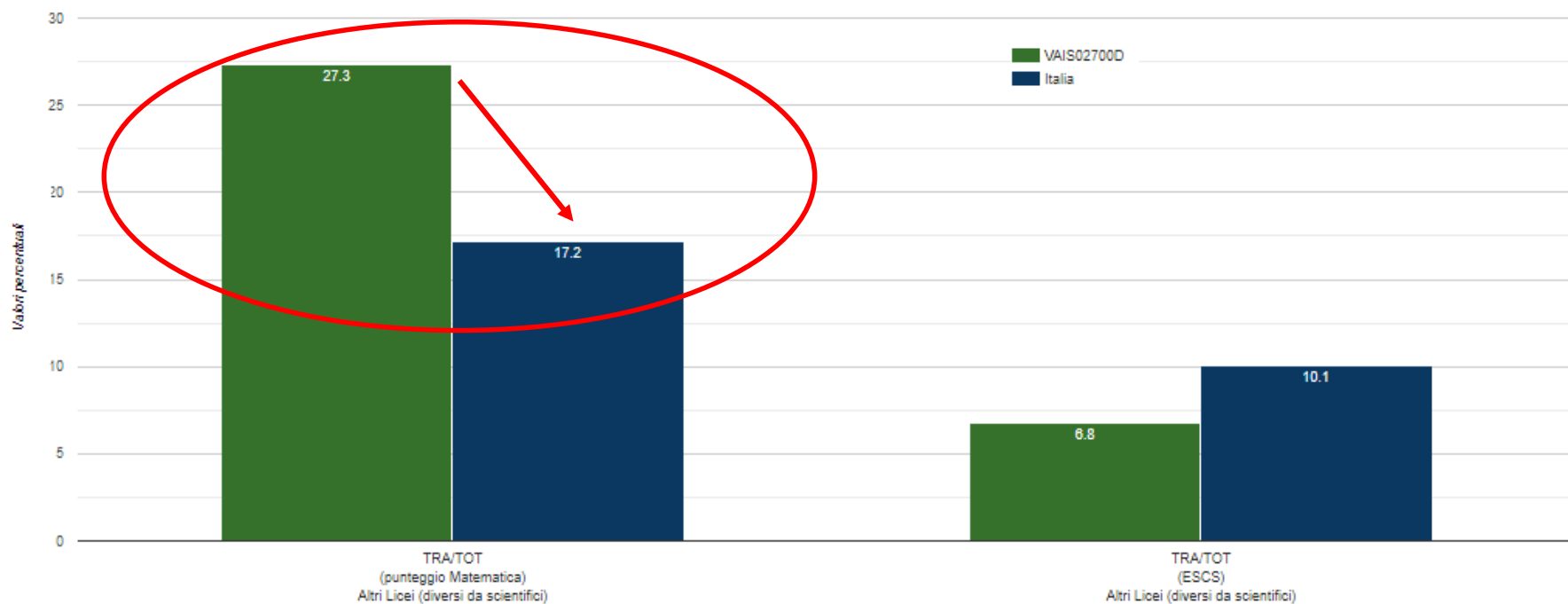
Incidenza della variabilità

ITALIANO



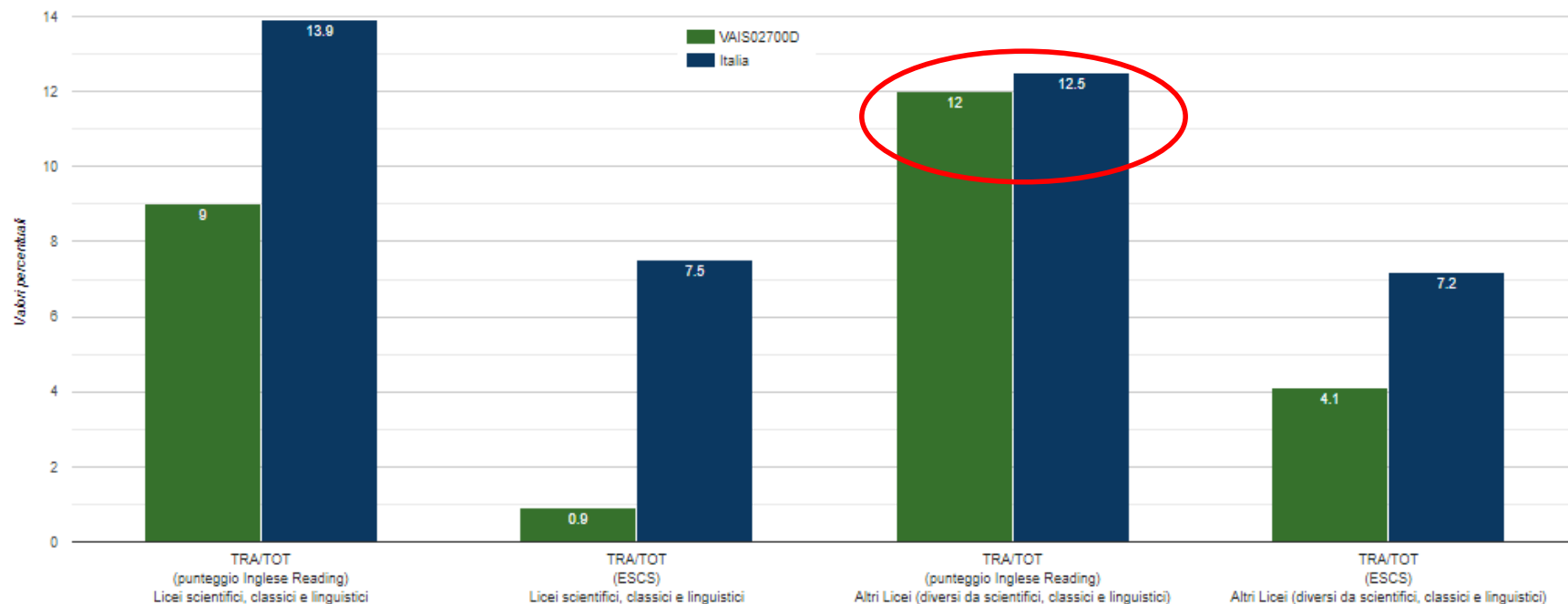
Incidenza della variabilità

MATEMATICA



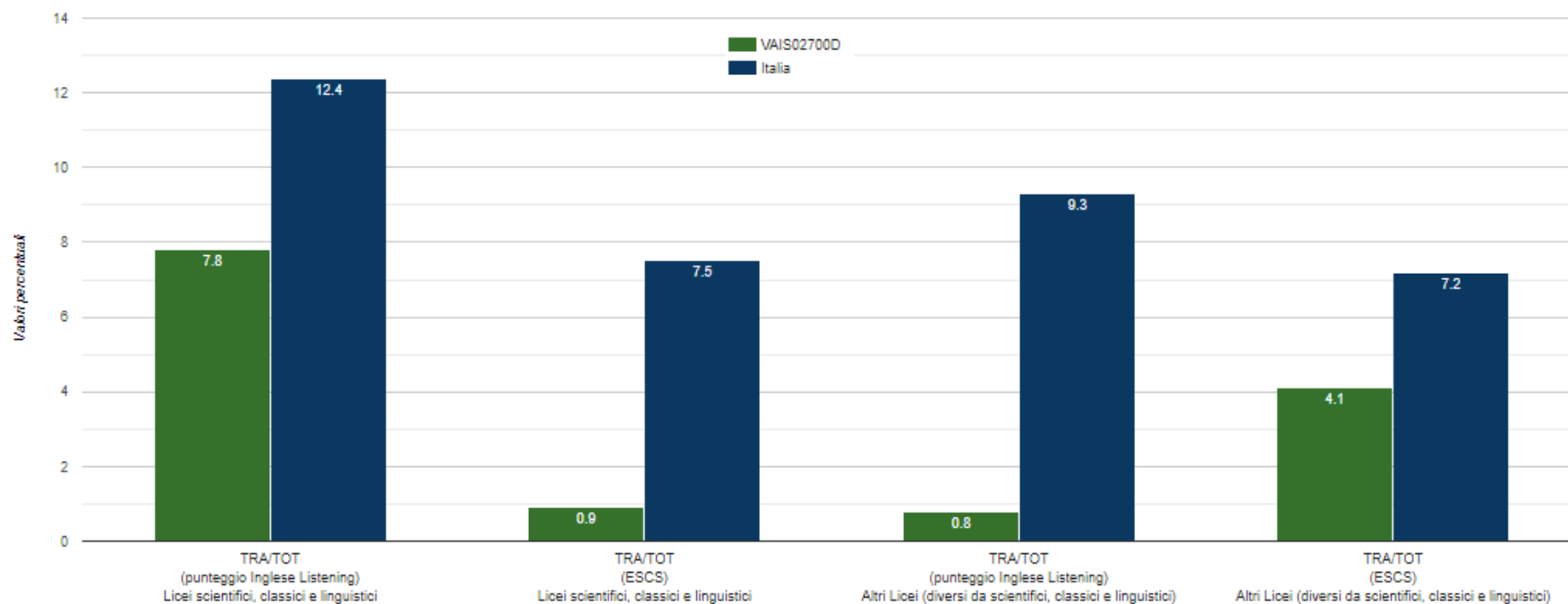
Incidenza della variabilità

INGLESE - READING



Incidenza della variabilità

INGLESE - LISTENING



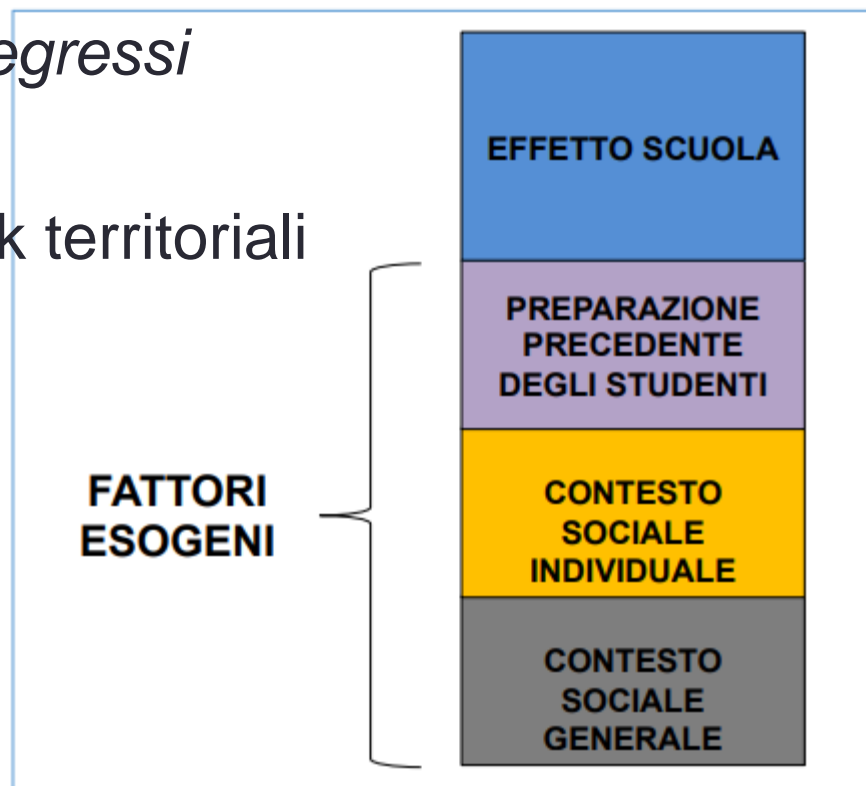
3. Effetto scuola

VALORE AGGIUNTO

rispetto a

- *livello di apprendimenti pregressi*
- *livello ESCS*

con riferimento a benchmark territoriali



Composizione dei risultati di una prova

Effetto scuola

ITALIANO - LICEO CLASSICO E LINGUISTICO

Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Lombardia	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media regionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media regionale					
Intorno alla media regionale			X		
Sotto la media regionale					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Nord ovest	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media della macroarea	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media della macroarea			X		
Intorno alla media della macroarea					
Sotto la media della macroarea					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio nazionale	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media nazionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media nazionale			X		
Intorno alla media nazionale					
Sotto la media nazionale					

Effetto scuola

ITALIANO - LICEO SCIENZE UMANE

Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Lombardia	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media regionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media regionale		X			
Intorno alla media regionale					
Sotto la media regionale					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Nord ovest	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media della macroarea	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media della macroarea		X			
Intorno alla media della macroarea					
Sotto la media della macroarea					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio nazionale	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media nazionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media nazionale		X			
Intorno alla media nazionale					
Sotto la media nazionale					

Effetto scuola

MATEMATICA - ISTITUTO (Licei NON scientifici)

Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Lombardia	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media regionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media regionale			X		
Intorno alla media regionale					
Sotto la media regionale					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Nord ovest	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media della macroarea	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media della macroarea			X		
Intorno alla media della macroarea					
Sotto la media della macroarea					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio nazionale nazionale	Effetto scuola positivo	Effetto scuola leggermente positivo	Effetto scuola pari alla media nazionale	Effetto scuola leggermente negativo	Effetto scuola negativo
Sopra la media nazionale			X		
Intorno alla media nazionale					
Sotto la media nazionale					

4. Andamento temporale

CONFRONTO ESITI RILEVAZIONI 2018-19 E 2020-21

- *Variazione differenza esito di scuola rispetto a benchmark territoriali*

Dati disaggregati per indirizzo

- *Variazione distribuzione degli studenti nei livelli di competenza*

Dati disaggregati per macrotipologie di indirizzo

Distribuzione per livelli di apprendimento

Variazioni tra le rilevazioni 2018-19 e 2020-21

CLASSI ISTITUTO
2018-19: 2 C, 4 L, 3 SU
2020-21: 2 C, 5 L, 3 SU

ITALIANO

ISTITUTO NEL SUO COMPLESSO

Anno scolastico	Percentuale studenti a livello 1	Percentuale studenti a livello 2	Percentuale studenti a livello 3	Percentuale studenti a livello 4	Percentuale studenti a livello 5
2018-19	0,9%	4,9%	21,0%	32,6%	40,6%
2020-21	0,4%	3,7%	25,6%	44,2%	26,0%

LICEO CLASSICO E LINGUISTICO

Anno scolastico	Percentuale studenti a livello 1	Percentuale studenti a livello 2	Percentuale studenti a livello 3	Percentuale studenti a livello 4	Percentuale studenti a livello 5
2018-19	0,0%	0,0%	5,0%	38,3%	56,7%
2020-21	0,0%	2,4%	21,1%	47,6%	28,9%

LICEO SCIENZE UMANE

Anno scolastico	Percentuale studenti a livello 1	Percentuale studenti a livello 2	Percentuale studenti a livello 3	Percentuale studenti a livello 4	Percentuale studenti a livello 5
2018-19	1,2%	6,7%	26,8%	30,5%	34,8%
2020-21	1,3%	6,6%	35,5%	36,8%	19,7%

Confronto con benchmark territoriali di indirizzo

Differenza esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale
a.s. 2018-19 e 2020-21

ITALIANO

LICEO CLASSICO

Anno scolastico	Istituto	Lombardia	Nord Ovest	Italia
2018-19	250,8	246,8	245,3	229,1
2020-21	244,3	234,4	231,7	217,3
Δ	-6,5	-12,4	-13,6	-11,8

+ 5,9

LICEO LINGUISTICO

Anno scolastico	Istituto	Lombardia	Nord Ovest	Italia
2018-19	242,5	229,8	227,3	215,1
2020-21	229,5	215,9	212,5	201,1
Δ	-13	-13,9	-14,8	-14

+ 0,9

LICEO SCIENZE UMANE

Anno scolastico	Istituto	Lombardia	Nord Ovest	Italia
2018-19	222,9	216,8	213,8	197,6
2020-21	221,1	201,4	198,9	186,2
Δ	-1,8	-15,4	-14,9	-11,4

+ 13,6

Distribuzione per livelli di apprendimento

Variazioni tra le rilevazioni 2018-19 e 2020-21

MATEMATICA

ISTITUTO NEL SUO COMPLESSO

Anno scolastico	Percentuale studenti a livello 1	Percentuale studenti a livello 2	Percentuale studenti a livello 3	Percentuale studenti a livello 4	Percentuale studenti a livello 5
2018-19	2,2%	10,3%	21,9%	29,5%	36,2%
2020-21	5,0%	15,8%	31,5%	26,1%	21,6%

CLASSI ISTITUTO
2018-19: 2 C, 4 L, 3 SU
2020-21: 2 C, 5 L, 3 SU

Confronto con benchmark territoriali di indirizzo

Differenza esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale a.s. 2018-19 e 2020-21

MATEMATICA

LICEO CLASSICO

Anno scolastico	Istituto	Lombardia	Nord Ovest	Italia
2018-19	242,9	227,3	226,2	208,9
2020-21	231,9	214,2	211,1	197,4
Δ	-11	-13,1	-15,1	-11,5

+ 2,1

LICEO LINGUISTICO

Anno scolastico	Istituto	Lombardia	Nord Ovest	Italia
2018-19	228,8	212,9	209,7	197,0
2020-21	217,4	201,0	197,1	185,3
Δ	-11,4	-11,9	-12,6	-11,7

+ 0,5

LICEO SCIENZE UMANE

Anno scolastico	Istituto	Lombardia	Nord Ovest	Italia
2018-19	206,1	203,6	200,1	184,6
2020-21	194,7	189,8	187,1	174,6
Δ	-11,4	-13,8	-13	-10

+ 2,4

Distribuzione per livelli di apprendimento

Variazioni tra le rilevazioni 2018-19 e 2020-21

INGLESE

CLASSI ISTITUTO
2018-19: 2 C, 4 L, 3 SU
2020-21: 2 C, 5 L, 3 SU

READING

ISTITUTO NEL SUO COMPLESSO

Anno scolastico	Percentuale studenti che non raggiungono livello B1	Percentuale studenti a livello B1	Percentuale studenti a livello B2
2018-19	0,5%	15,2%	84,4%
2020-21	1,2%	10,8%	88,0%

LISTENING

ISTITUTO NEL SUO COMPLESSO

Anno scolastico	Percentuale studenti che non raggiungono livello B1	Percentuale studenti a livello B1	Percentuale studenti a livello B2
2018-19	0,9%	24,6%	74,6%
2020-21	0,4%	14,1%	85,5%

LICEO CLASSICO E LINGUISTICO

Anno scolastico	Percentuale studenti che non raggiungono livello B1	Percentuale studenti a livello B1	Percentuale studenti a livello B2
2018-19	0,0%	3,3%	96,7%
2020-21	0,0%	5,4%	94,6%

LICEO CLASSICO E LINGUISTICO

Anno scolastico	Percentuale studenti che non raggiungono livello B1	Percentuale studenti a livello B1	Percentuale studenti a livello B2
2018-19	0,0%	3,3%	96,7%
2020-21	0,0%	4,8%	95,2%

LICEO SCIENZE UMANE

Anno scolastico	Percentuale studenti che non raggiungono livello B1	Percentuale studenti a livello B1	Percentuale studenti a livello B2
2018-19	0,6%	19,5%	79,9%
2020-21	4,0%	22,7%	73,3%

LICEO SCIENZE UMANE

Anno scolastico	Percentuale studenti che non raggiungono livello B1	Percentuale studenti a livello B1	Percentuale studenti a livello B2
2018-19	1,2%	32,3%	66,5%
2020-21	1,3%	34,7%	64,0%

Confronto con benchmark territoriali di indirizzo

Differenza esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale
a.s. 2018-19 e 2020-21

INGLESE

READING

Anno scolastico	Istituto	Lombardia	Nord Ovest	Italia
2018-19	248,8	242,0	239,4	225,3
2020-21	235,7	235,6	233,3	219,7
Δ	-13,1	-6,4	-6,1	-5,6

- 6,7

LICEO CLASSICO

Anno scolastico	Istituto	Lombardia	Nord Ovest	Italia
2018-19	251,7	245,8	242,9	223,3
2020-21	249,5	247,5	243,5	225,5
Δ	-2,2	1,7	0,6	2,2

- 3,9

LISTENING

Confronto con benchmark territoriali di indirizzo

Differenza esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale
a.s. 2018-19 e 2020-21

INGLESE

READING

Anno scolastico	Istituto	Lombardia	Nord Ovest	Italia
2018-19	251,3	242,0	239,4	225,3
2020-21	244,3	235,3	231,7	221,6
Δ	-7	-6,7	-7,7	-3,7

- 0,3

LICEO LINGUISTICO

Anno scolastico	Istituto	Lombardia	Nord Ovest	Italia
2018-19	258,6	245,8	242,9	223,3
2020-21	257,5	246,7	242,9	230,1
Δ	-1,1	0,9	0	6,8

- 2,0

LISTENING

Confronto con benchmark territoriali di indirizzo

Differenza esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale
a.s. 2018-19 e 2020-21

INGLESE

READING

LICEO SCIENZE UMANE

LISTENING

Anno scolastico	Istituto	Lombardia	Nord Ovest	Italia
2018-19	209,7	211,7	207,6	193,6
2020-21	214,6	204,3	200,4	188,7
Δ	4,9	-7,4	-7,2	-4,9

+12,3

Anno scolastico	Istituto	Lombardia	Nord Ovest	Italia
2018-19	213,4	213,9	209,7	191,4
2020-21	224,4	212,8	209,5	194,1
Δ	11	-1,1	-0,2	2,7

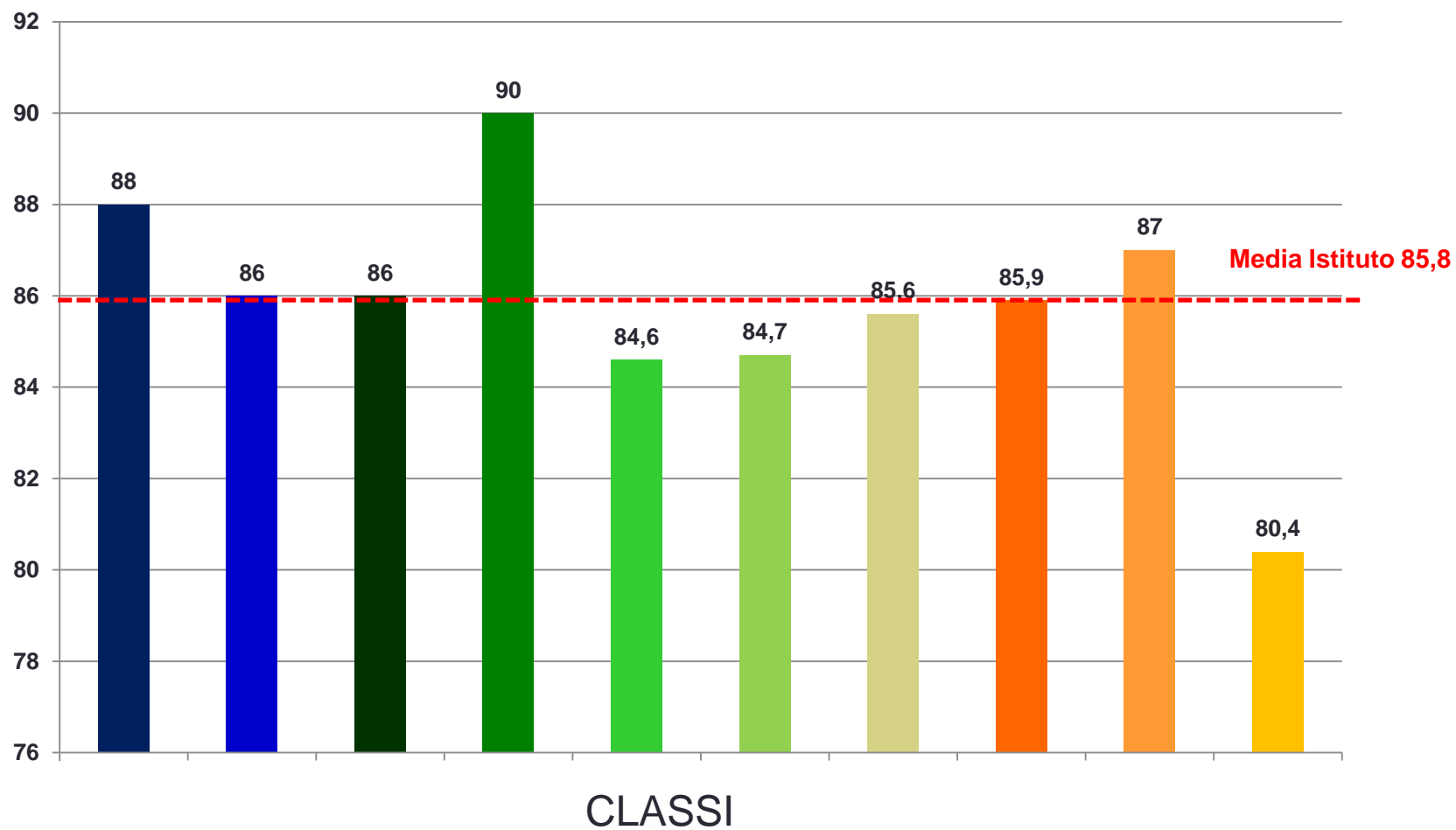
+12,1

5. Valutazione interna

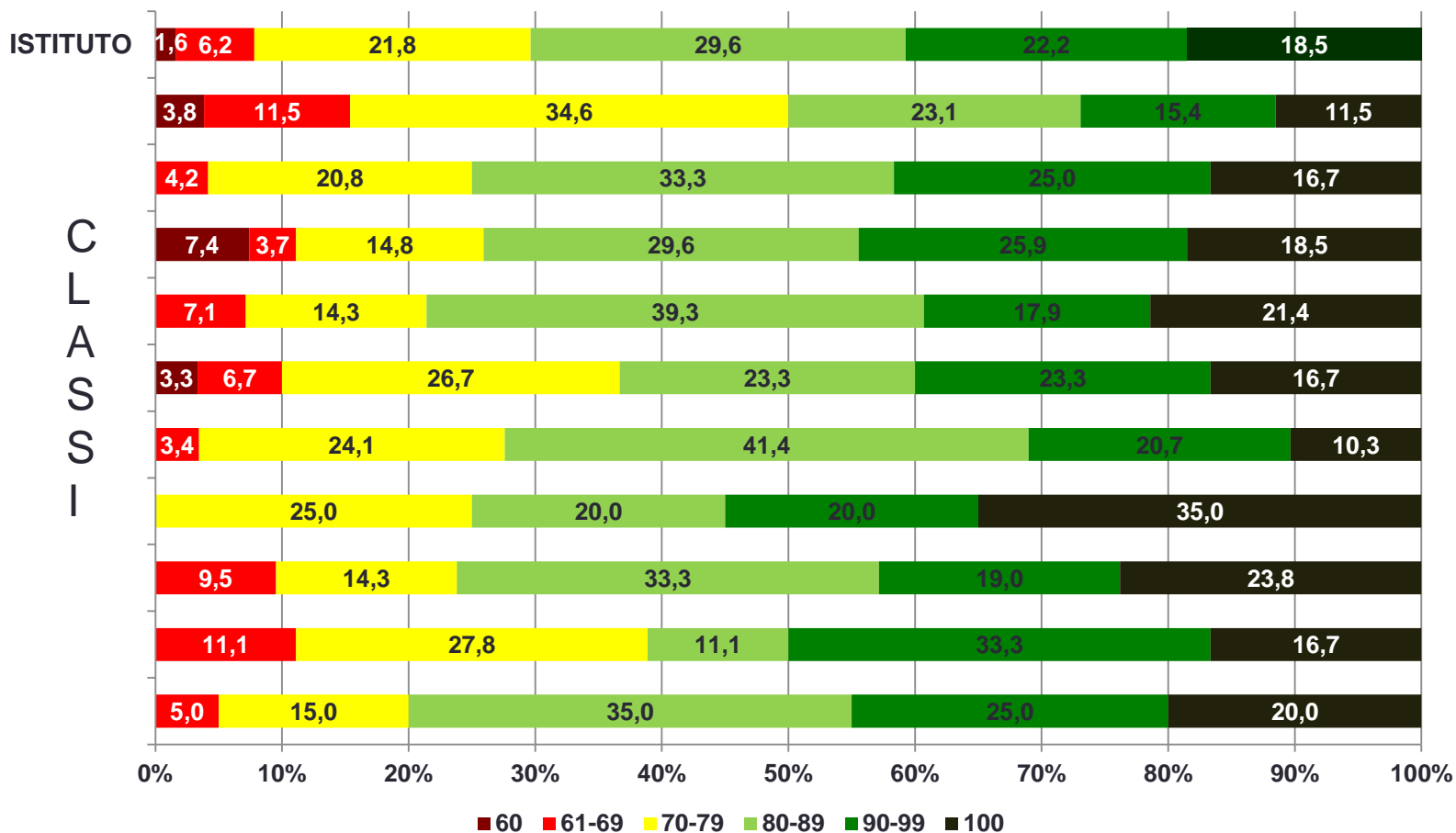
ESITI ESAMI DI MATURITA'

- Media voti delle singole classi
- Distribuzione degli studenti nelle fasce di votazione

Media dei voti



Distribuzione degli studenti nelle fasce di votazione



DATE RILEVAZIONI 2021-22

INVALSI open
SITO UFFICIALE AREA PROVE NAZIONALI

DATE PROVE INVALSI 2022

ITALIANO

MATEMATICA

INGLESE



GRADO 10

Secondo anno
scuola secondaria
di secondo grado

Dall'11 al 31 Maggio - Classi NON campione

Non

Dall'11 al 13 Maggio - Classi campione

prevista

**PROVE
COMPUTER**

GRADO 13

Ultimo anno
scuola secondaria
di secondo grado

Dall'1 al 31 Marzo - Classi NON campione

Dall'1 al 4 Marzo e dal 7 al 10 Marzo - Classi campione