

# **Prove Invalsi maggio 2023 classi seconde**

## **Risultati**

## 14 classi partecipanti

- 3 AFM ( C – D – E )
- 3 TUR ( F – G – R )
- 3 GRAF ( H – I – K )
- 2 CAT ( A, J )
- 2 SSAS ( L – M )
- 1 SCS ( P )

# Aspetti in evidenza







- **Risultati per SETTORE:**
  - Punteggio **numerico** totalizzato rispetto esiti territoriali  
(il punteggio medio nazionale è posto convenzionalmente pari a 200)
  - Confronto con classi/scuole con contesto familiare simile
  - Effetto scuola (non ancora pubblicato per il professionale)
- **La variabilità** tra le classi (importante per il RAV)
- **Risultati delle CLASSI** in dettaglio:
  - Punteggi
  - Confronto con classi con contesto familiare simile
  - Distribuzione secondo i livelli di competenza (Linee Guida)
- **Andamento classi prime** (**verrà pubblicato entro fine novembre**)

# **Risultati per settore**







**(secondo il punteggio numerico)**

confronto	TECNICO	PROFESSIONALE
Regionale	In linea in entrambe le prove	In linea in ITA MATE
Nord Ovest		In linea in MATE Al di sopra in ITA
Nazionale		Al di sopra in ITA MATE

# TECNICO

ISTITUTO	Differenza rispetto a scuole con contesto simile	Lombardia	Nord-Ovest	Italia
ITALIANO 189.2	13.9	192 	191 	187,4 
MATEM. 196	11.8	198,3 	198,9 	194 

# PROFESSIONALE

ISTITUTO	Differenza rispetto a scuole con contesto simile	Lombardia	Nord-Ovest	Italia
ITALIANO 180.6	23.2	177,8 	173,9 	164,8 
MATEM. 173.3	7	175,7 	174,1 	168,4 

## La variabilità tra classi

Aspetto positivo la variabilità tra le classi è più bassa del livello nazionale e in Italiano 11,5% nel tecnico e 8,9 % al professionale in matematica 5,7% nel tecnico e 2,8% al professionale

UN BASSO livello di variabilità tra le classi indica un alto tasso di omogeneità e di equilibrio nella loro composizione e quindi una complementare maggiore variabilità al loro interno dove saranno presenti tutti i livelli di rendimento, dalle eccellenze fino alle difficoltà conclamate.



Grafico 1a: BSIS003001 - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Classi seconde - Prova di Italiano: Incidenza della variabilità TRA le classi rispetto alla variabilità totale nel punteggio di ogni prova e nell'indice di background familiare (ESCS)\*

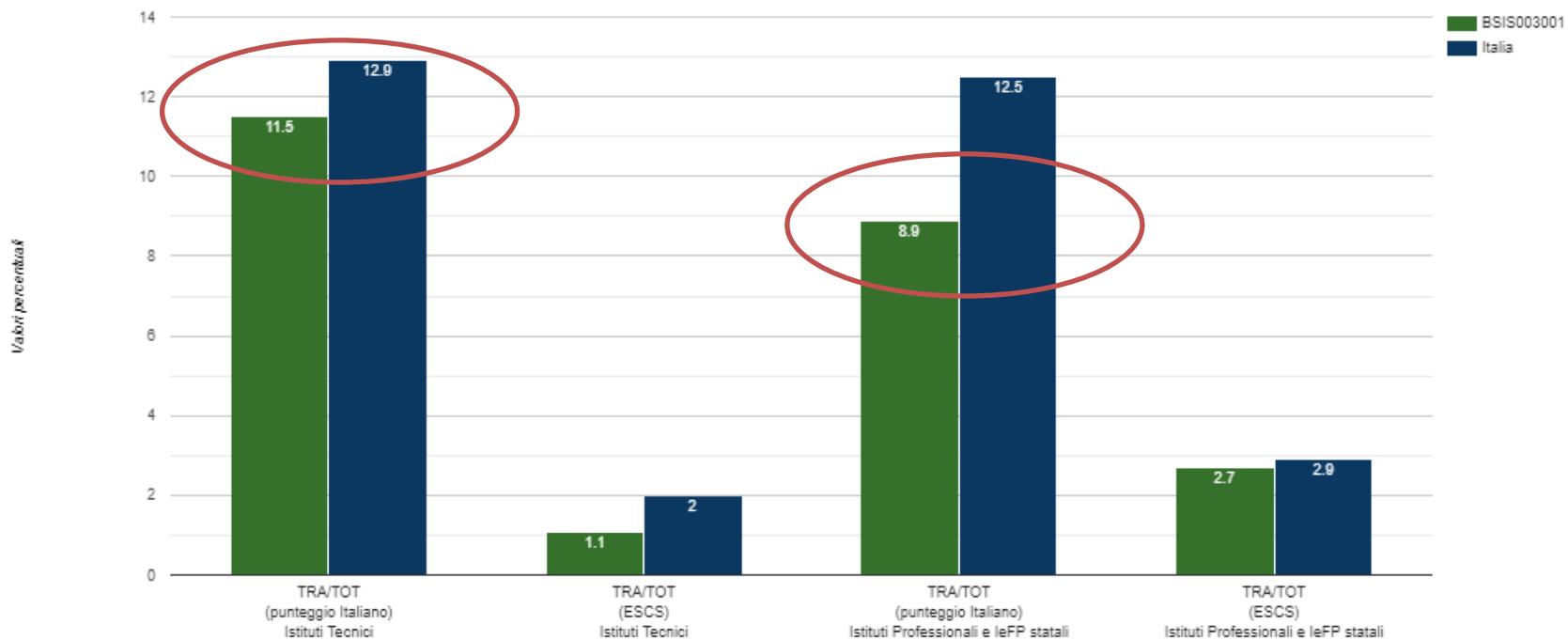
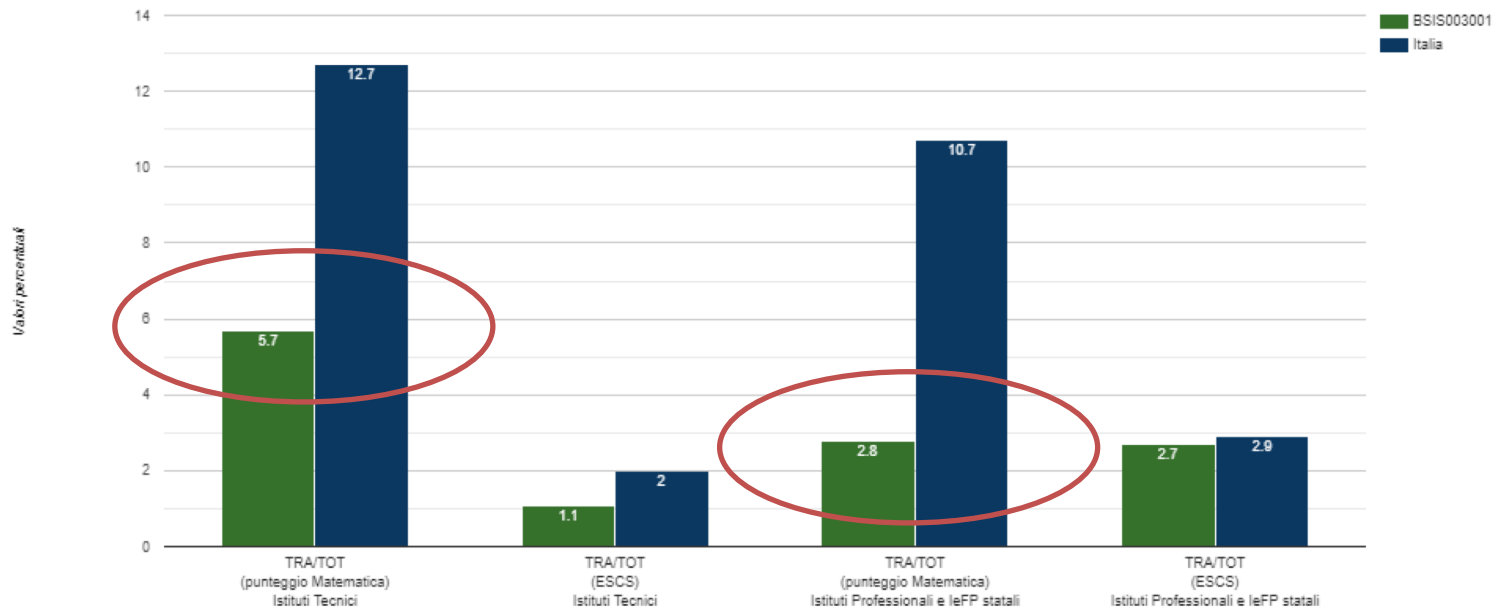


Gráfico 1b: BSIS003001 - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Classi seconde - Prova di Matematica: Incidenza della variabilità TRA le classi rispetto alla variabilità totale nel punteggio di ogni prova e nell'indice di background familiare (ESCS)<sup>a</sup>



# Le singole classi

# INVALSI 2023- classi seconde TECNICO - ITALIANO

## (rispetto risultato medio nazionale Tecnici)



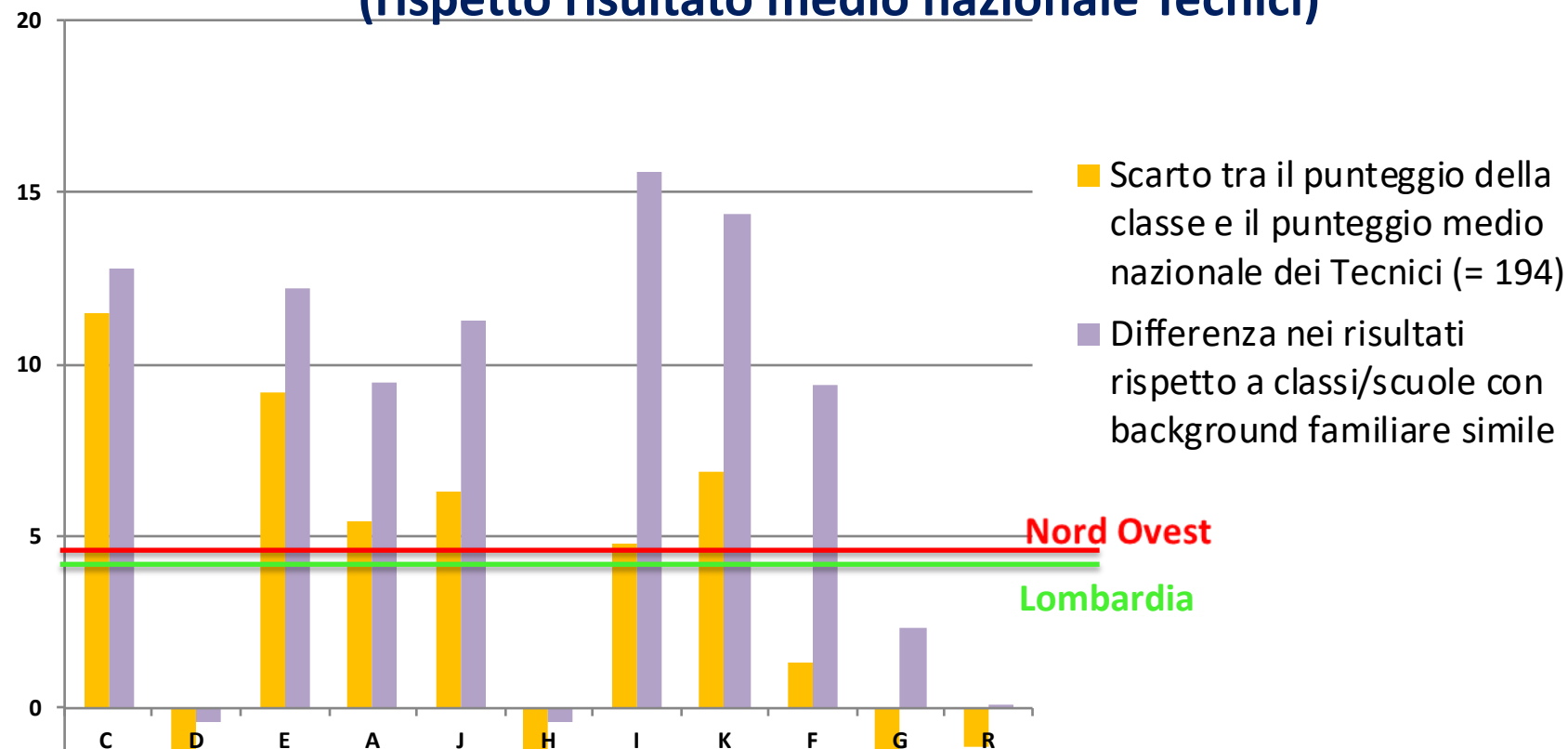
In linea con i risultati regionali, Nord Ovest, nazionali: sezioni F- G- J

In linea con regionali e Nord Ovest e superiori nazionali: sezioni C-R-I-A

SUPERIORI ai risultati: sezioni D- E

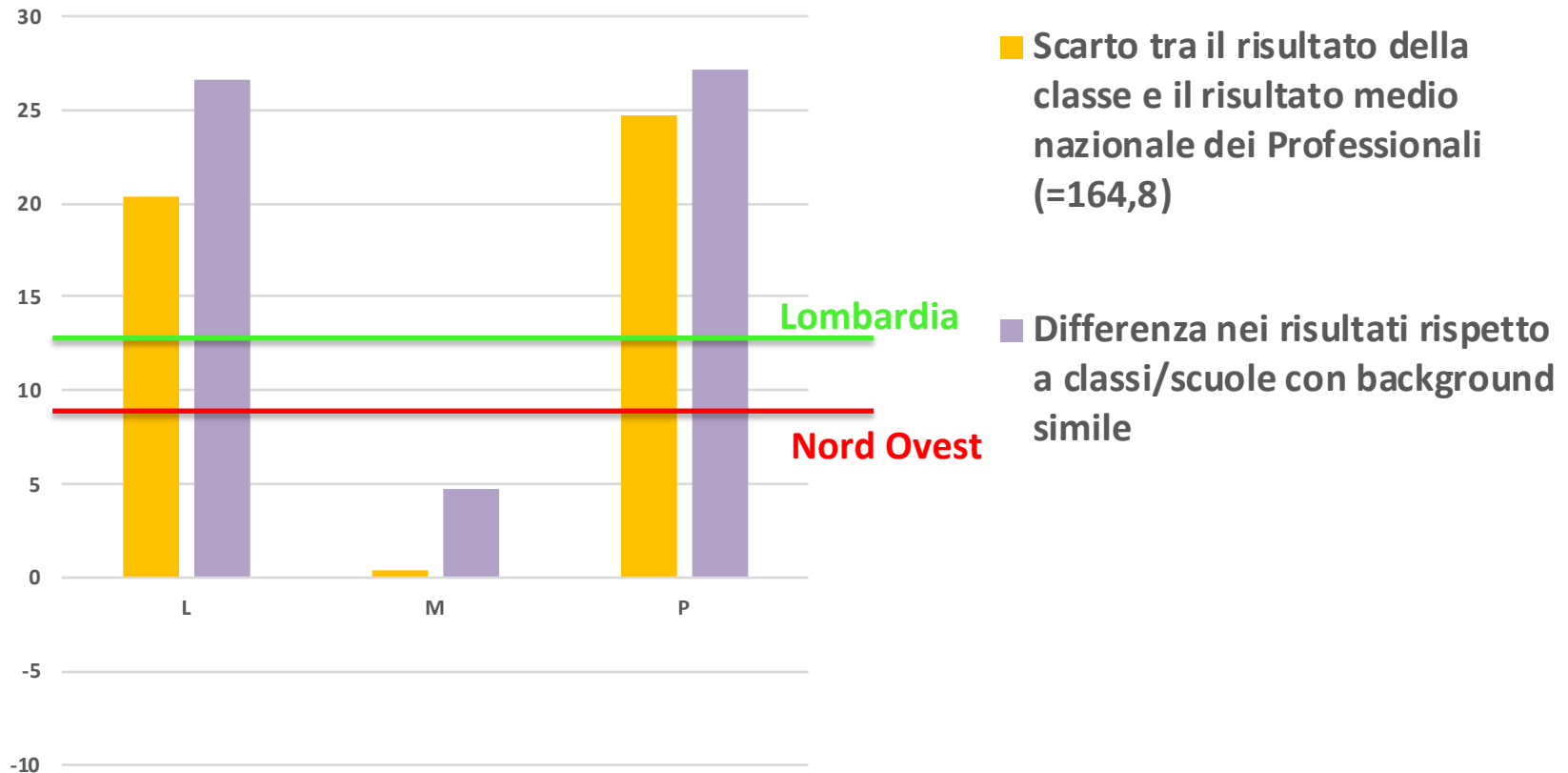
Inferiori ai risultati: sezioni H- K

# INVALSI 2023- classi seconde TECNICO -MATEMATICA (rispetto risultato medio nazionale Tecnici)



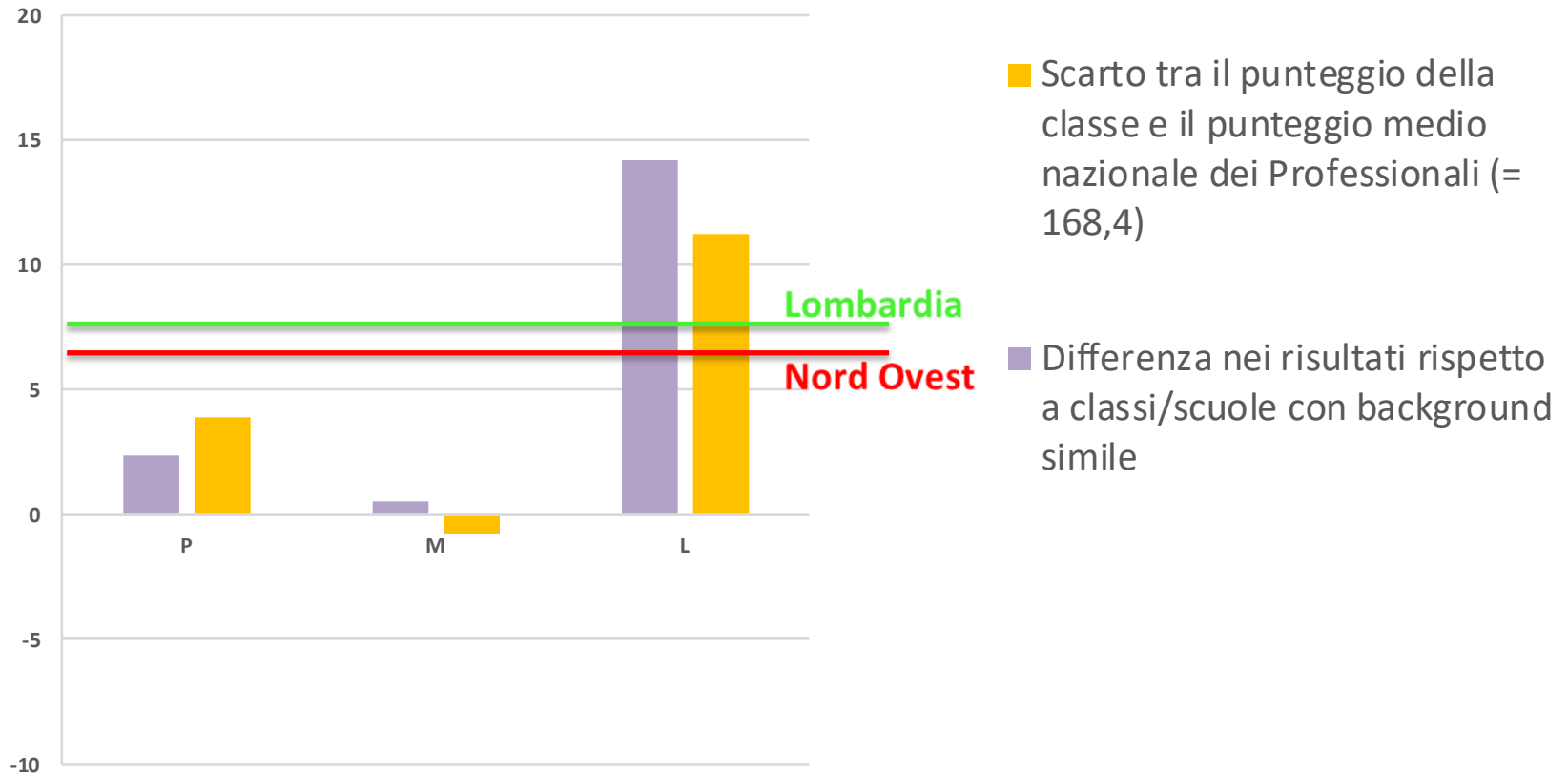
In linea con i risultati regionali, Nord Ovest, nazionali: sezioni F-R  
In linea con regionali e Nord Ovest e superiori nazionali: sezioni C-E-I-K-A-J  
Inferiori ai risultati: sezioni D-G-H

# INVALSI 2023- classi seconde PROFESSIONALI -ITALIANO (rispetto risultato medio nazionale Professionali)



**SUPERIORI** ai risultati regionali, Nord Ovest, nazionali: sezioni P-L  
**Inferiori** ai risultati regionali e Nord ovest e in linea con nazionali: sezione M

## INVALSI 2023- classi seconde PROFESSIONALI -MATEMATICA (rispetto risultato medio nazionale Professionali)



**In linea con regionali e Nord Ovest e superiori nazionali: sezioni P-L**  
**Inferiore ai risultati regionali, Nord Ovest e in linea con nazionali: sezione M**

**Risultati  
secondo  
i livelli di apprendimento**  
(riferimenti: traguardi indicati nelle Linee Guida)

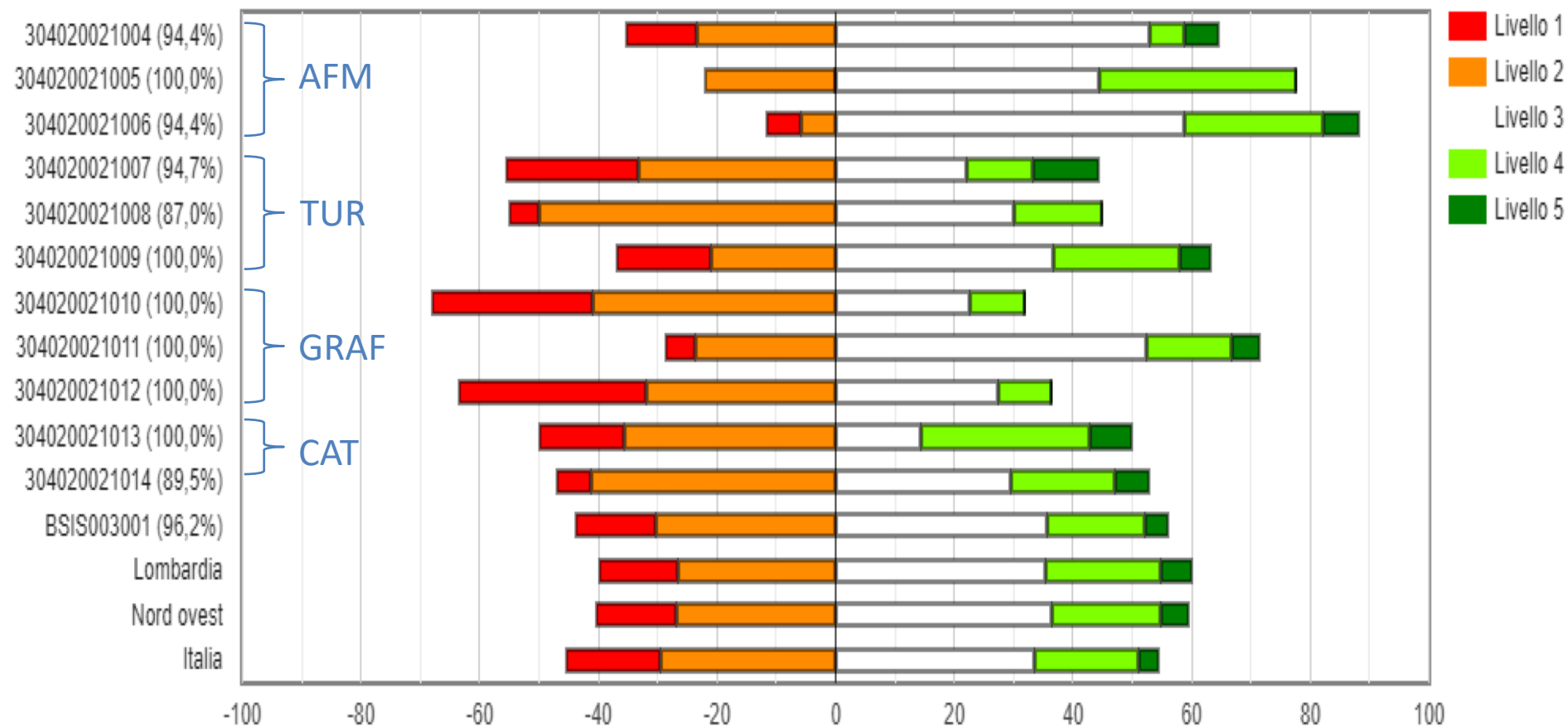


# INDICATORI dei LIVELLI di COMPETENZE

	INDICATORI dei LIVELLI
ITALIANO e MATEMATICA	<hr/> <p>1 – 2 – 3 – 4 – 5</p> <p>(livelli corrispondenti al raggiungimento dei traguardi delle Linee Guida)</p>

**....al Tecnico**

Gráfico 2a: BSIS003001 - Istituti Tecnici - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Classi seconde - Prova di Italiano: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



**4-5-6 : C-D-E**

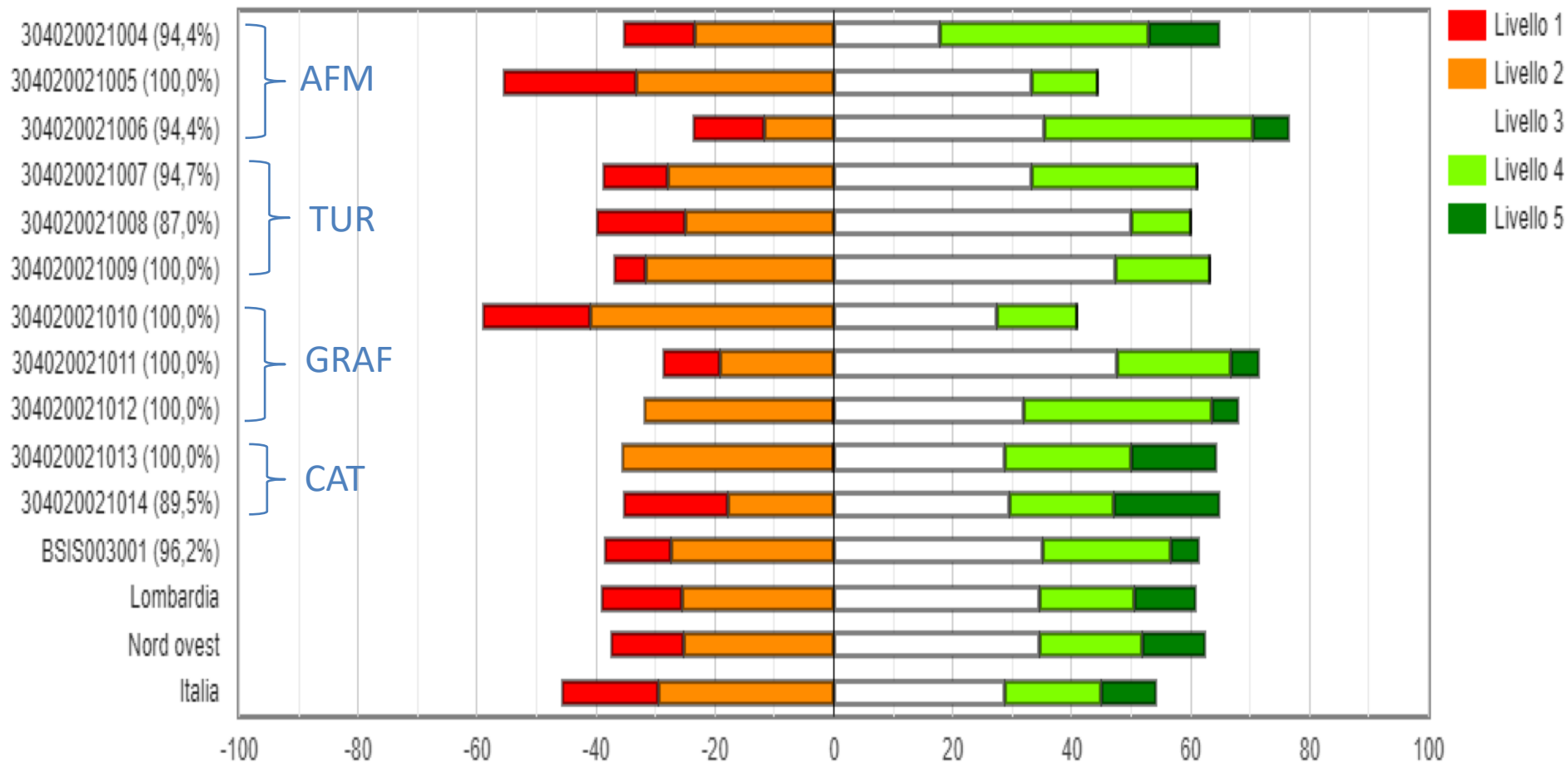
**7-8-9: F-G-R**

**10-11-12: H-I-K**

**13-14: A-J**

Valori percentuali

Grafico 2b: BSIS003001 - Istituti Tecnici - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Classi seconde - Prova di Matematica: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



**4-5-6 : C-D-E**

**7-8-9: F-G-R**

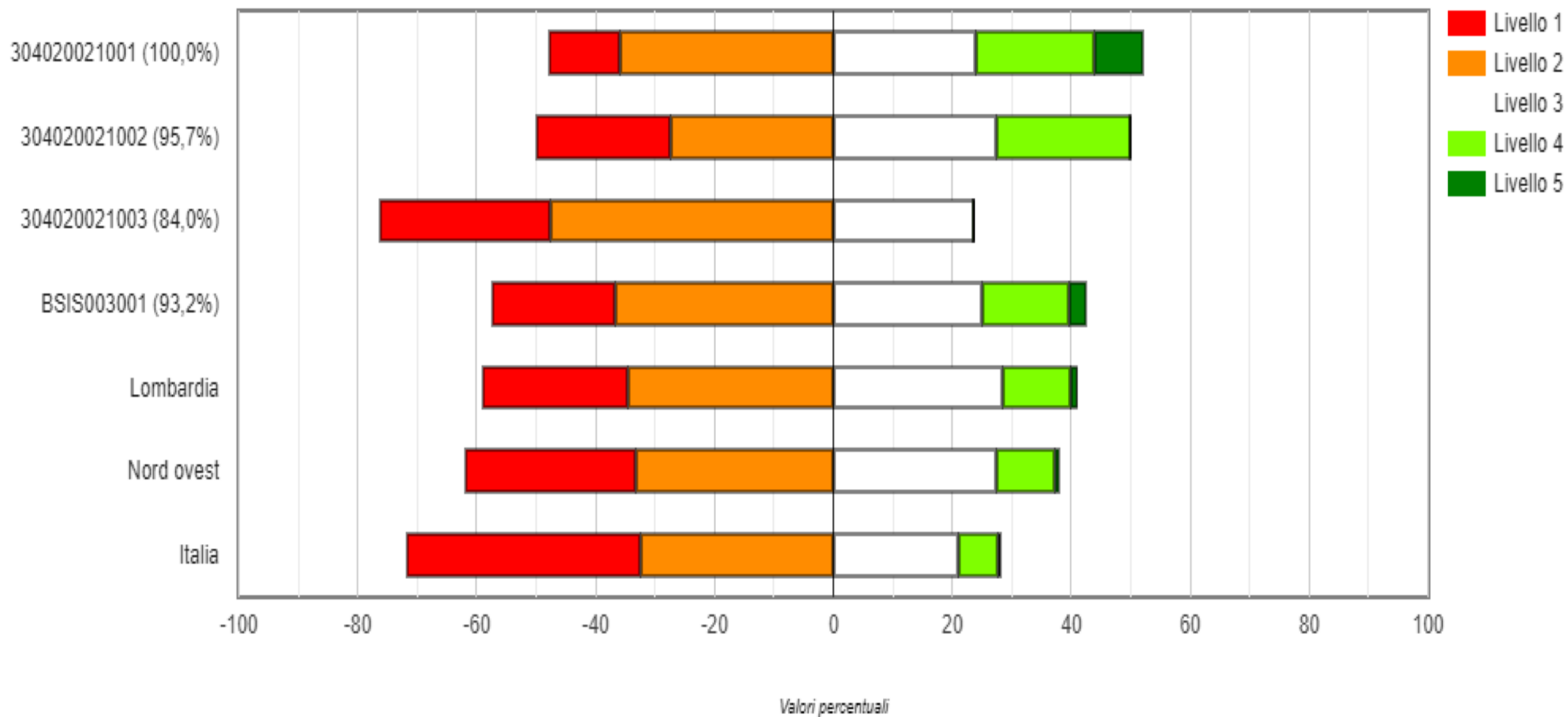
**10-11-12: H-I-K**

**13-14: A-J**

Valori percentuali

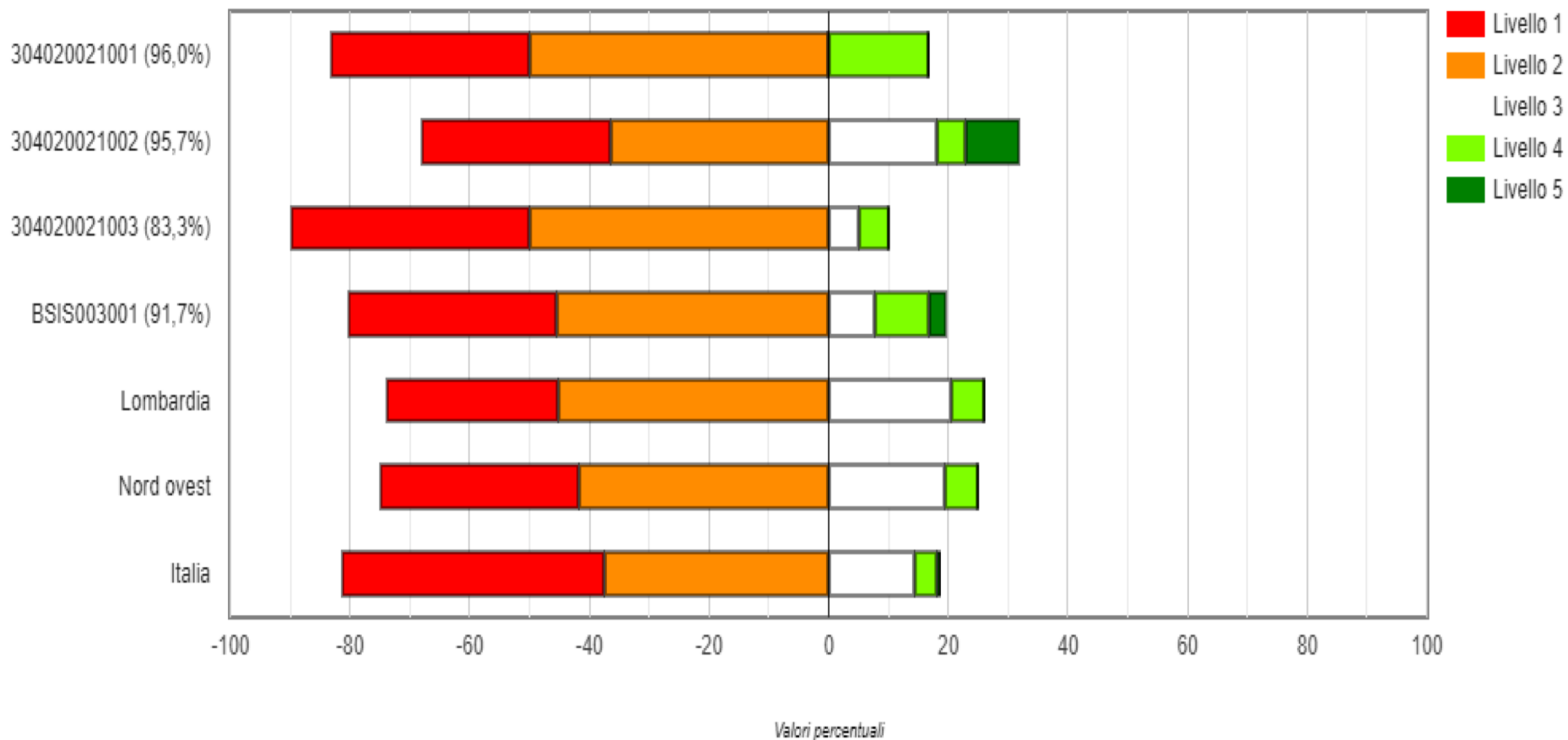
**....al Professionale**

Grafico 2a: BSIS003001 - Istituti Professionali e leFP statali - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Classi seconde - Prova di Italiano: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



1 – 2 – 3: P – L – M

Grafico 2b: BSIS003001 - Istituti Professionali e leFP statali - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Classi seconde - Prova di Matematica: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



1 – 2 – 3: P – L – M

# VALORE AGGIUNTO



# EFFETTO SCUOLA - VALORE AGGIUNTO

Misura l'efficacia di una scuola, ossia quella parte del risultato della prova che dipende **dalle azioni poste in essere dalla scuola** (scelte didattico-metodologiche, organizzazione...), **al netto delle condizioni esterne** (contesto sociale generale, origine sociale degli studenti, preparazione pregressa...)

E' attribuito in riferimento **non ad una soglia fissata,**

ma

ad una **media territoriale**

# Effetto scuola



VALORE  
AGGIUNTO



$$\begin{array}{c} \text{EFFETTO SCUOLA} \\ = \\ \text{Punteggio osservato} \\ - \\ \text{Punteggio atteso in base ai fattori esogeni} \end{array}$$

**FATTORI  
ESOGENI**

**EFFETTO SCUOLA**

**PREPARAZIONE  
PRECEDENTE  
DEGLI STUDENTI**

**CONTESTO  
SOCIALE  
INDIVIDUALE**

**CONTESTO  
SOCIALE  
GENERALE**

**Punteggio conseguito  
nella prova invalsi del  
livello precedente**

**Informazioni inviate dalle  
segreterie scolastiche e/o  
acquisite tramite  
questionario studente:**

- **Fattori strutturali**
- **Caratteristiche individuali**
- **Contesto territoriale**

Figura 1. Composizione dei risultati di una prova

## EFFETTO SCUOLA (classi seconde)

	TECNICO	PROFESSIONALE
ITALIANO	Apporto della scuola <u>pari alla media regionale, di macroarea e nazionale</u>	DATI NON ANCORA PRESENTI
MATEMATICA	Apporto della scuola <u>pari alla media regionale, di macroarea e nazionale</u>	DATI NON ANCORA PRESENTI