



Presentazione Rapporto Nazionale INVALSI 2023

Roma, 12 luglio 2023



Il sistema delle prove INVALSI

INVALSI

PROVE INVALSI 2023

	ITALIANO	MATEMATICA	INGLESE
 PROVE CARTACEE			
GRADO 2 Secondo anno scuola primaria	✓	✓	Non prevista
GRADO 5 Ultimo anno scuola primaria	✓	✓	✓
GRADO 8 Ultimo anno scuola secondaria di primo grado	✓	✓	✓
 PROVE COMPUTER			
GRADO 10 Secondo anno scuola secondaria di secondo grado	✓	✓	Non prevista
GRADO 13 Ultimo anno scuola secondaria di secondo grado	✓	✓	✓

I numeri delle prove INVALSI

INVALSI



N. PROVE CARTACEE:
oltre 2.600.000



N. PROVE COMPUTERIZZATE (CBT):
oltre 5.200.000



5 MACROAREE: **NORD-EST, NORD-
OVEST, CENTRO, SUD,
SUD E ISOLE**



MATERIE: **ITALIANO MATEMATICA
INGLESE (GRADO 5, 8 E 13)**



N. CERTIFICAZIONI GRADO 8 E 13:
oltre 4.000.000



N. STUDENTI CHE HANNO
SVOLTO LE PROVE:
circa 2.700.000



N. *OPEN BADGE* SCARICATI DAGLI
STUDENTI MAGGIORENNI:
circa 140.000



N. SCUOLE COINVOLTE: **12.067**



SCUOLA PRIMARIA: GRADO 2 E 5
oltre 1.000.000 studenti



SCUOLA SECONDARIA I GRADO:
GRADO 8
circa 570.000 studenti



SCUOLA SECONDARIA II GRADO:
GRADO 10 E 13
oltre 1.000.000 studenti



I risultati della scuola primaria

INVALSI

Le caratteristiche principali delle prove

- ✓ Cartacee
- ✓ Risultati ancorati (confrontabili) dal 2019 (dal 2018 per Inglese)
- ✓ Classi interessate:
 - **II primaria:**
 - ITALIANO
 - MATEMATICA
 - **V primaria:**
 - ITALIANO
 - MATEMATICA
 - INGLESE (Lettura e Ascolto)



La scuola primaria

Come si leggono i risultati delle prove della scuola primaria

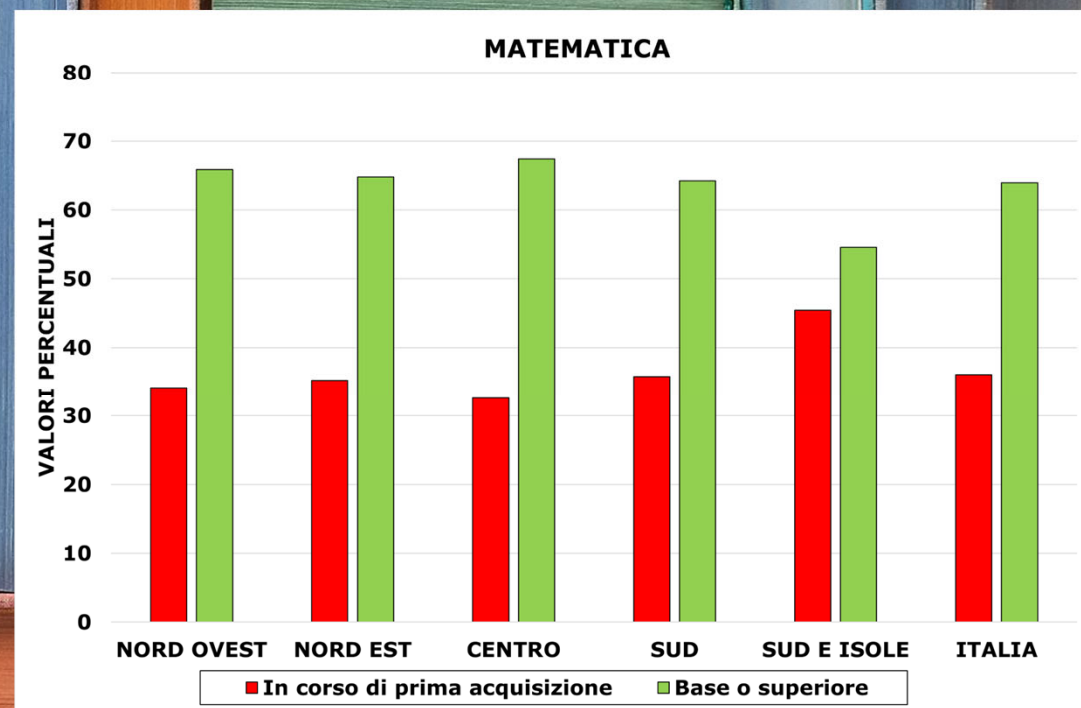
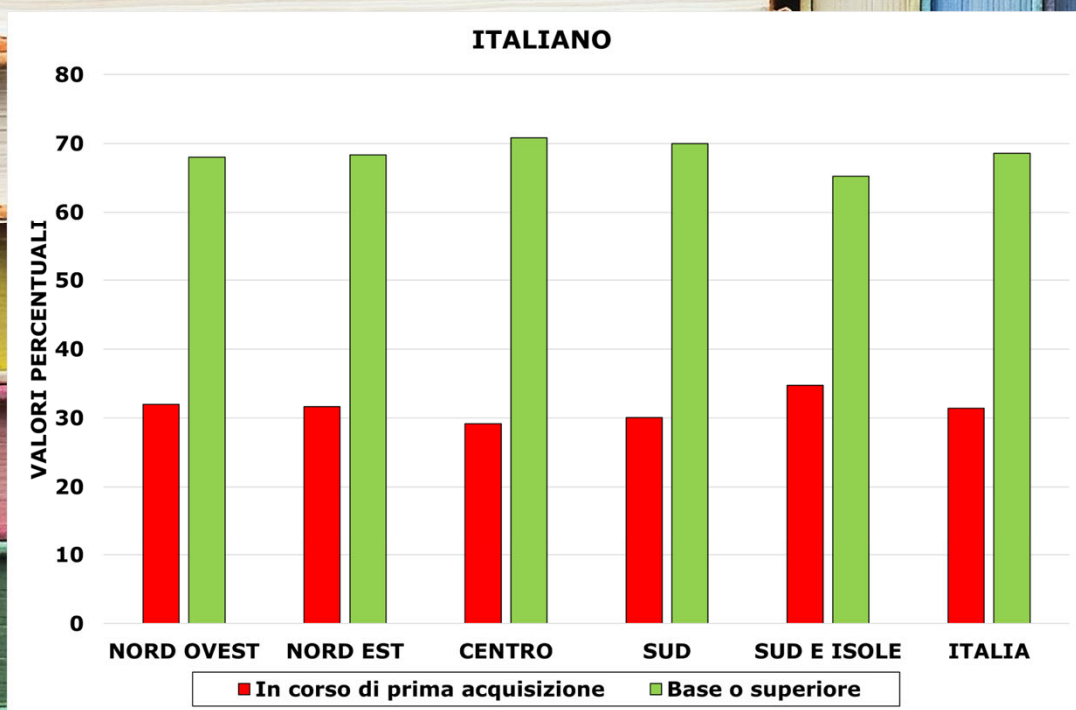
INVALSI



Scala INVALSI	Descrizione fascia/ livello di risultato
Fascia 6	Avanzato
Fascia 5	
Fascia 4	Intermedio
Fascia 3	Base
Fascia 2	In via di prima acquisizione
Fascia 1	

I risultati della seconda primaria nel 2023 ITALIANO e MATEMATICA

INVALSI

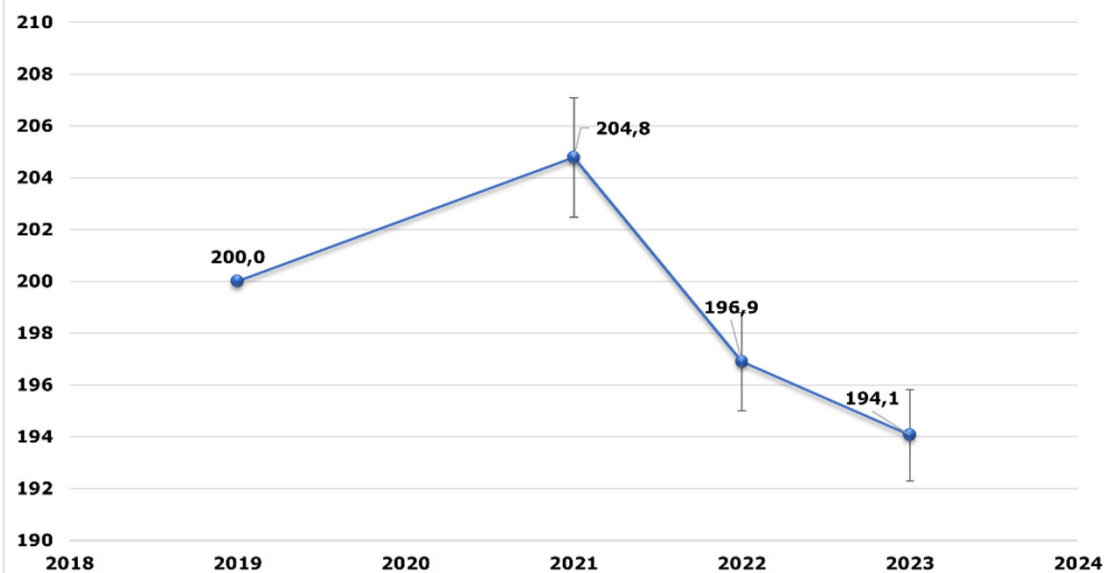


Differenze rilevanti negli esiti di Matematica nelle regioni dell'area SUD E ISOLE

I risultati in II primaria dal 2019 ITALIANO

INVALSI

ITALIANO GRADO 2



Risultati in leggera flessione rispetto al 2022, ma decisamente più bassi del 2021 e del 2019.

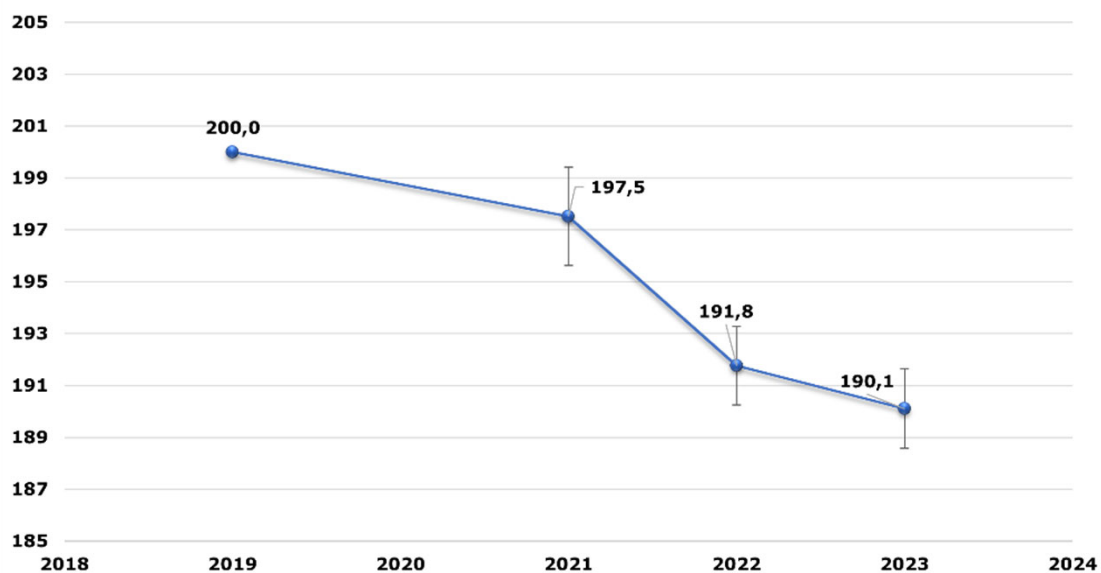


I risultati in II primaria dal 2019

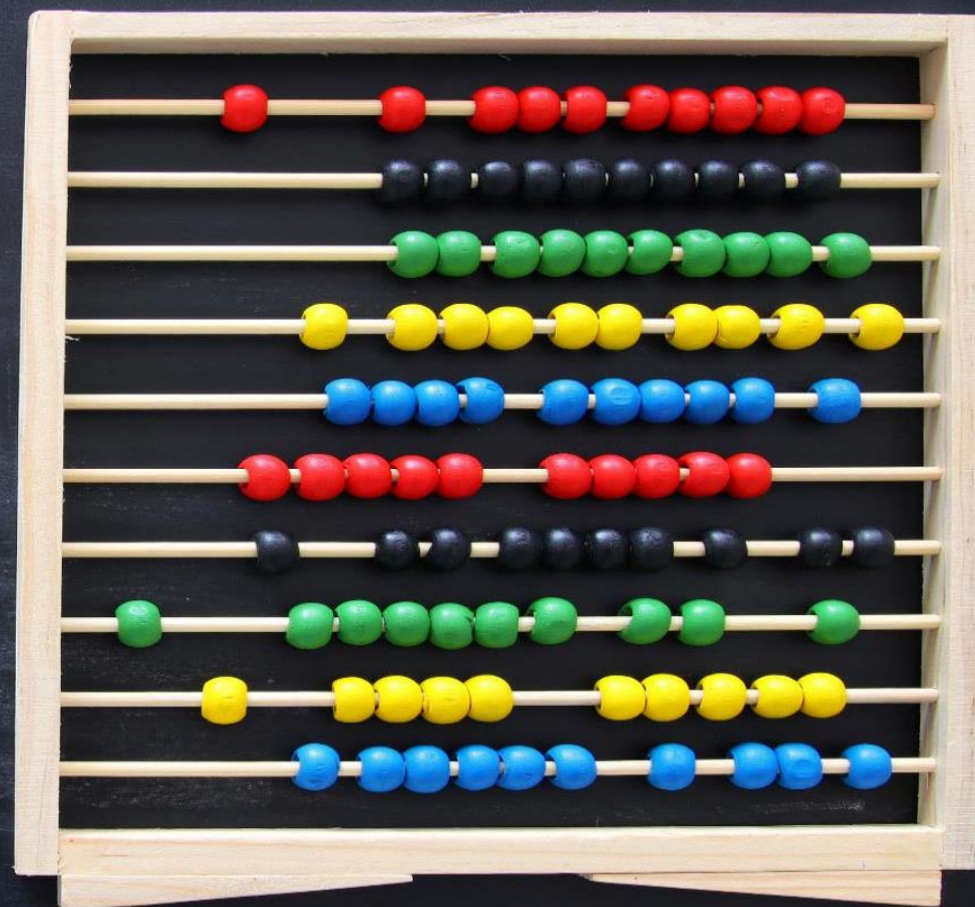
MATEMATICA

INVALSI

MATEMATICA GRADO 2

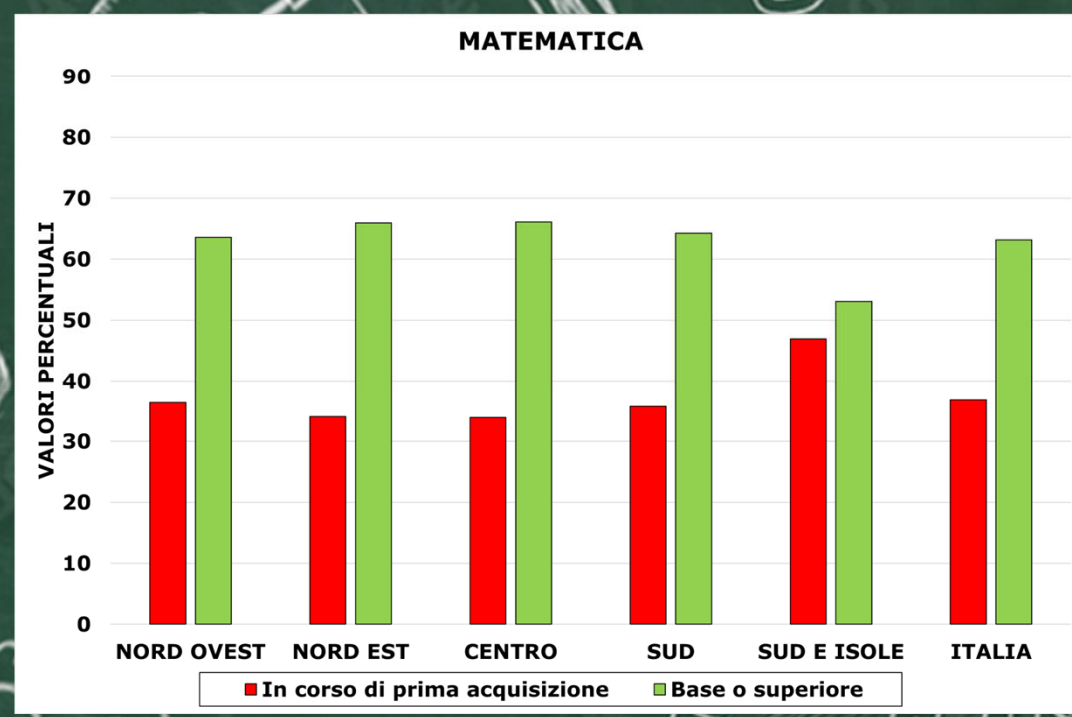
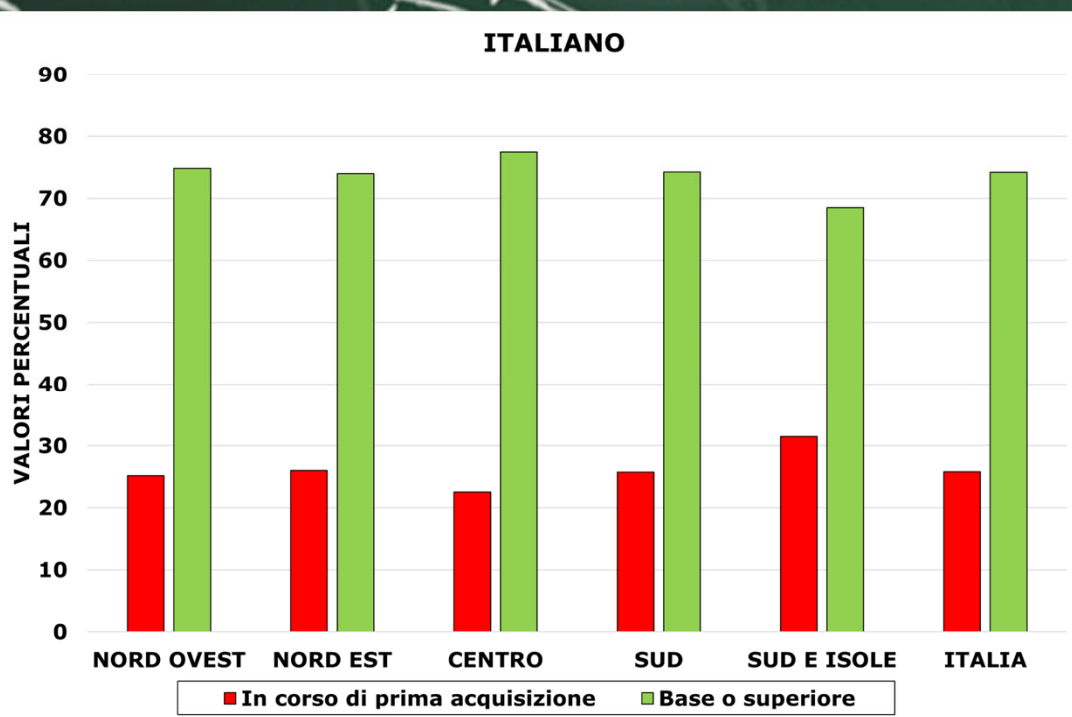


Come in Italiano, anche in Matematica i risultati sono in leggera flessione rispetto al 2022, ma decisamente più bassi del 2021 e del 2019.



I risultati della quinta primaria nel 2023 ITALIANO e MATEMATICA

INVALSI



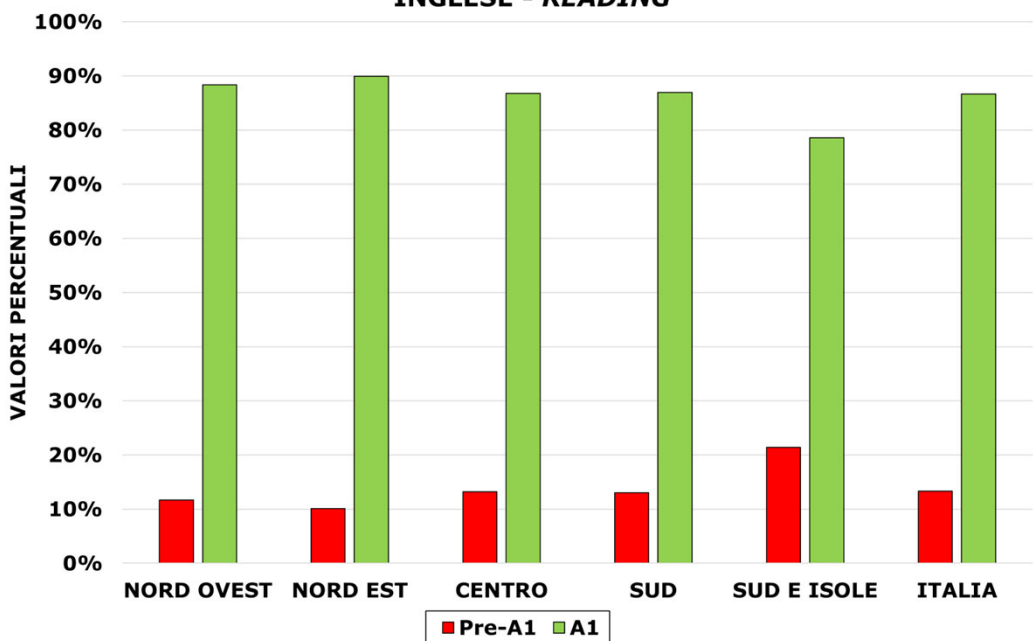
Le differenze negli esiti di Matematica riscontrate nelle regioni dell'area SUD E ISOLE permangono al termine della scuola primaria. Gli allievi con risultati bassi passano dal 45% al 47%.

I risultati della quinta primaria nel 2023 INGLESE-reading e INGLESE-listening

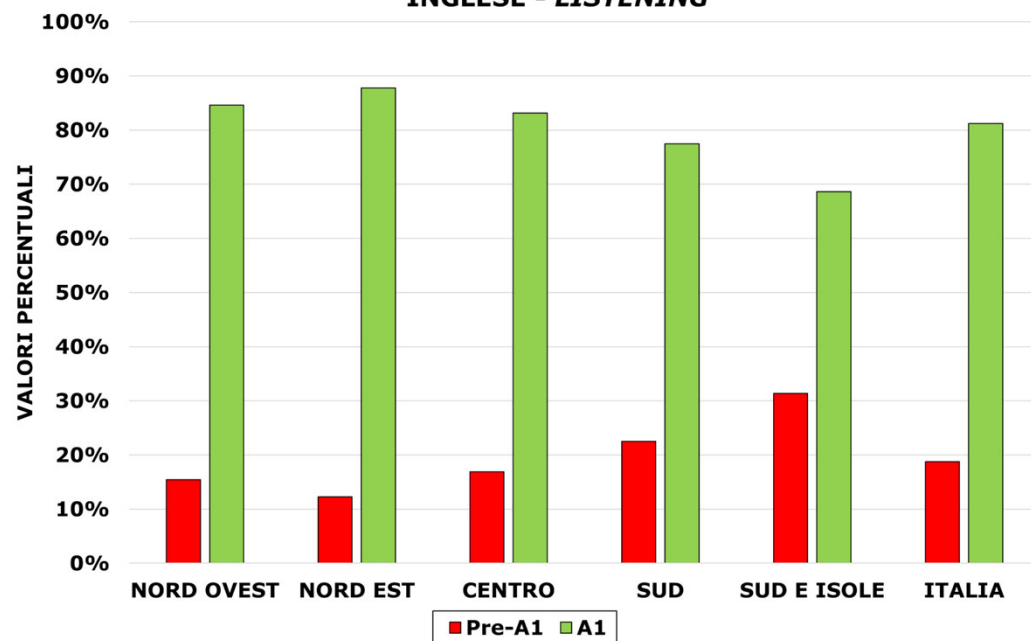
INVALSI

Nell'area SUD E ISOLE la percentuale di allievi che non raggiunge il prescritto A1 è doppia (*reading*) o più che doppia (*listening*) rispetto all'Italia settentrionale.

INGLESE - READING

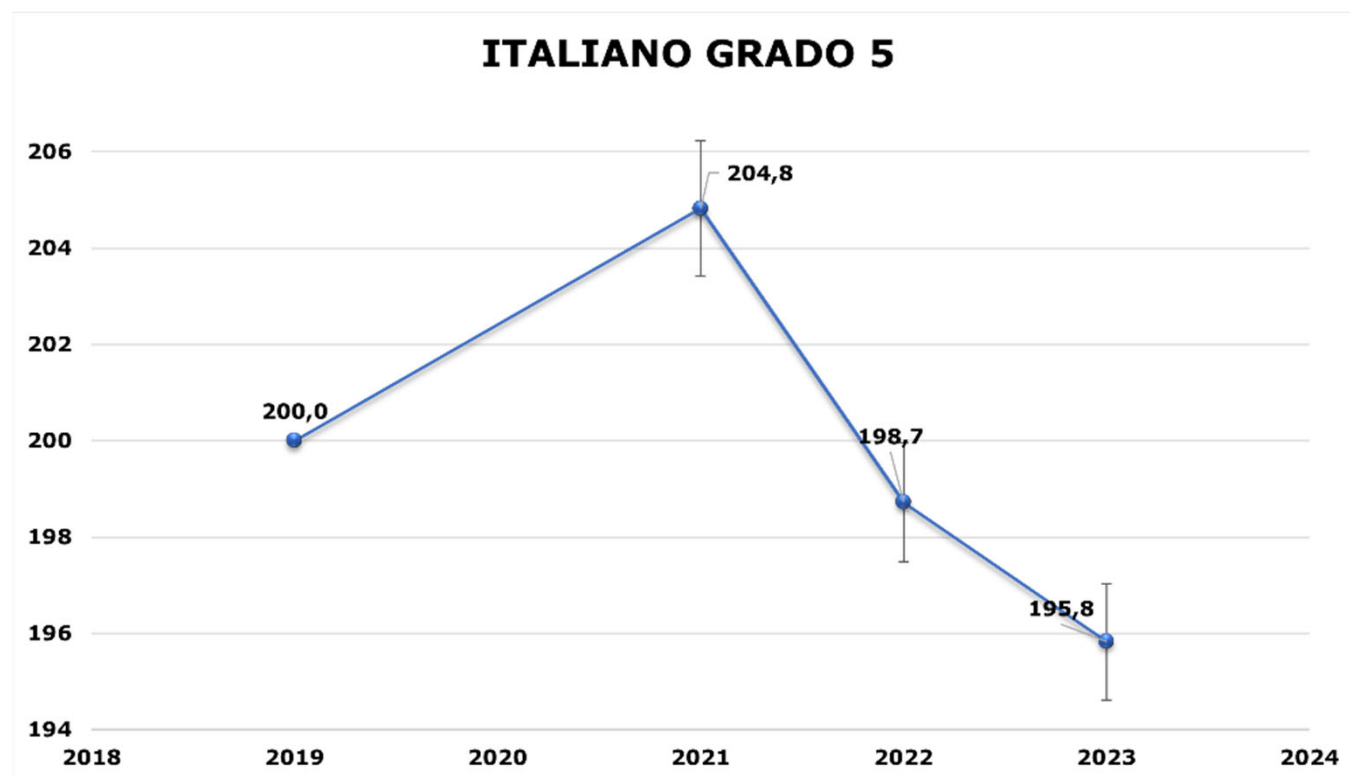


INGLESE - LISTENING



I risultati in V primaria dal 2019 ITALIANO

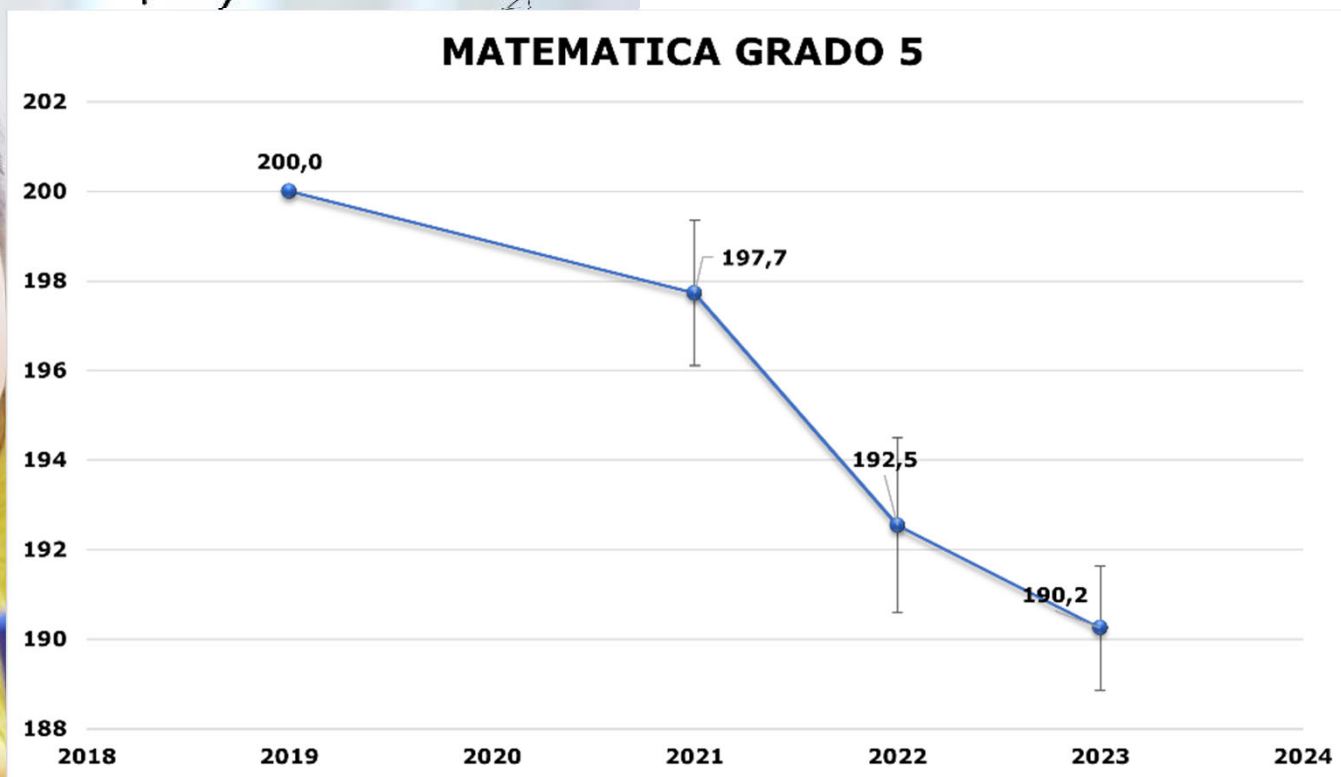
INVALSI



**Risultati medi significativamente più bassi
rispetto alle rilevazioni precedenti**

I risultati in V primaria dal 2019 MATEMATICA

INVALSI



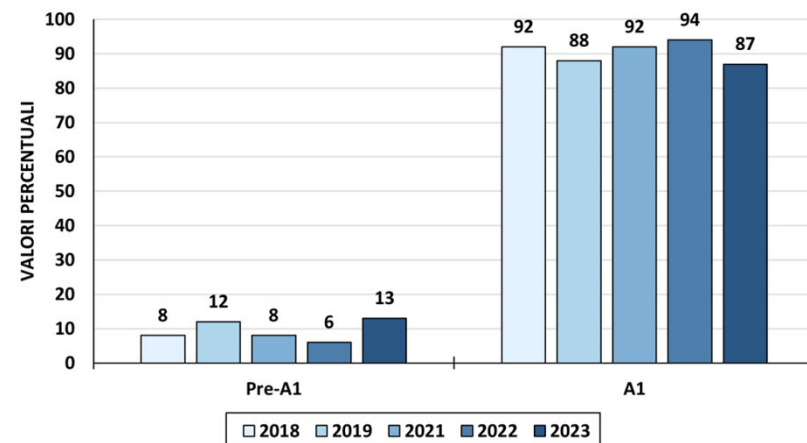
I risultati sono in leggera flessione rispetto al 2022, ma decisamente più bassi del 2021 e del 2019.

I risultati in V primaria dal 2018 INGLESE

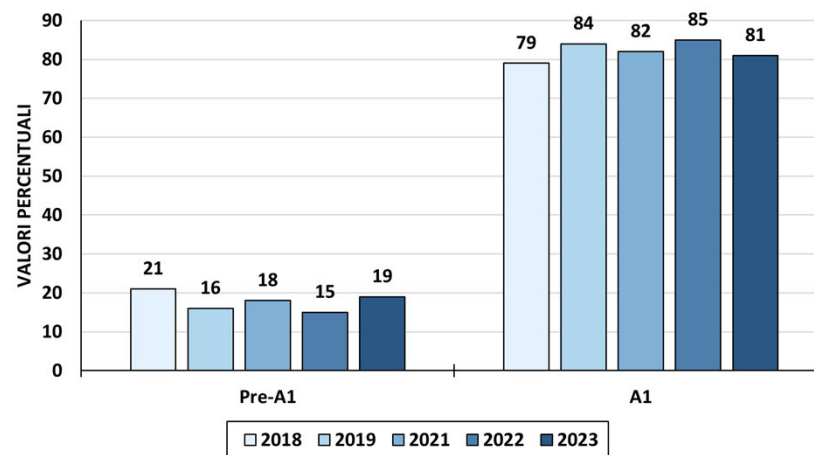
INVALSI



INGLESE - READING



INGLESE - LISTENING



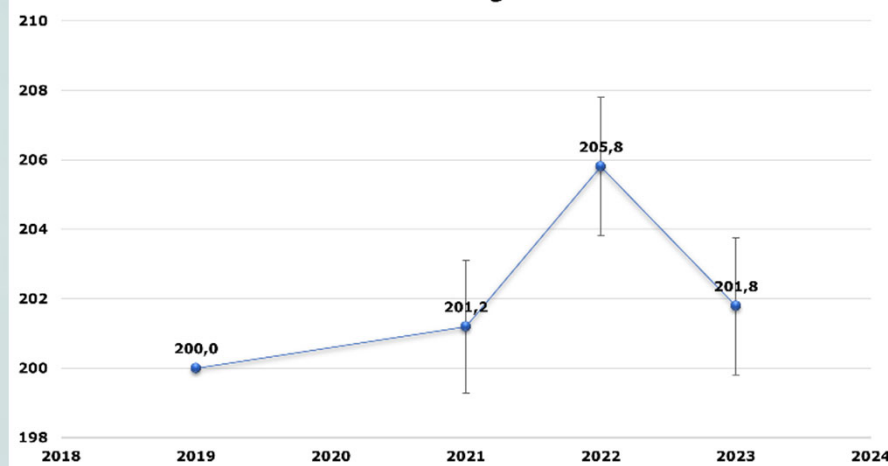
I risultati in V primaria dal 2019 INGLESE

INVALSI

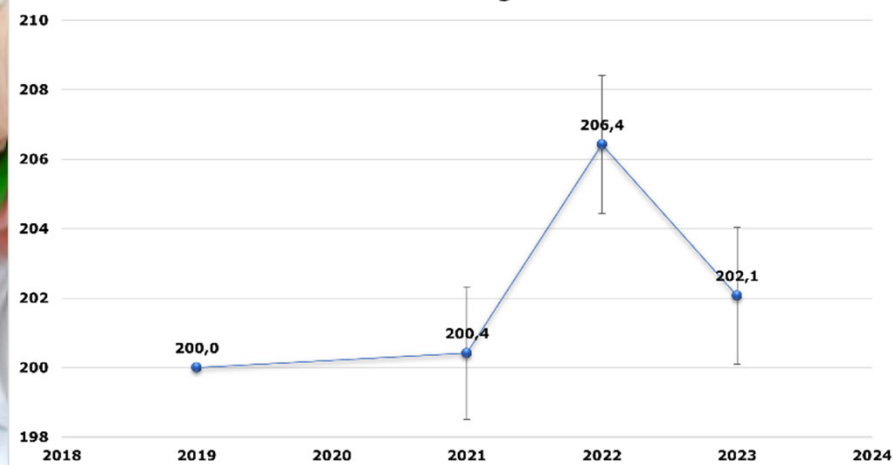


In entrambe le prove di Inglese i risultati tornano sostanzialmente allo stesso livello del 2021 e del 2019

INGLESE *reading* GRADO 5



INGLESE *listening* GRADO 5

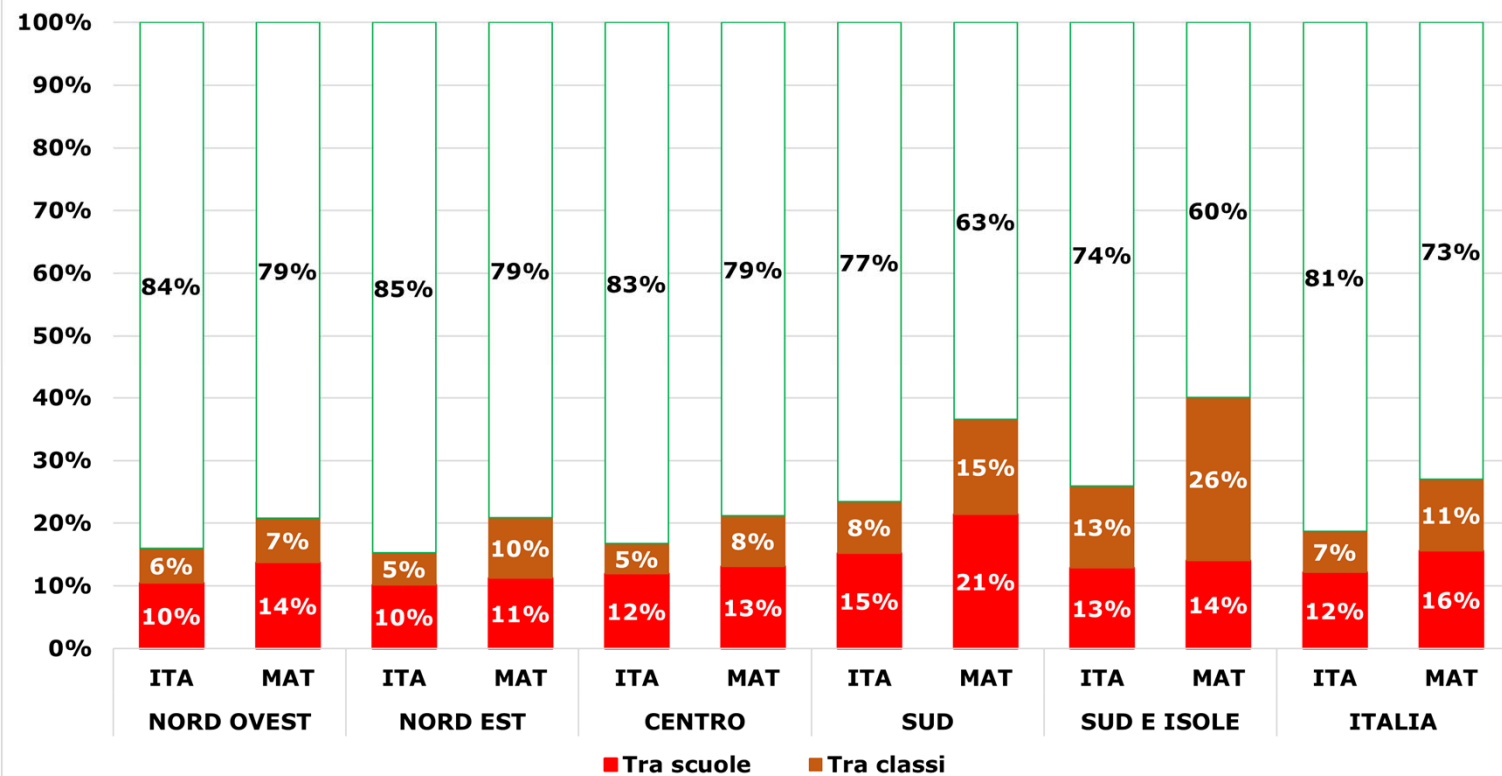


Equità? – II primaria

INVALSI



II primaria differenze

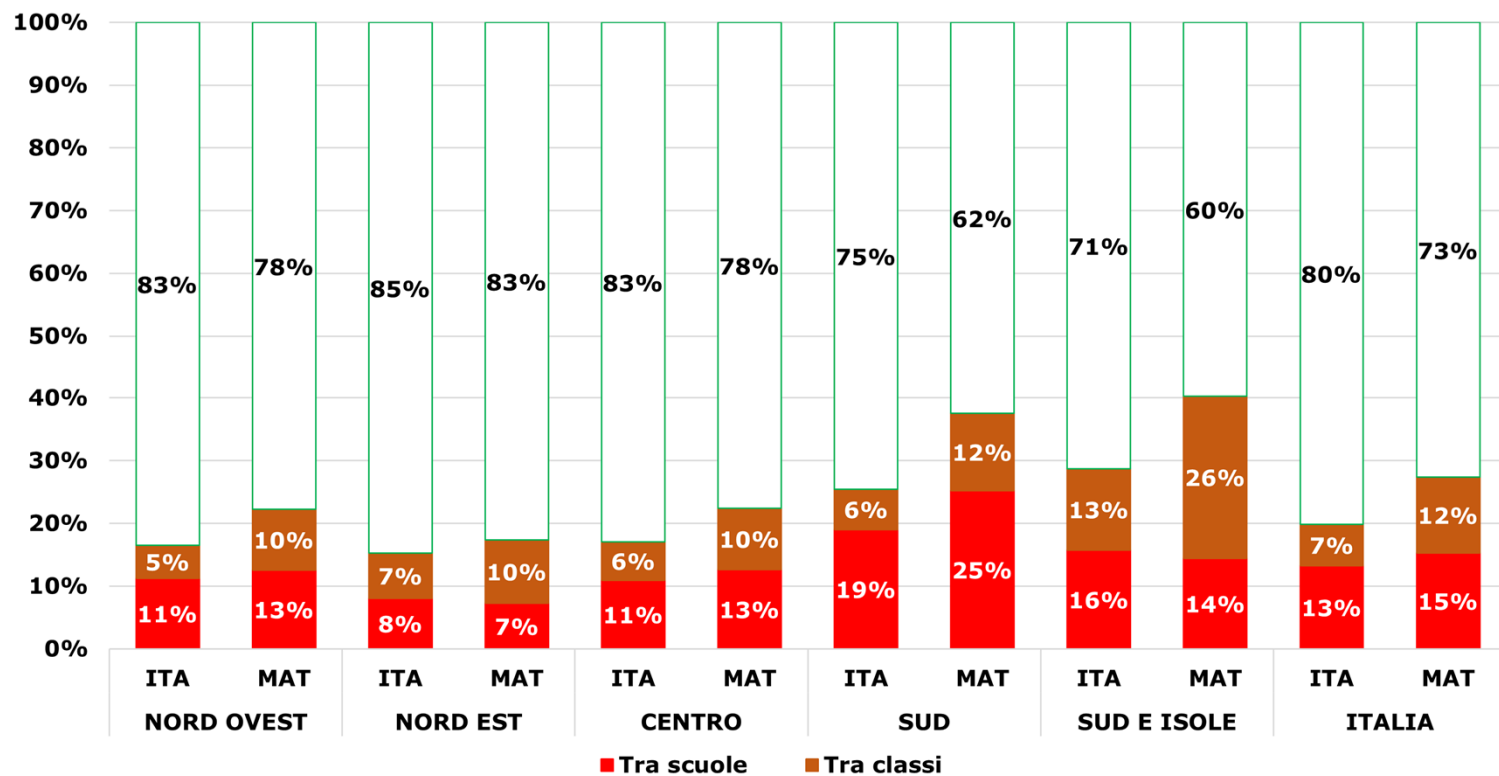


Equità? – V primaria

INVALSI

%	Grado di severità diseguaglianza
>30	Molto alto
25-30	Alto
20-25	Rilevante
15-20	Medio
10-15	Basso
5-10	Molto basso
0-5	Trascurabile

V primaria differenze Italiano e Matematica

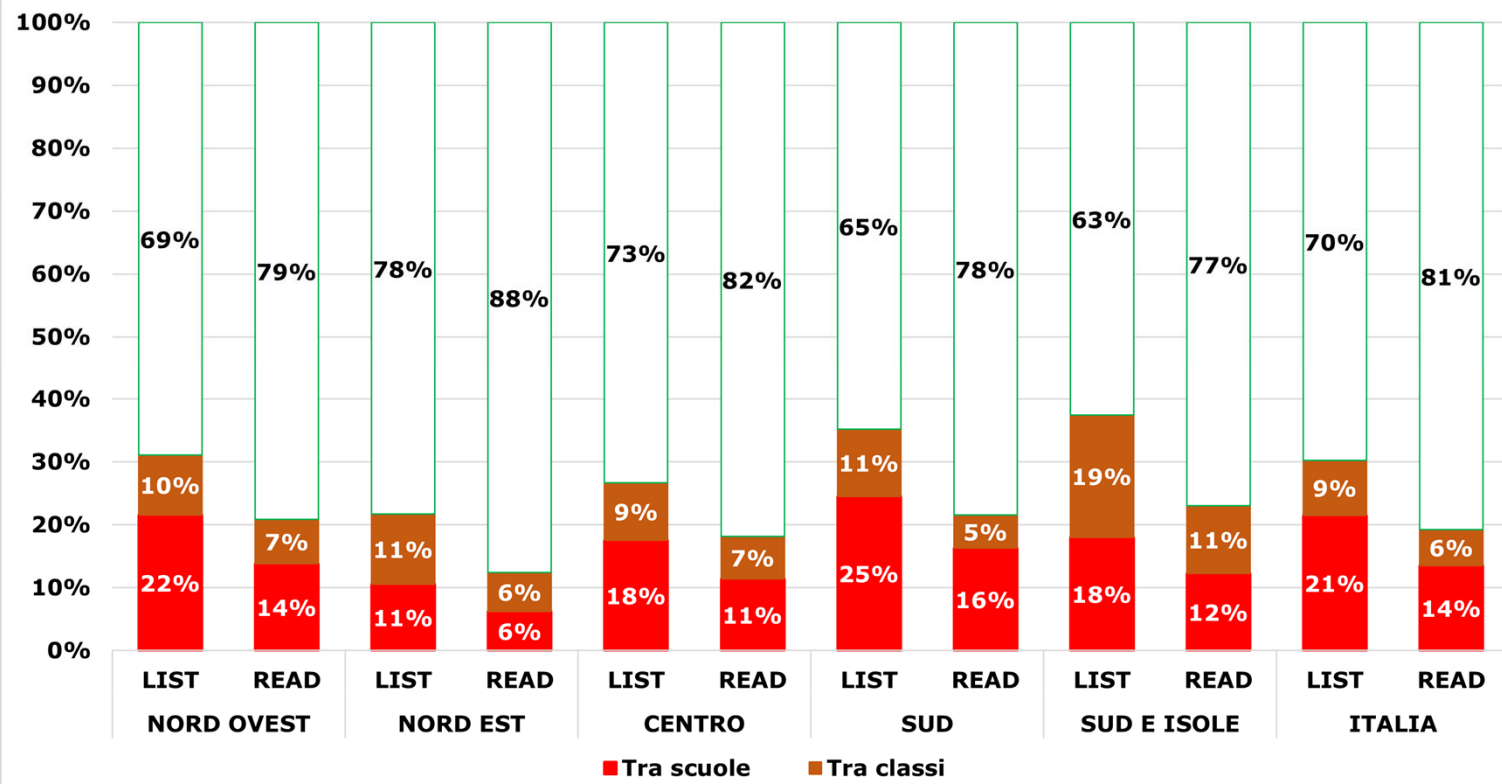


Equità? – V primaria

INVALSI

%	Grado di severità diseguaglianza
>30	Molto alto
25-30	Alto
20-25	Rilevante
15-20	Medio
10-15	Basso
5-10	Molto basso
0-5	Trascurabile

V primaria differenze Inglese



- I livelli di apprendimento all'inizio della scuola primaria sono molto simili in tutto il Paese per quanto riguarda la comprensione del testo (ITALIANO), mentre si riscontrano delle differenze a svantaggio del Mezzogiorno rispetto all'apprendimento in MATEMATICA
- A fronte di risultati medi simili le differenze territoriali aumentano al termine della V primaria, soprattutto in MATEMATICA e INGLESE
- La pandemia pare produrre effetti di lunga durata. I risultati medi nazionali nel 2023 della II primaria e della V primaria sono in calo rispetto al 2022 in tutti gli ambiti osservati (ITALIANO, MATEMATICA, INGLESE)



**I risultati della scuola
secondaria di primo grado**

INVALSI

Le caratteristiche principali delle prove

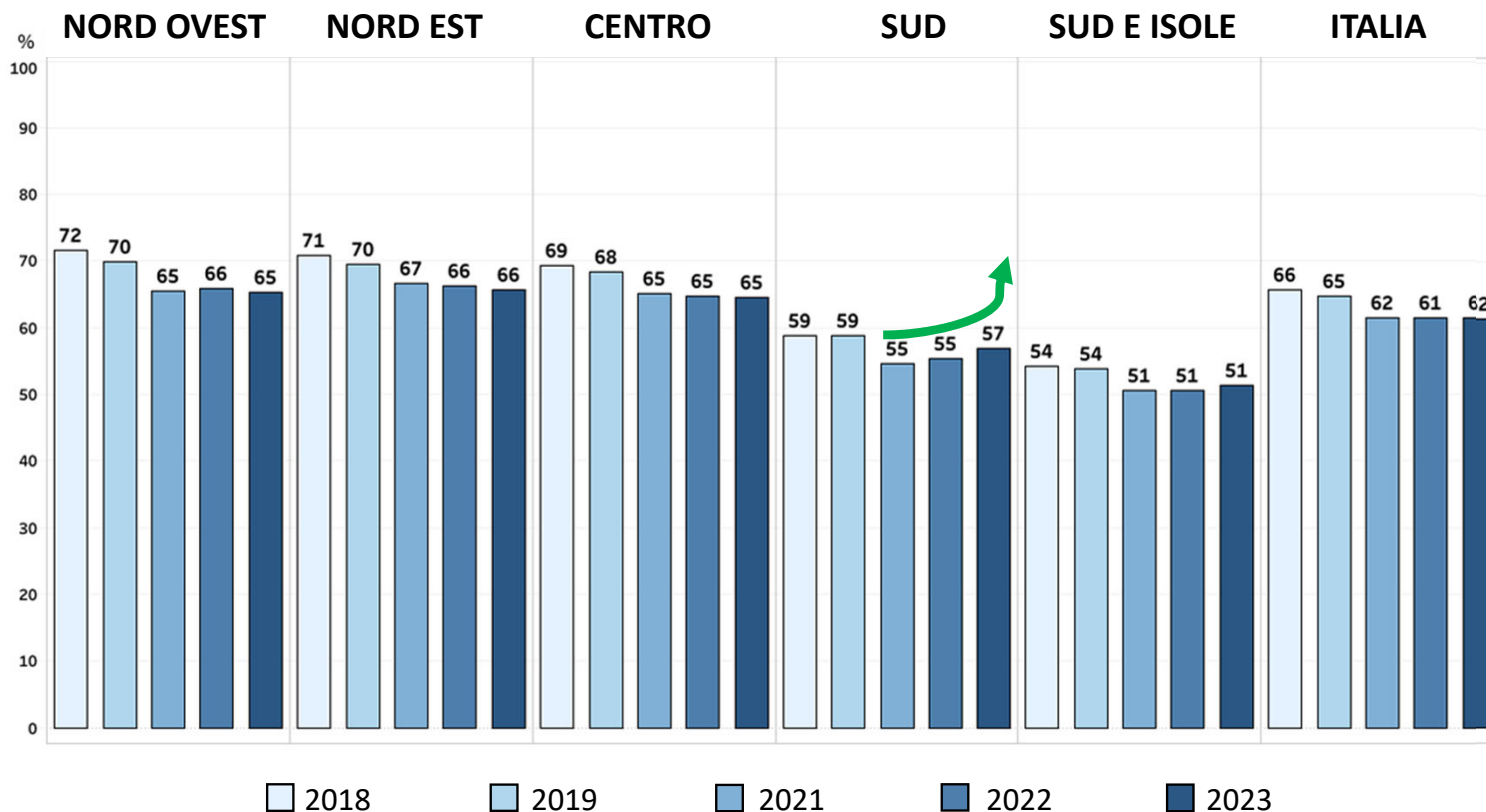
- ✓ Svolte al computer (CBT)
- ✓ Risultati ancorati (confrontabili dal 2018)
- ✓ Lo **svolgimento** delle prove (non il loro esito) è requisito di ammissione all'esame di Stato conclusivo del primo ciclo d'istruzione
- ✓ Classi interessate:
 - **III secondaria di I gr.:**
 - ITALIANO
 - MATEMATICA
 - INGLESE (Lettura e Ascolto)



La scuola secondaria di primo grado

Studenti che raggiungono il traguardo Prova di ITALIANO (GRADO 8)

INVALSI



62% 2023

61% 2022

62% 2021

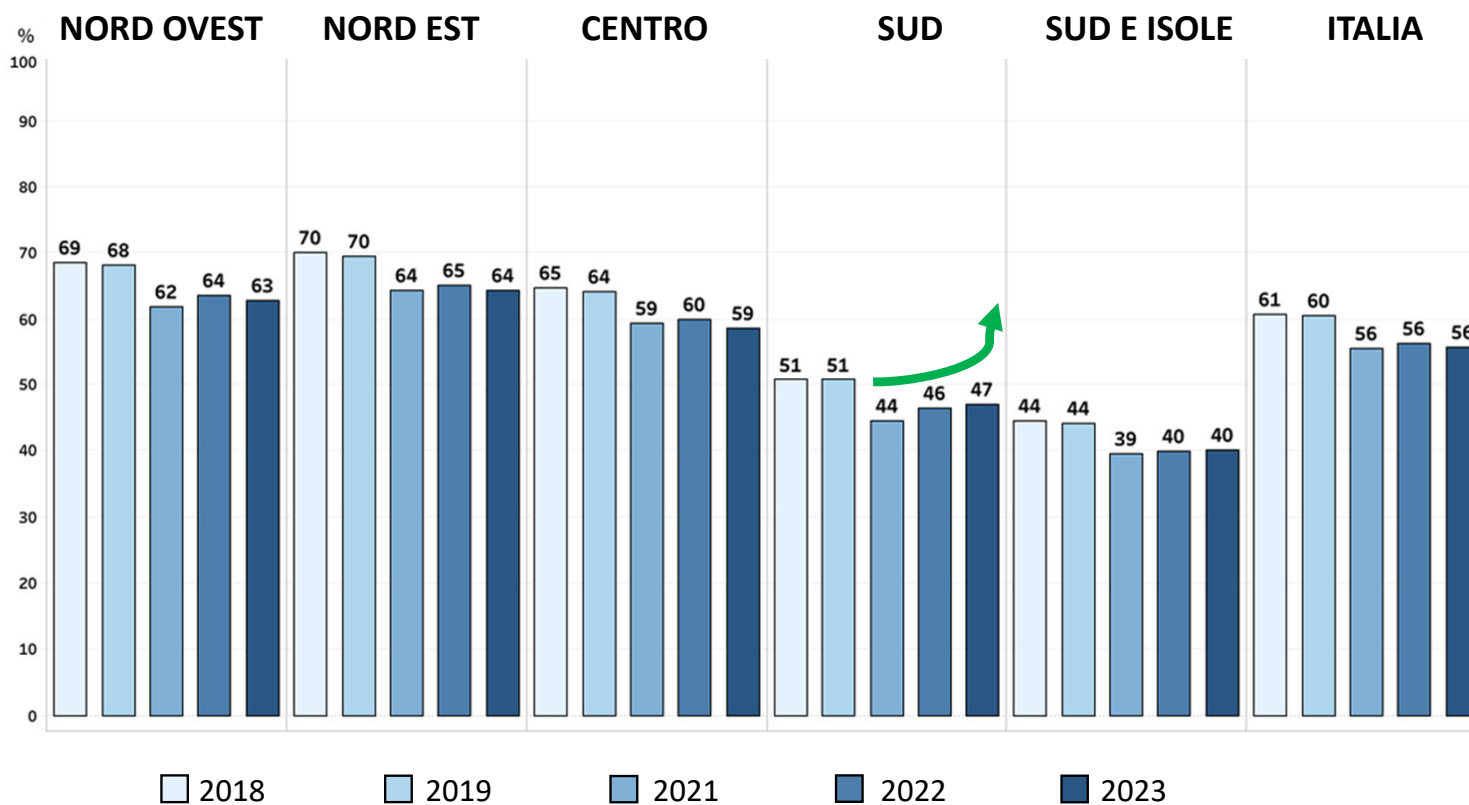
65% 2019

66% 2018

La macroarea SUD è in controtendenza e mostra risultati in leggero ma costante miglioramento dopo la pandemia

Studenti che raggiungono il traguardo Prova di MATEMATICA (GRADO 8)

INVALSI



La macroarea SUD è in controtendenza e mostra risultati in leggero ma costante miglioramento dopo la pandemia

56% 2023

56% 2022

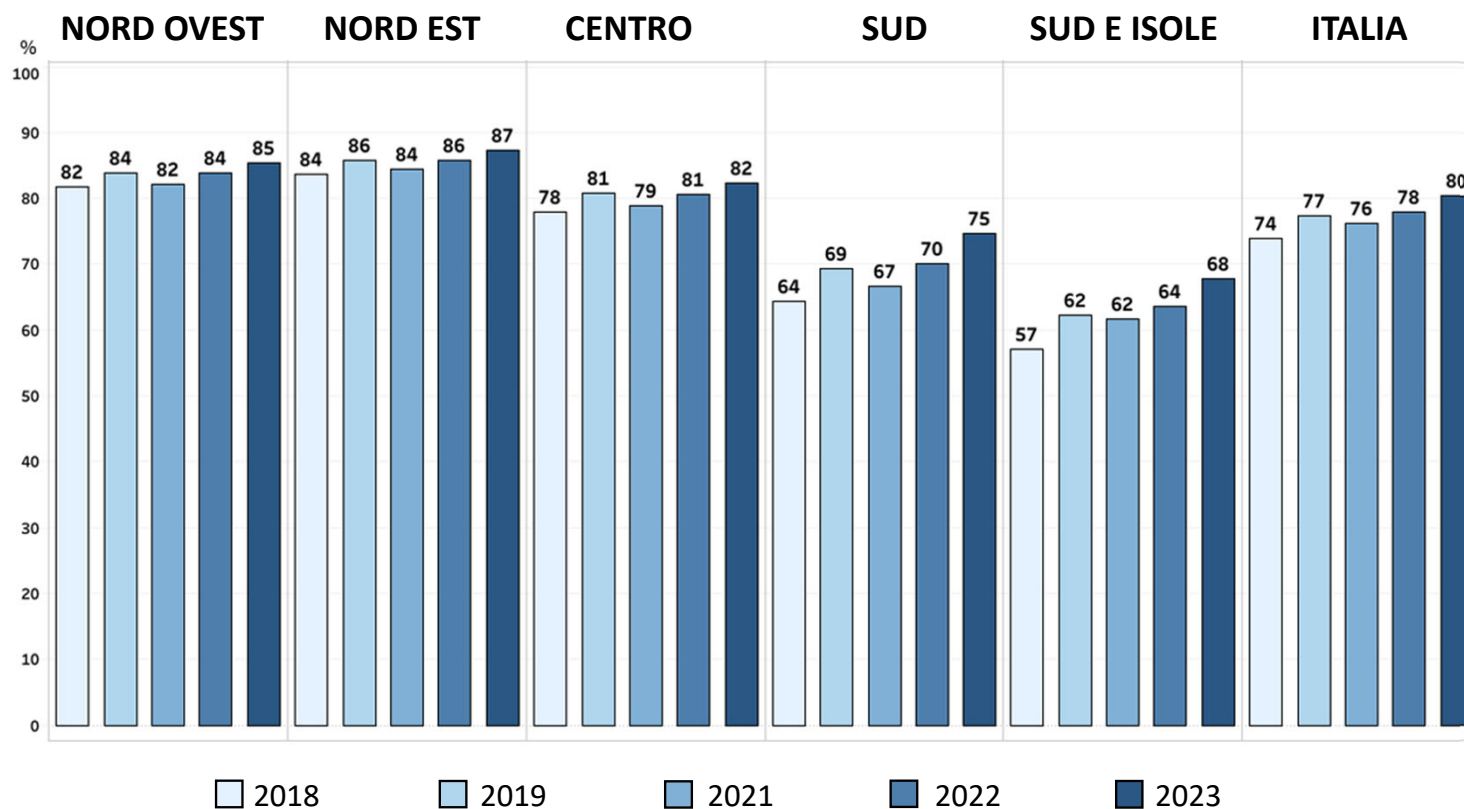
56% 2021

60% 2019

61% 2018

Studenti che raggiungono il traguardo Prova di INGLESE – *reading* (GRADO 8)

INVALSI



I risultati di *reading* sono in aumento in tutto il Paese (+ 6 punti rispetto al 2018) e in particolare nelle due macroaree SUD e SUD E ISOLE

80% 2023

78% 2022

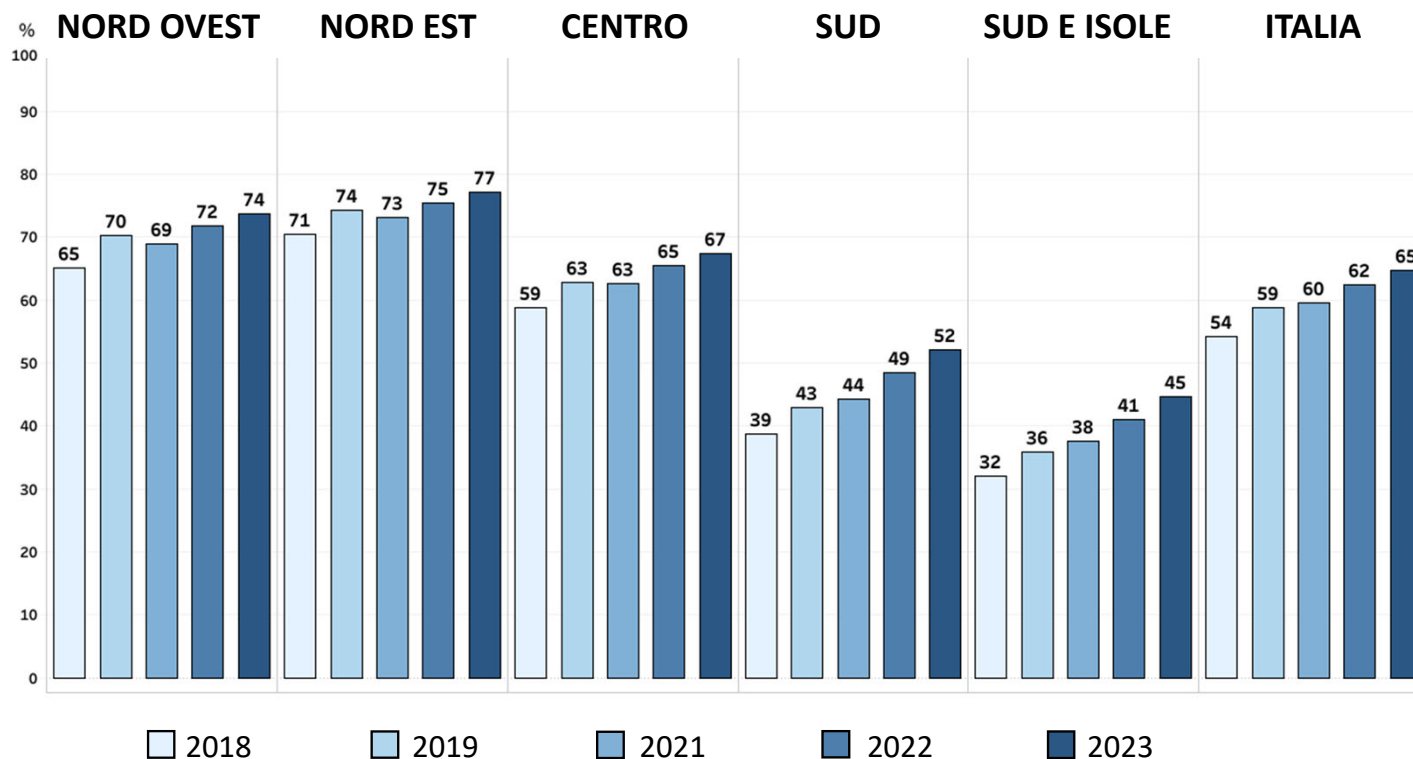
76% 2021

77% 2019

74% 2018

Studenti che raggiungono il traguardo Prova di INGLESE – *listening* (GRADO 8)

INVALSI



65% 2023

62% 2022

60% 2021

59% 2019

54% 2018

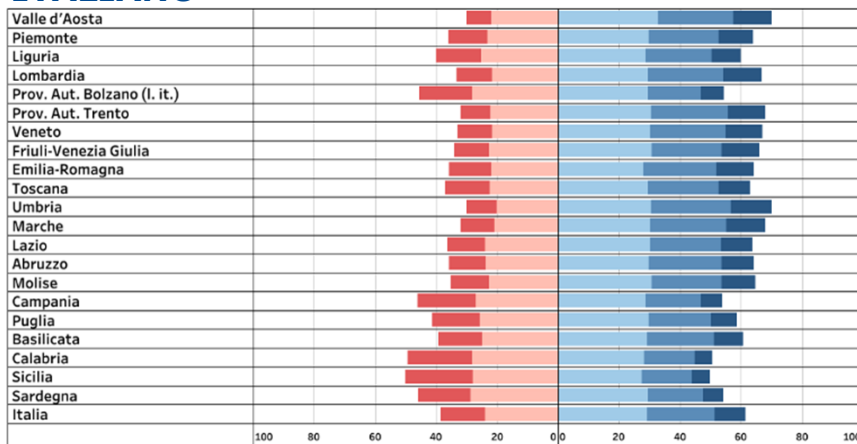
I risultati di *listening* sono in aumento in tutto il Paese (+ 11 punti rispetto al 2018) e in particolare nelle due macroaree SUD e SUD E ISOLE

I risultati per regione ITALIANO E MATEMATICA (GRADO 8)

INVALSI

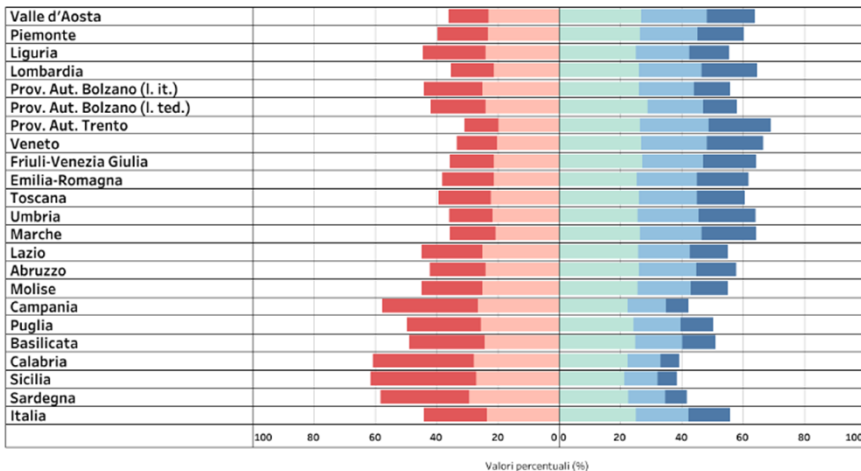
ITALIANO

- Livello 1
- Livello 2
- Livello 3
- Livello 4
- Livello 5



MATEMATICA

- Livello 1
- Livello 2
- Livello 3
- Livello 4
- Livello 5



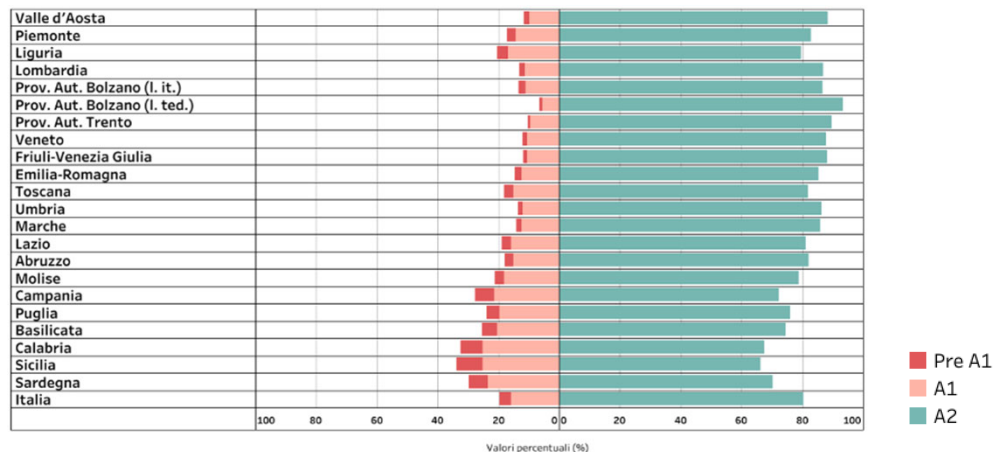
In diverse regioni del Mezzogiorno la quota di studenti che non raggiunge almeno L3 è molto elevata

La variabilità degli esiti fra regioni riguarda sia gli allievi fragili sia quelli con risultati molto alti. La questione dei divari territoriali non si limita al problema della fragilità, ma anche alla minore presenza di eccellenze

I risultati per regione INGLESE *Reading e Listening* (GRADO 8)

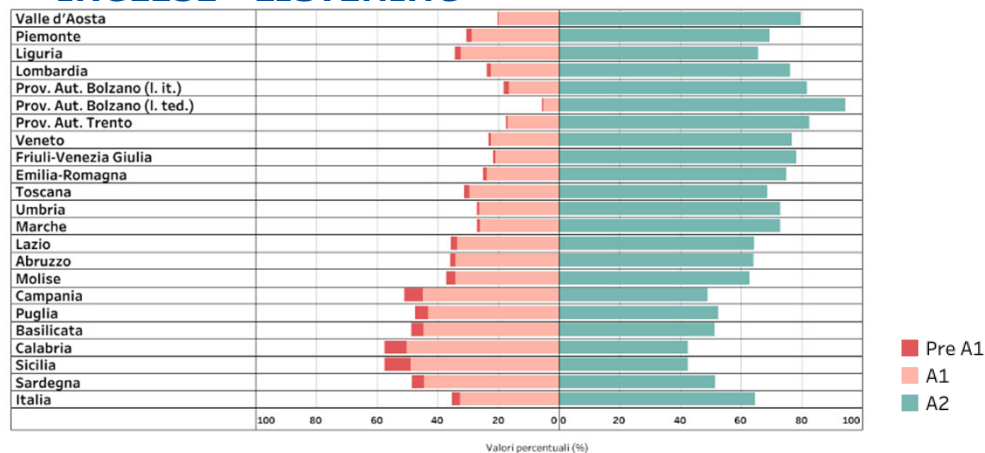
INVALSI

INGLESE - *READING*



Pur con delle differenze, in tutte le regioni italiane almeno il 60% raggiunge il livello A2 nella prova di *reading*. In alcune regioni del Mezzogiorno circa il 10% degli allievi raggiunge solo il pre-A1, livello inferiore a quello previsto per la V primaria

INGLESE - *LISTENING*



Il risultato della prova di *listening* è molto più variabile da una regione all'altra. In alcuni territori del Mezzogiorno la percentuale di allievi in linea con le Indicazioni nazionali si attesta a circa il 40%, contro una media nazionale del 62% circa

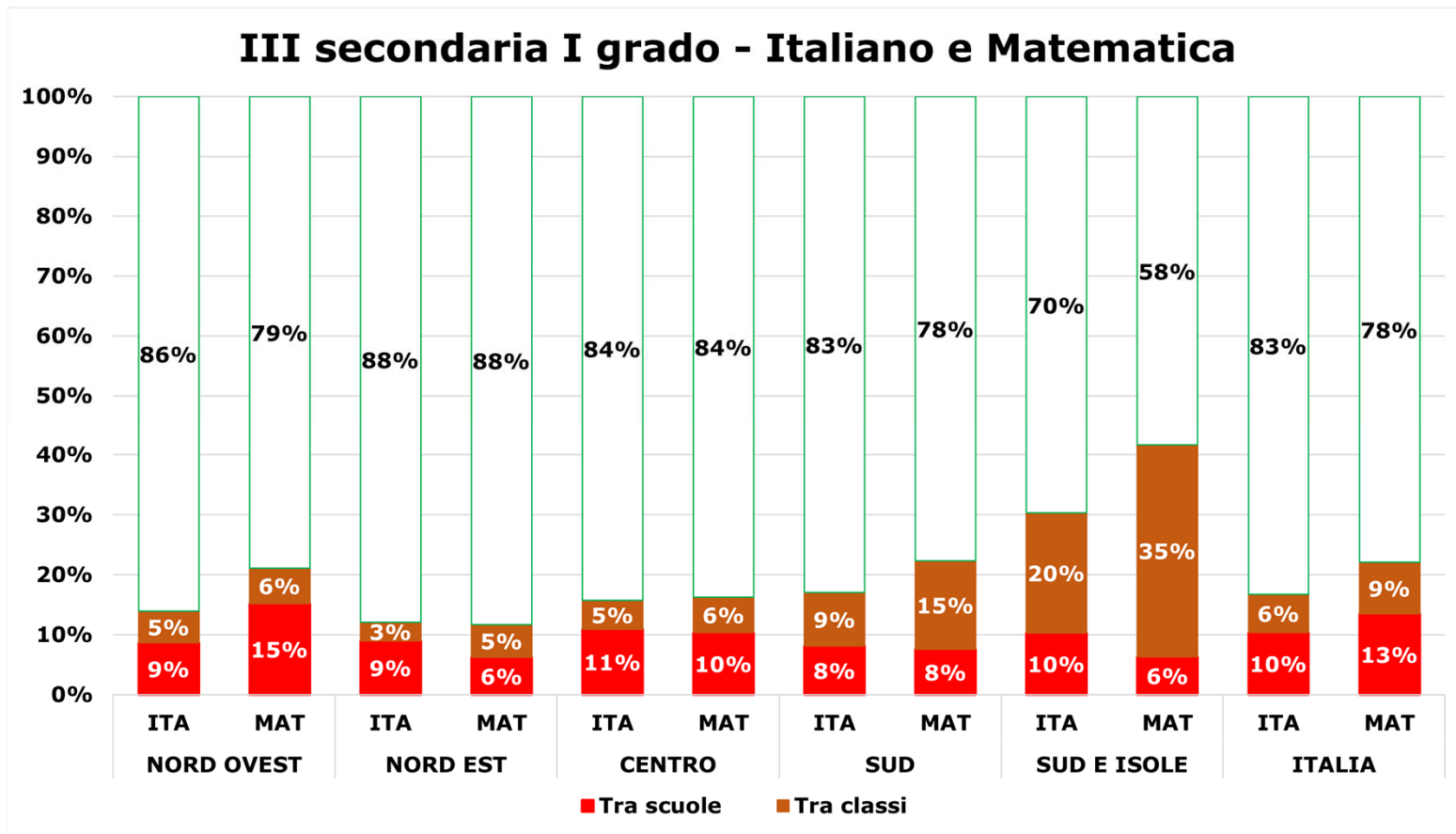
Equità? ITALIANO E MATEMATICA

INVALSI

La differenza TRA LE SCUOLE e TRA LE CLASSI nelle macro-aree del Paese
GRADO 8 - Prove INVALSI 2023



%	Grado di severità disuguaglianza
>30	Molto alto
25-30	Alto
20-25	Rilevante
15-20	Medio
10-15	Basso
5-10	Molto basso
0-5	Trascurabile



Equità? INGLESE *Reading e Listening*

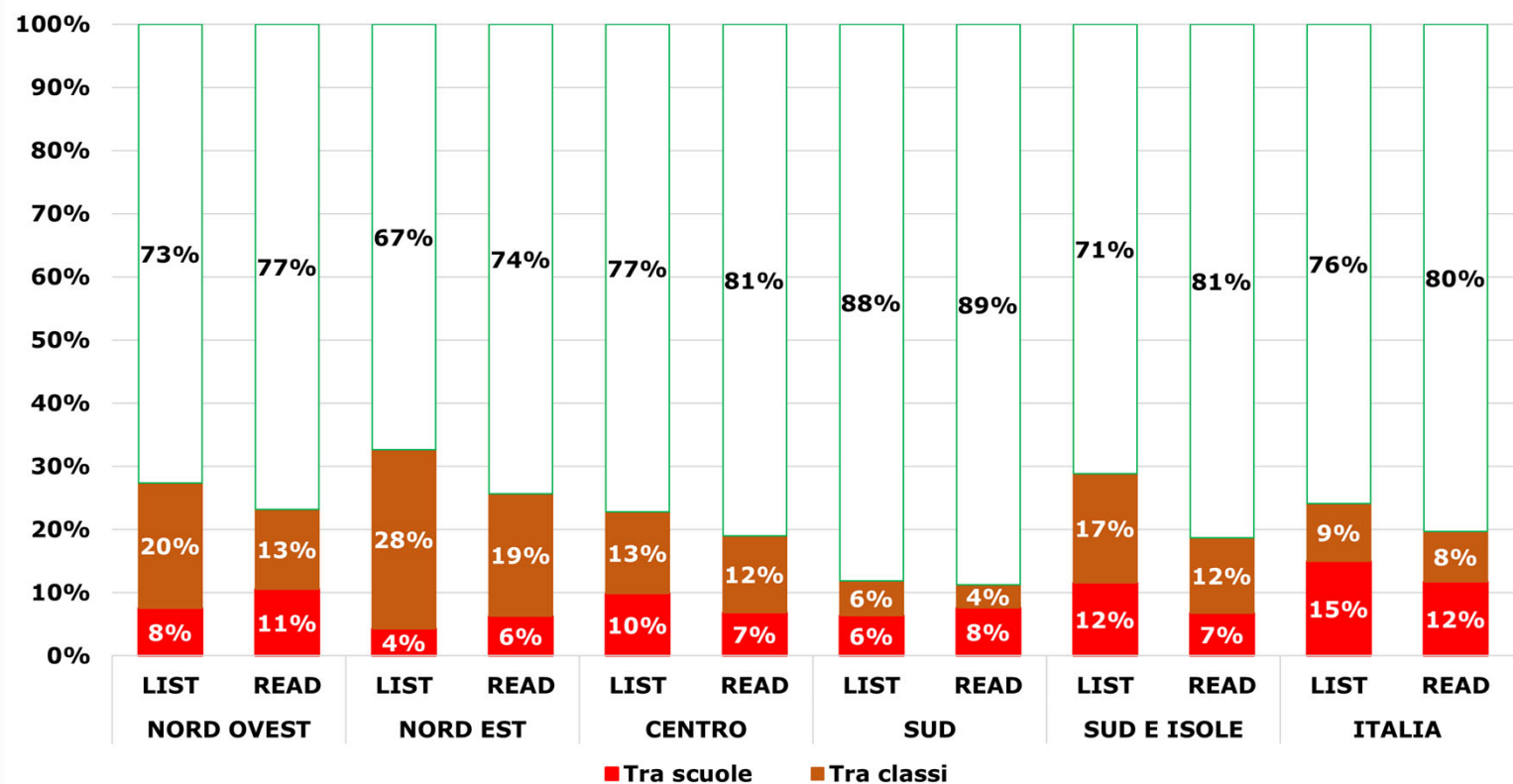
INVALSI

La differenza TRA LE SCUOLE e TRA LE CLASSI nelle macro-aree del Paese GRADO 8 - Prove INVALSI 2023



%	Grado di severità diseguaglianza
>30	Molto alto
25-30	Alto
20-25	Rilevante
15-20	Medio
10-15	Basso
5-10	Molto basso
0-5	Trascurabile

Inglese (reading e listening)





**PERMANGONO
DIFFERENZE
TERRITORIALI
RILEVANTI**

MEDIAMENTE I RISULTATI DI **ITALIANO** E DI **MATEMATICA** NON VARIANO RISPETTO AL 2022. RAGGIUNGONO I TRAGUARDI PREVISTI IL **62%** DEGLI STUDENTI IN ITALIANO E IL **56%** IN MATEMATICA

LA **MACRO-AREA SUD** È IN CONTRODENZA E MOSTRA RISULTATI IN LEGGERO MIGLIORAMENTO SIA IN **ITALIANO** SIA IN **MATEMATICA**

CONTINUANO A MIGLIORARE I RISULTATI DI **INGLESE** (SOPRATTUTTO NELLA PROVA DI *LISTENING*). AUMENTA LA PERCENTUALE DEGLI ALLIEVI CHE RAGGIUNGONO IL PREVISTO LIVELLO A2

IL RISULTATO MEDIO DIPENDE ANCORA MOLTO DALLA CANALIZZAZIONE (MEDIAMENTE PER IL 15-20% CIRCA), MA IL DATO È POSITIVAMENTE IN CALO RISPETTO AL 2022



**Le prove INVALSI 2023 della
seconda secondaria di secondo grado**

Le caratteristiche principali delle prove

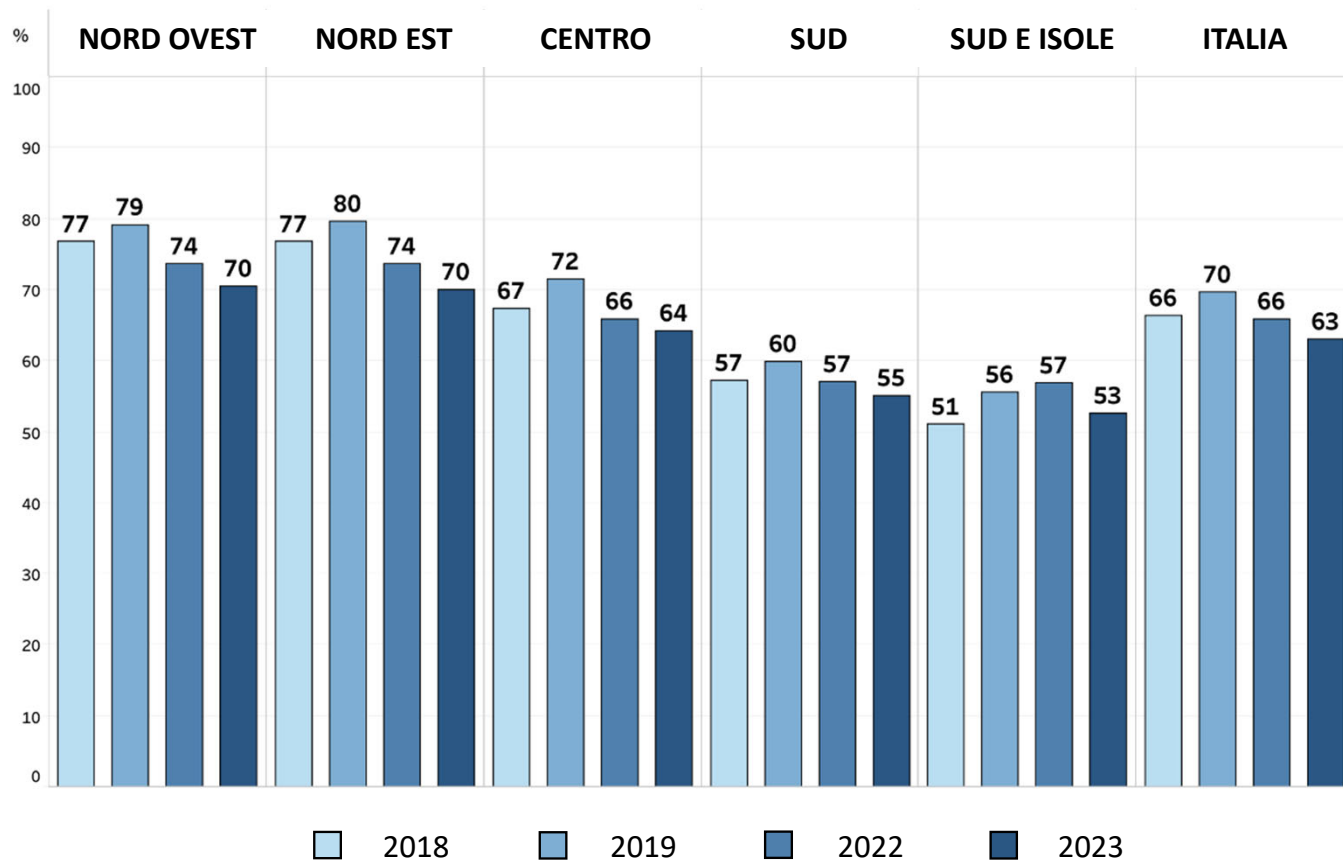
- ✓ Svolte al computer (CBT)
- ✓ Risultati ancorati (confrontabili dal 2018 per la classe II, dal 2019 per l'ultimo anno)
- ✓ Lo **svolgimento** delle prove (non il loro esito) dell'ultimo anno è requisito di ammissione all'esame di Stato conclusivo del secondo ciclo d'istruzione
- ✓ Classi interessate:
 - **II secondaria di II gr.:**
 - ITALIANO
 - MATEMATICA
 - **Ultimo anno secondaria di II gr.:**
 - ITALIANO
 - MATEMATICA
 - INGLESE (Lettura e Ascolto)



La scuola secondaria di secondo grado

Studenti che raggiungono il traguardo Prova di ITALIANO (GRADO 10)

INVALSI



QUANTI RAGGIUNGONO ALMENO L3

63% 2023

66% 2022

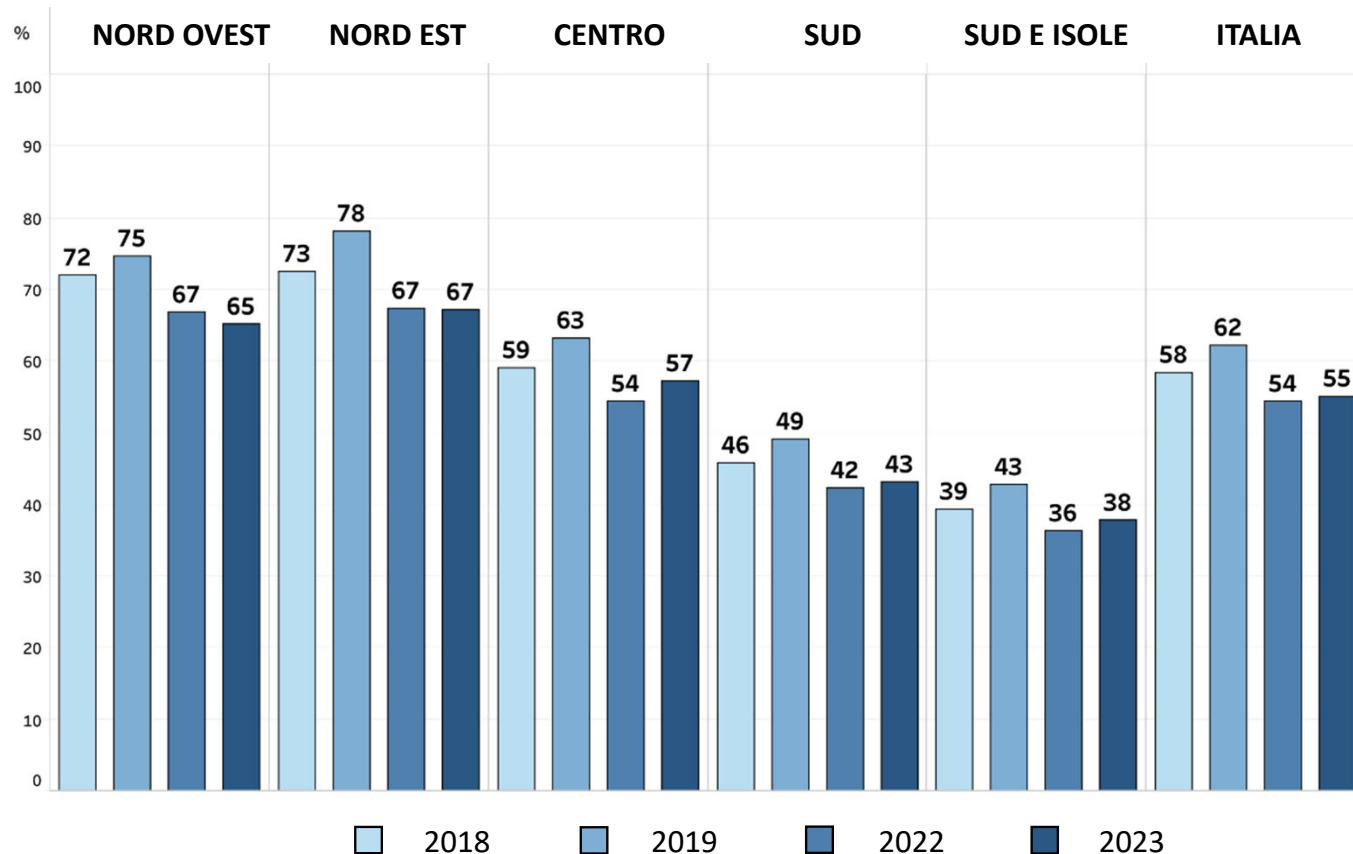
70% 2019

66% 2018

In tutte le aree del Paese i risultati di ITALIANO del 2023 calano rispetto al 2022

Studenti che raggiungono il traguardo Prova di MATEMATICA (GRADO 10)

INVALSI



**QUANTI RAGGIUNGONO
ALMENO L3**

55% 2023

54% 2022

62% 2019

58% 2018

I risultati di MATEMATICA del 2023 crescono leggermente rispetto al 2022, limitatamente alle tre aree CENTRO, SUD e SUD E ISOLE

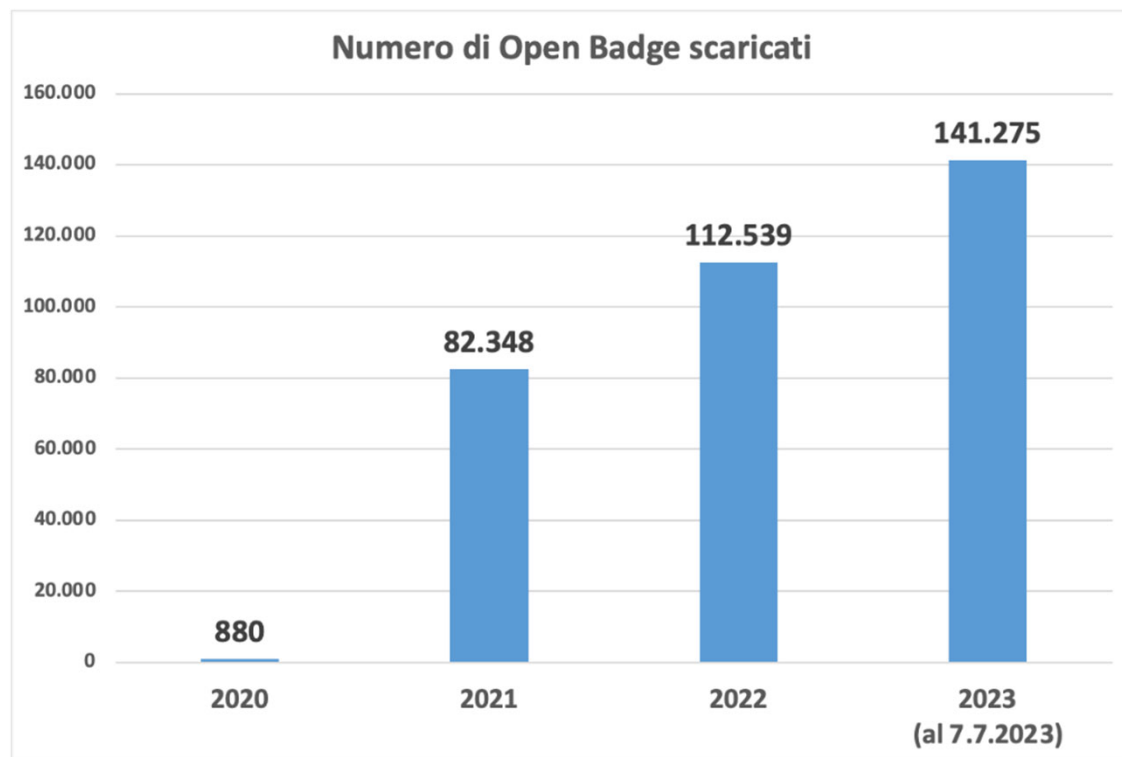


**LE PROVE INVALSI 2023 DELL'ULTIMO ANNO
DELLA SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO**

INVALSI

Gli open badge

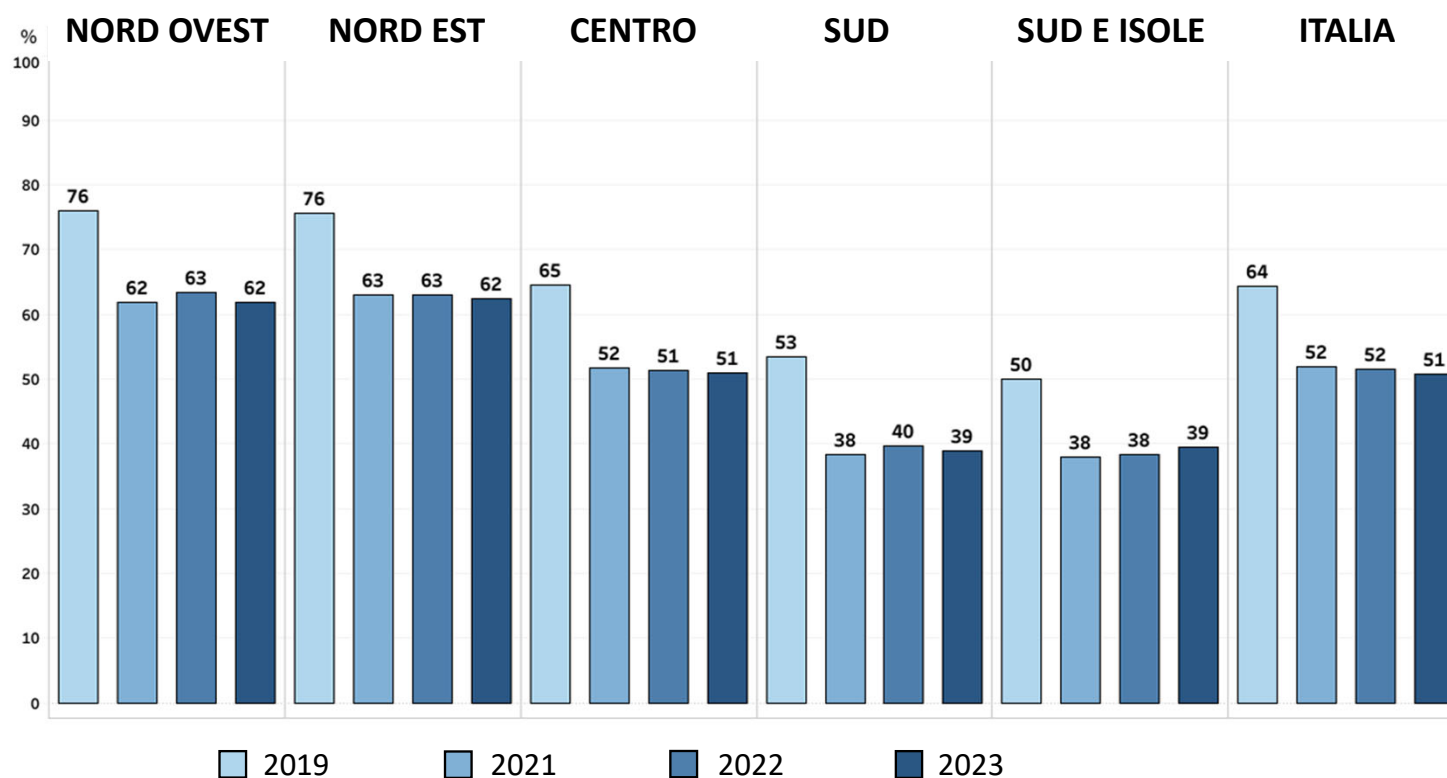
INVALSI



A partire dal 2020 INVALSI ha introdotto un sistema di *open badge* con il quale gli studenti maggiorenni dell'ultimo anno della scuola secondaria di secondo grado possono ricevere il proprio risultato personale nelle prove INVALSI. Nel corso del tempo il sistema ha riscosso un grande favore da parte degli studenti e interesse da parte di alcuni atenei italiani e stranieri. Il sistema degli *open badge* ha notevoli potenzialità a fini orientativi e in generale per il prosieguo di carriera delle studentesse e degli studenti

Studenti che raggiungono il traguardo Prova di ITALIANO (GRADO 13)

INVALSI



Risultati sostanzialmente stabili rispetto al 2022, ancora lontani da quello del 2019

**QUANTI RAGGIUNGONO
ALMENO L3**

51% 2023

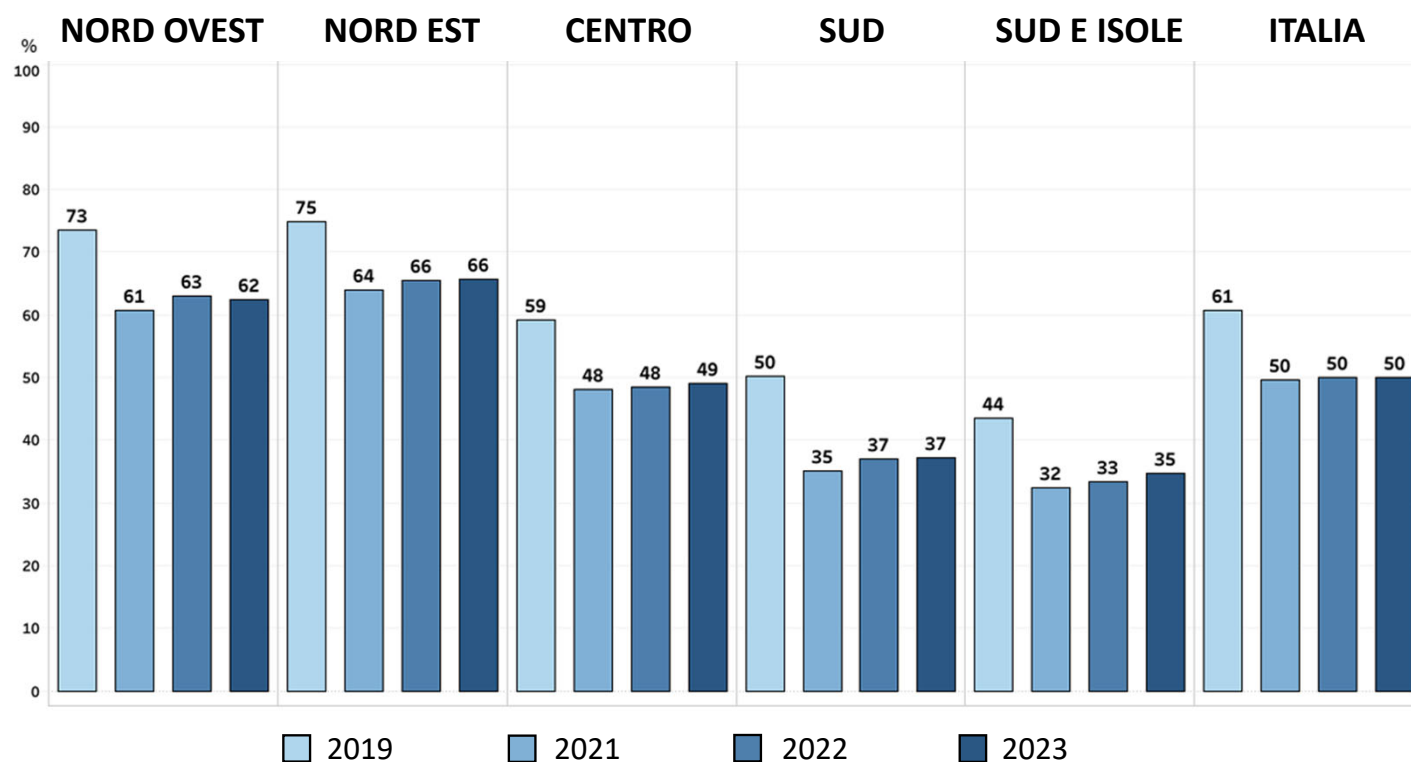
52% 2022

52% 2021

64% 2019

Studenti che raggiungono il traguardo Prova di MATEMATICA (GRADO 13)

INVALSI



Risultati sostanzialmente stabili rispetto al 2022, ancora lontani da quello del 2019

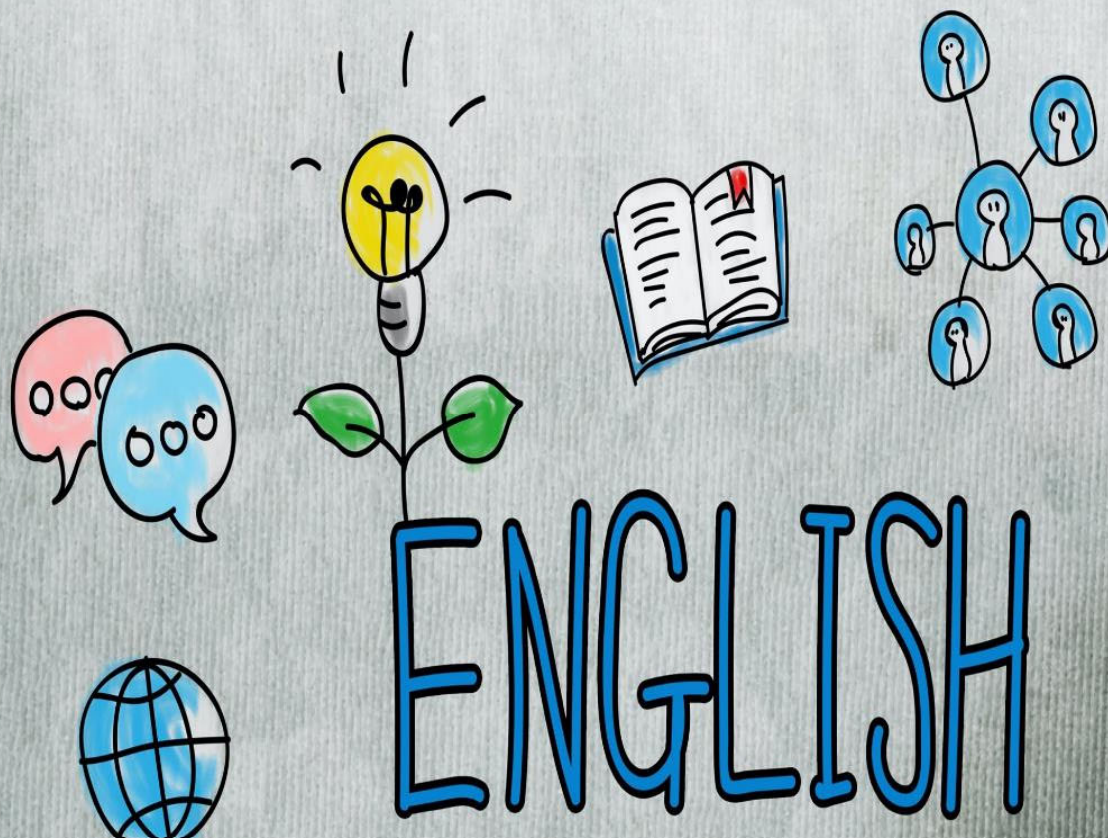
**QUANTI RAGGIUNGONO
ALMENO L3**

50% 2023

50% 2022

50% 2021

61% 2019



A partire dall'a.s. 2022-23 sono stati ridefiniti i traguardi attesi in uscita dagli indirizzi professionali dell'ultimo anno della scuola secondaria di secondo grado. Sono pertanto da considerarsi in linea con i traguardi attesi coloro che raggiungono il livello:

- B2 del QCER negli istituti tecnici e nei licei
- B1+ del QCER negli istituti professionali

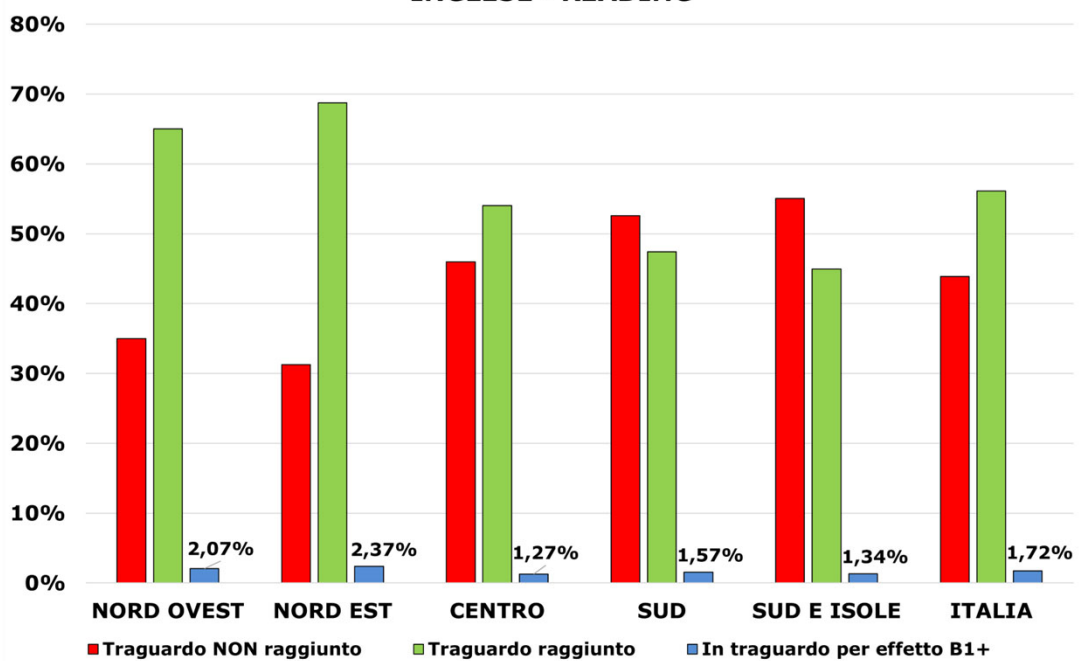
La nuova definizione dei traguardi di apprendimento delle lingue straniere al termine della scuola secondaria di secondo grado



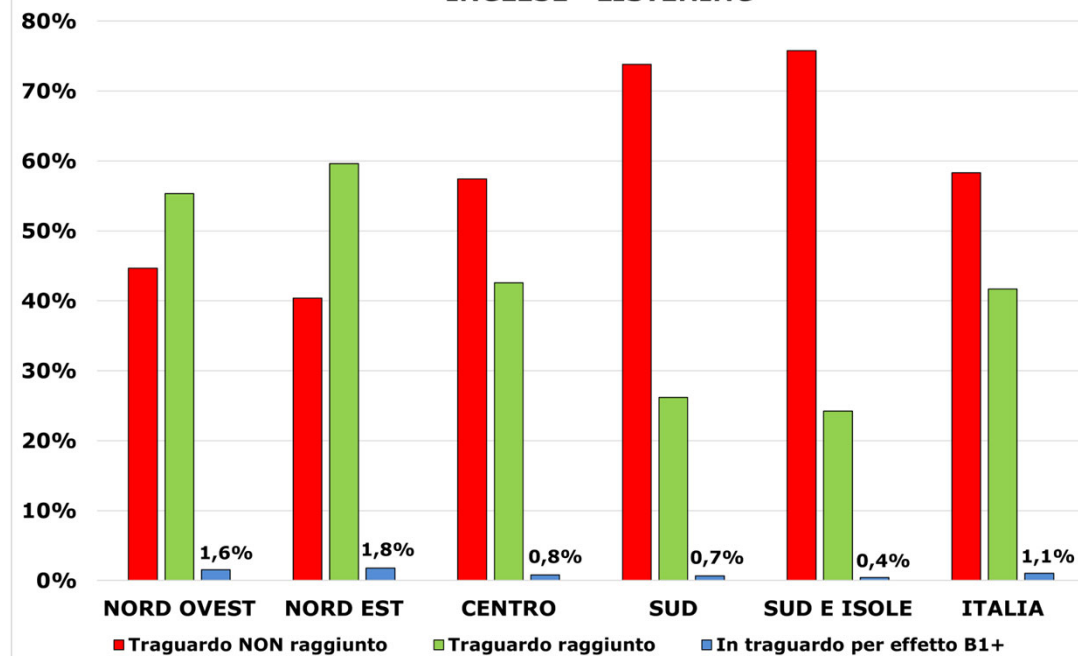
Il raggiungimento dei traguardi in Inglese (Reading e Listening)

INVALSI

INGLESE - READING



INGLESE - LISTENING

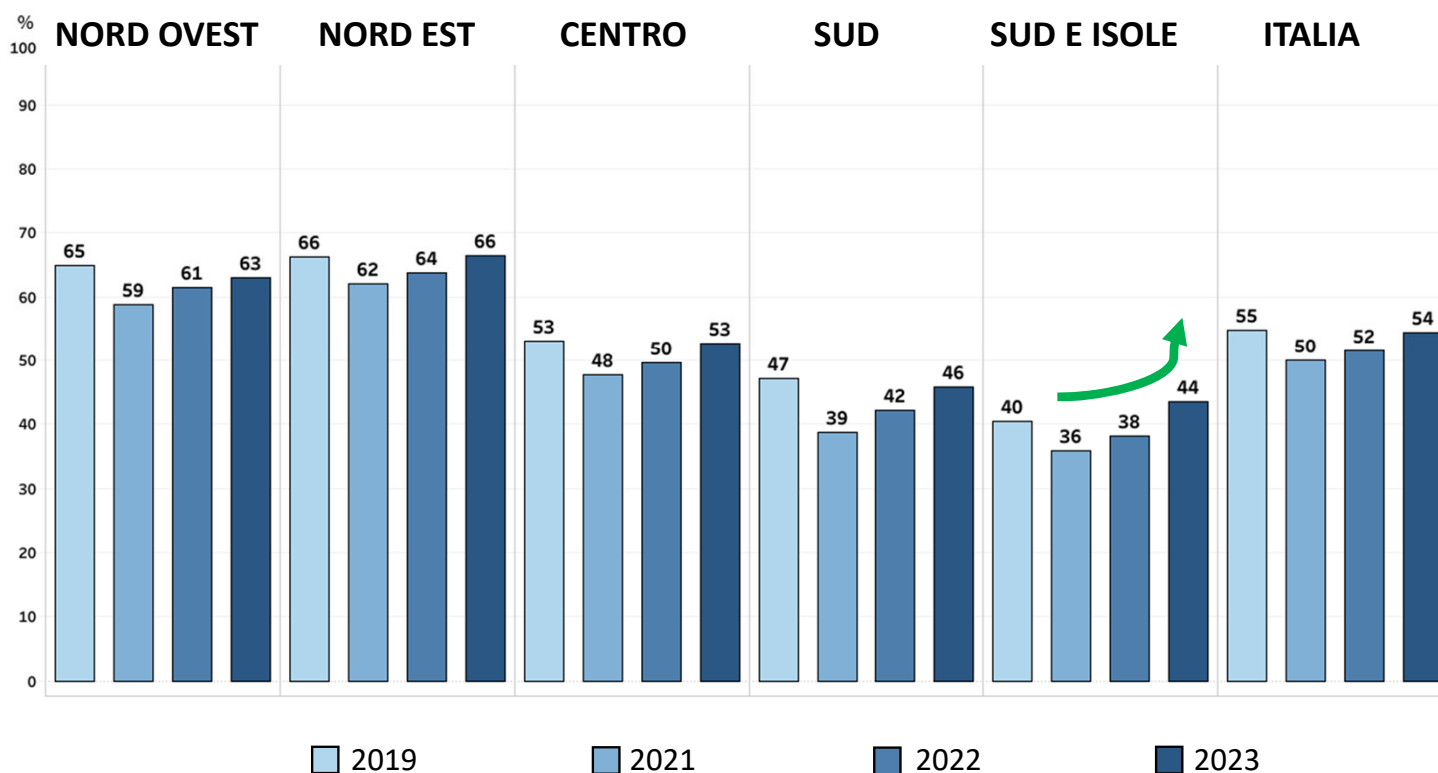


La differenza degli esiti nei territori è molto ampia. Solo nelle due aree settentrionali coloro che sono in linea con i traguardi in entrambi gli ambiti sono in percentuale maggiore rispetto a coloro che non li raggiungono.

Studenti che raggiungono il traguardo Prova di *INGLESE - READING* (GRADO 13)

INVALSI

QUANTI RAGGIUNGONO
LIVELLO B2



54% 2023

52% 2022

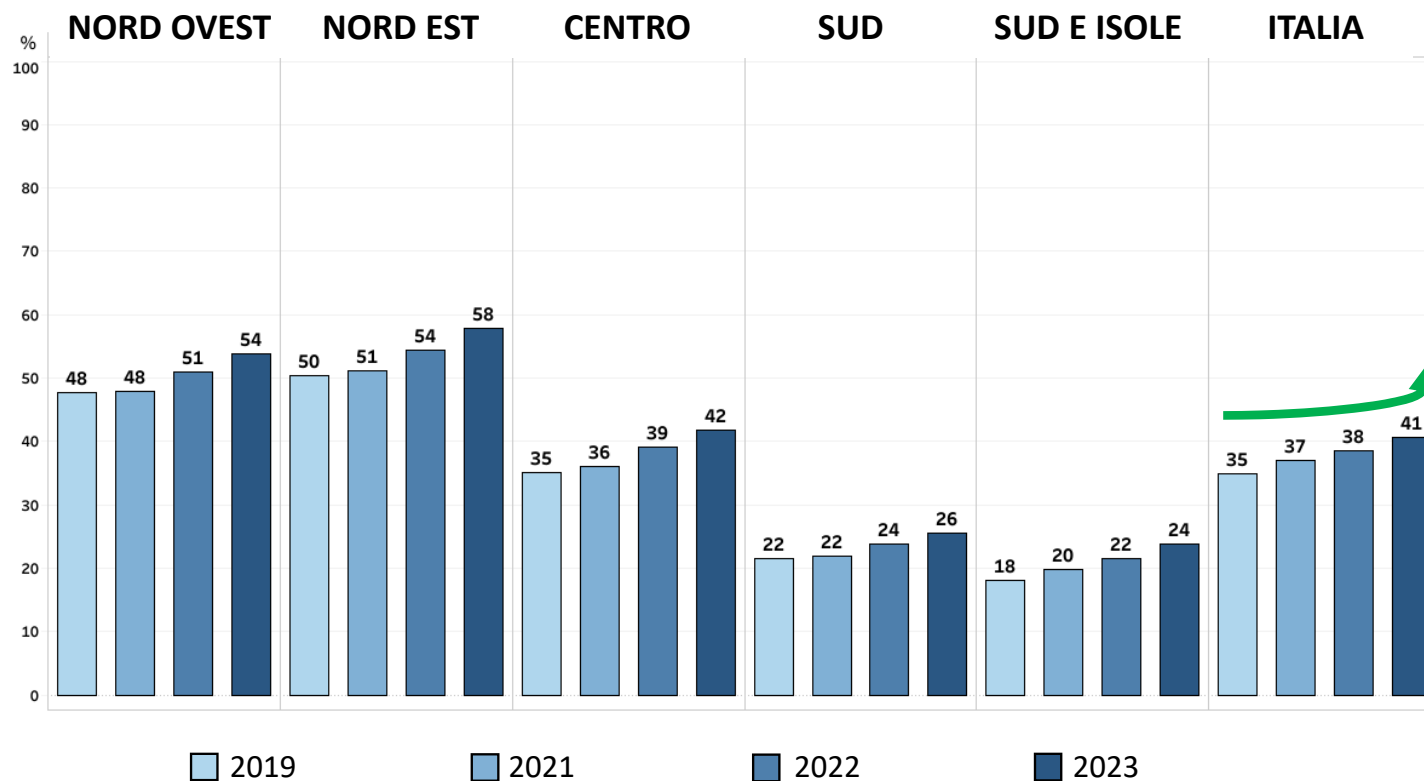
50% 2021

55% 2019

Per il terzo anno consecutivo migliorano i risultati di *reading*, raggiungendo quasi i livelli pre-pandemia. Nell'area SUD E ISOLE la percentuale di allievi che raggiunge il B2 nel 2023 è maggiore (+4 punti) rispetto al 2019

Studenti che raggiungono il traguardo Prova di *INGLESE-LISTENING* (GRADO 13)

INVALSI



QUANTI RAGGIUNGONO
LIVELLO B2

41% 2023

38% 2022

37% 2021

35% 2019

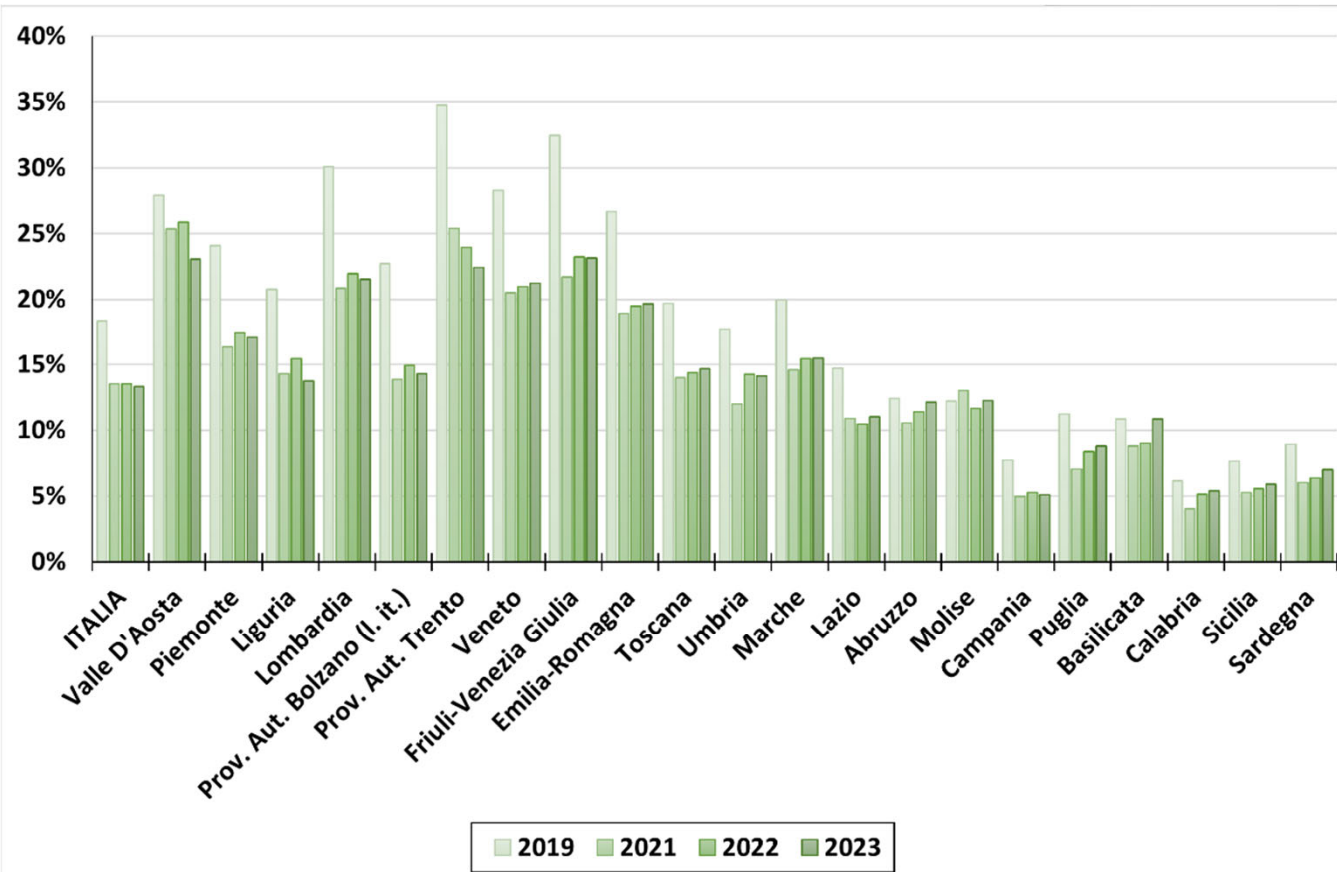
Continua la crescita della percentuale di allievi che raggiunge il B2 nella prova di *listening*. Solo nelle due aree del NORD la percentuale di allievi che raggiunge il B2 supera il 50%.



**GLI ALLIEVI ACCADEMICAMENTE
ECCELLENTI AL TERMINE DELLA
SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO**

Gli allievi *accademicamente eccellenti*

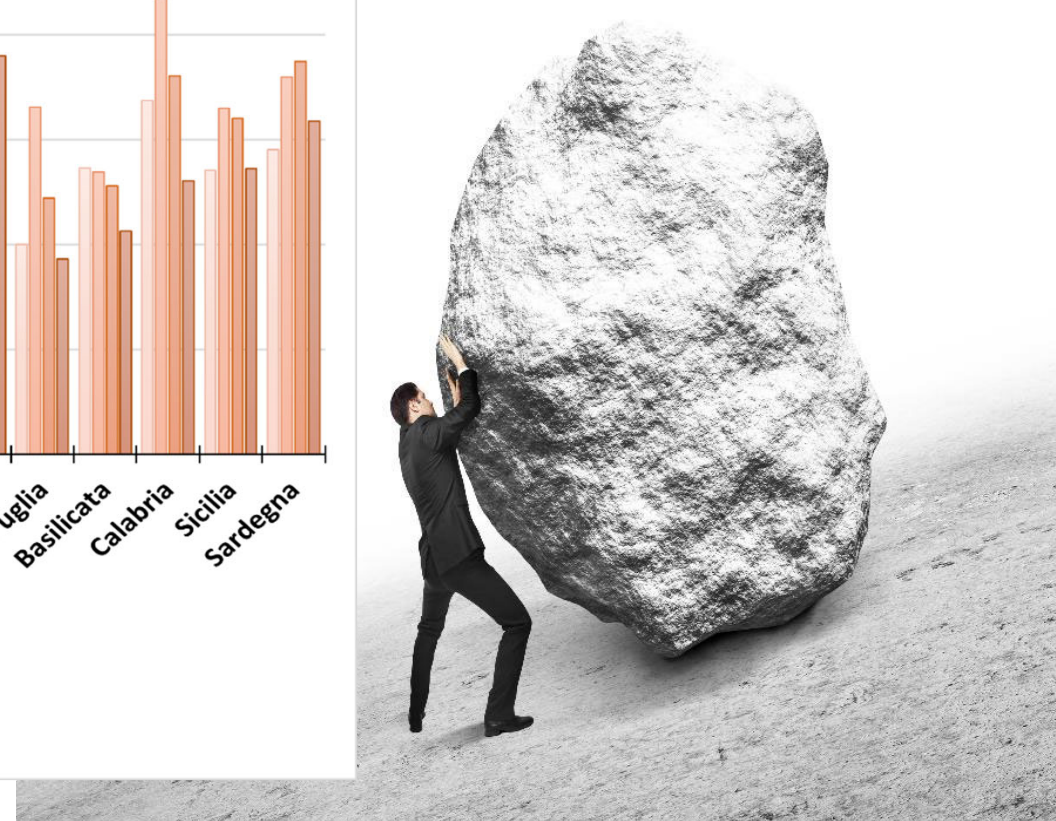
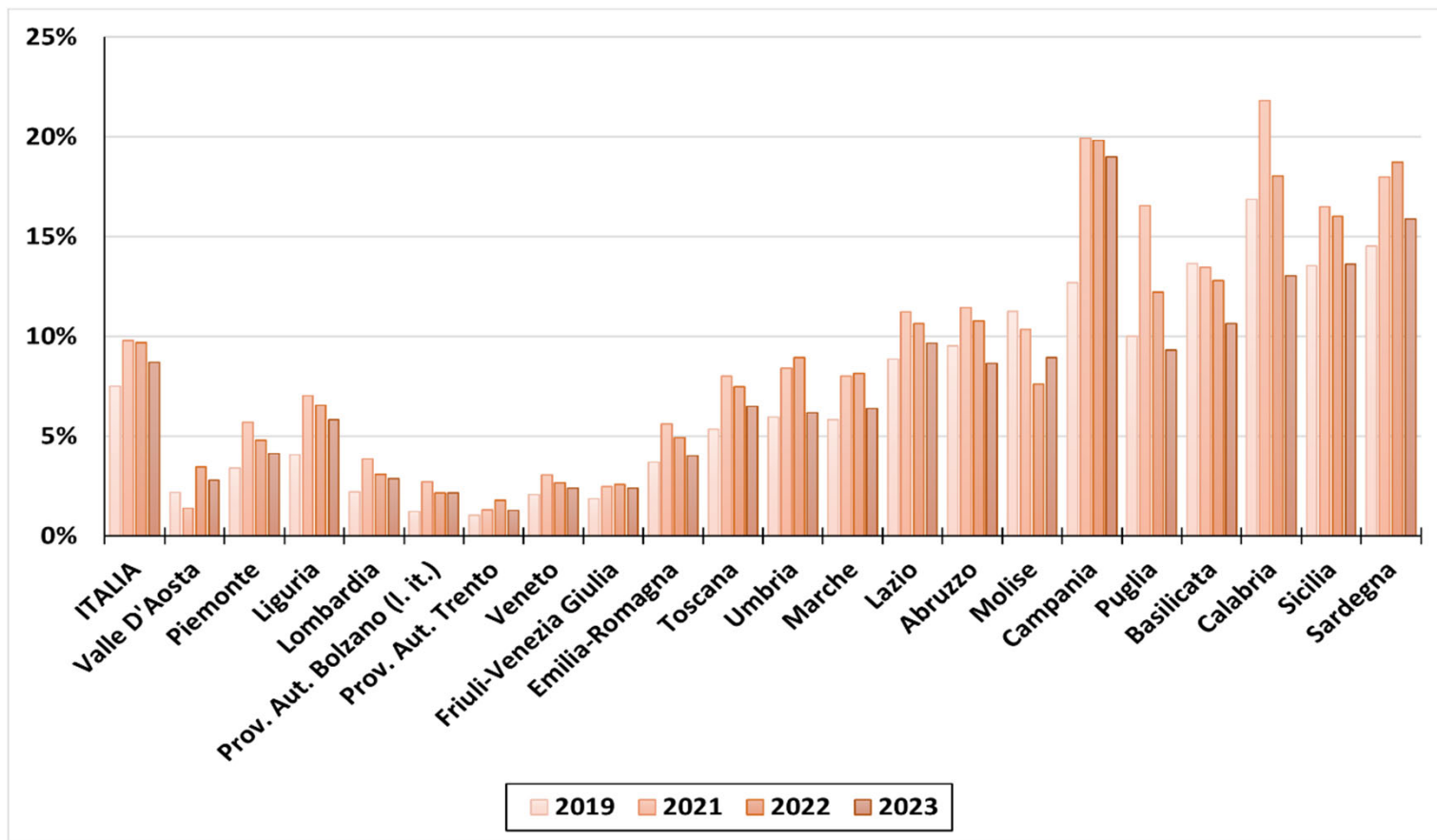
**Studenti *accademicamente eccellenti* nelle regioni
GRADO 13 - Prove INVALSI da 2019 a 2023**





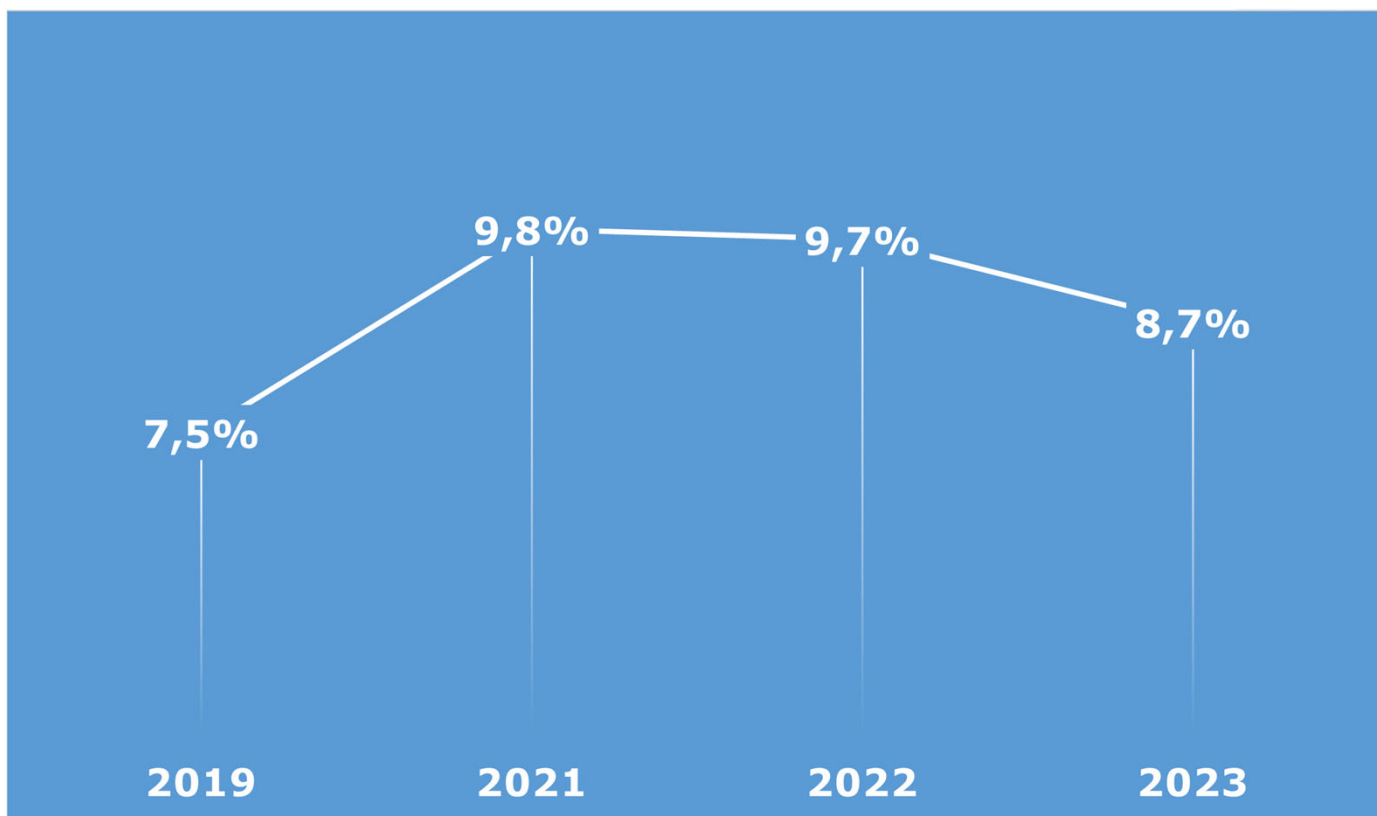
**GLI ALLIEVI PIÙ *FRAGILI* AL
TERMINE DELLA SCUOLA
SECONDARIA DI II GRADO**

Studenti in condizione di dispersione *implicita* nelle regioni GRADO 13 - Prove INVALSI da 2019 a 2023

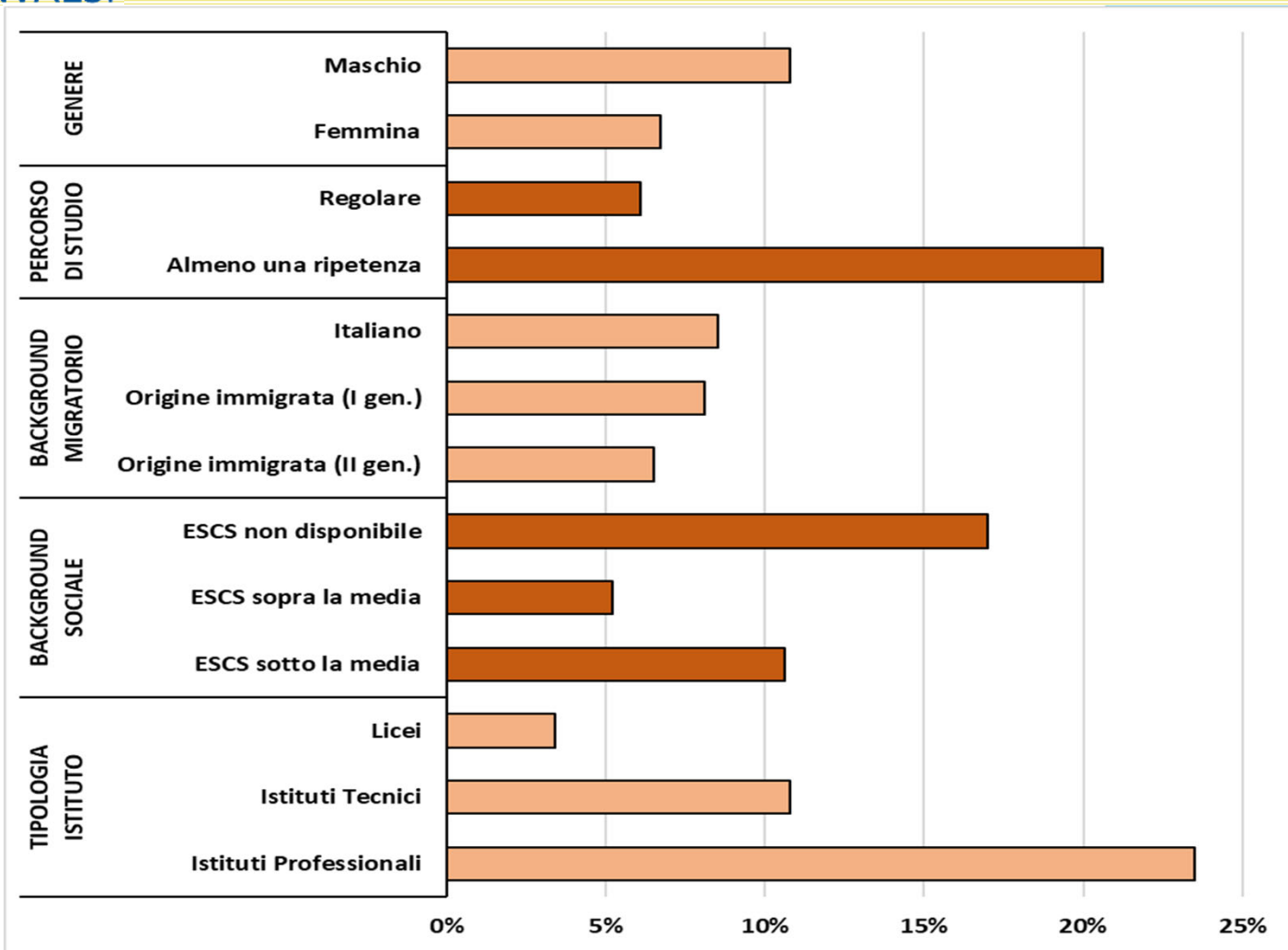


La dispersione scolastica implicita tende a ridursi nel tempo

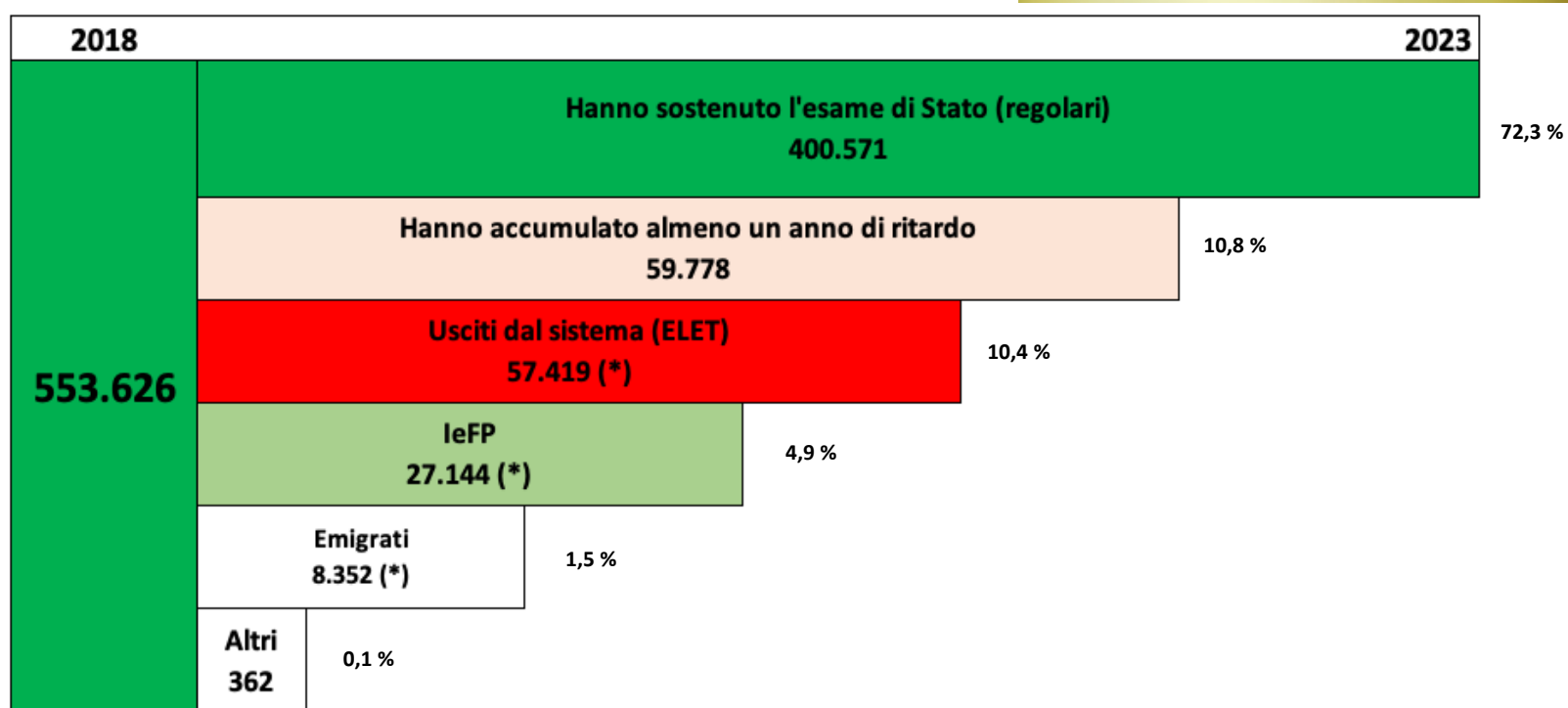
**Studenti in condizione di dispersione scolastica implicita
GRADO 13 - Prove INVALSI dal 2019 al 2023**



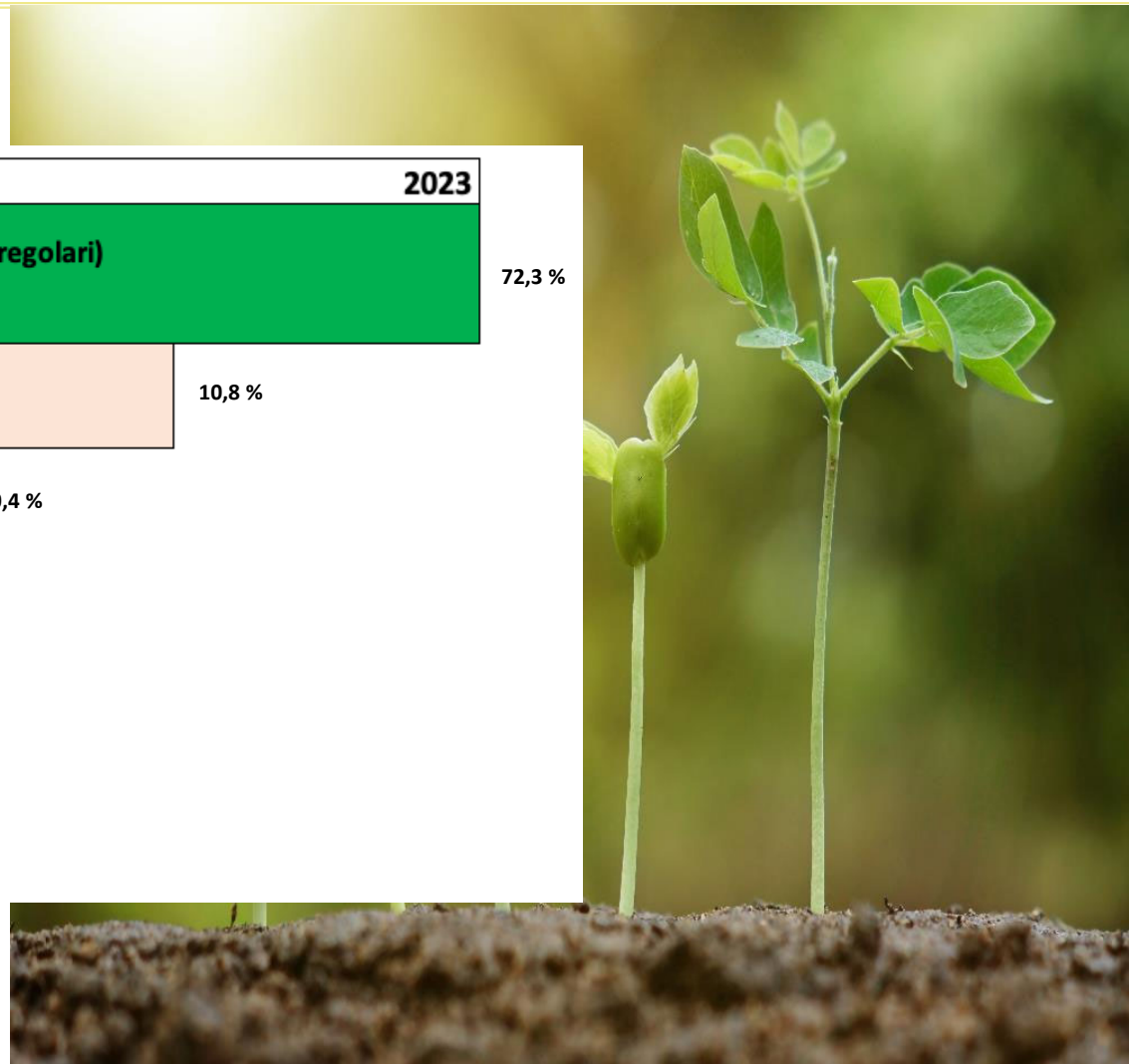
Non tutti uguali rispetto alla dispersione *implicita*



Studenti in condizione di dispersione *implicita* per genere, percorso di studio, *background* migratorio, *background* sociale e tipologia di istituto
GRADO 13 - Prove INVALSI 2023

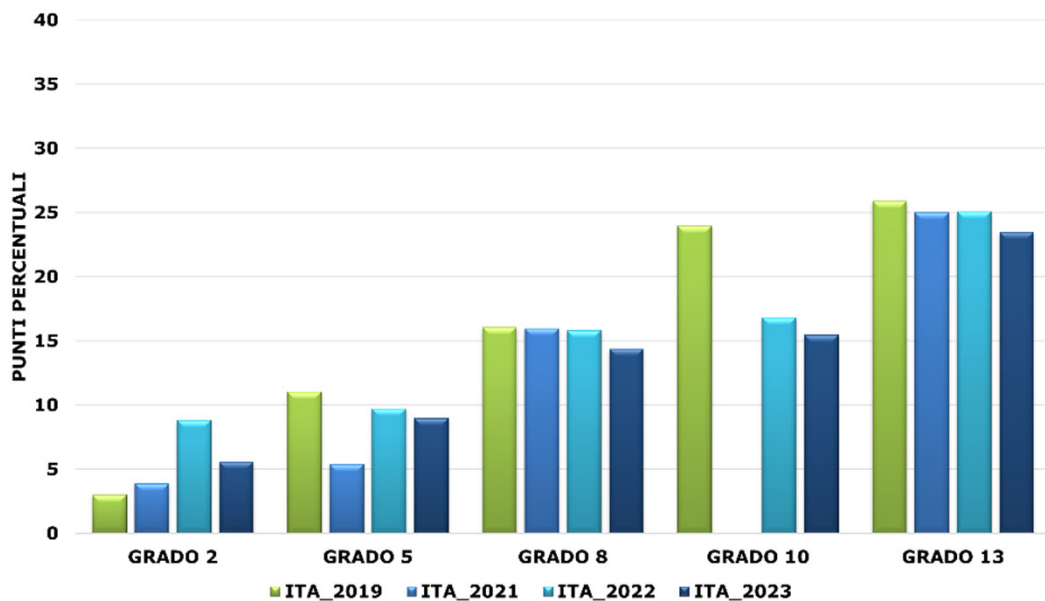


(*) Dati stimati sulla base delle fonti INVALSI, MIM e ISTAT

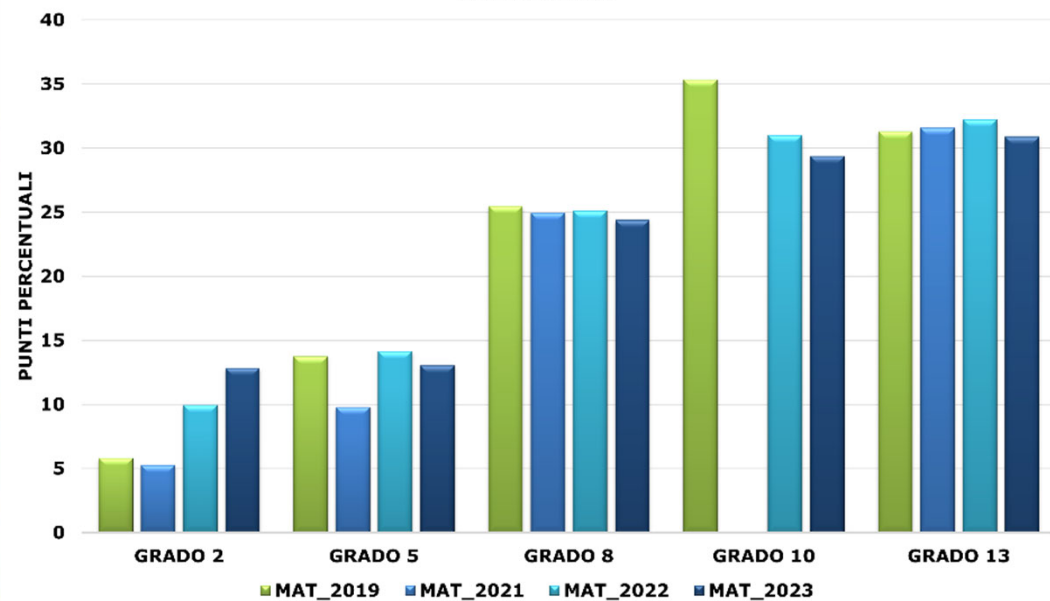


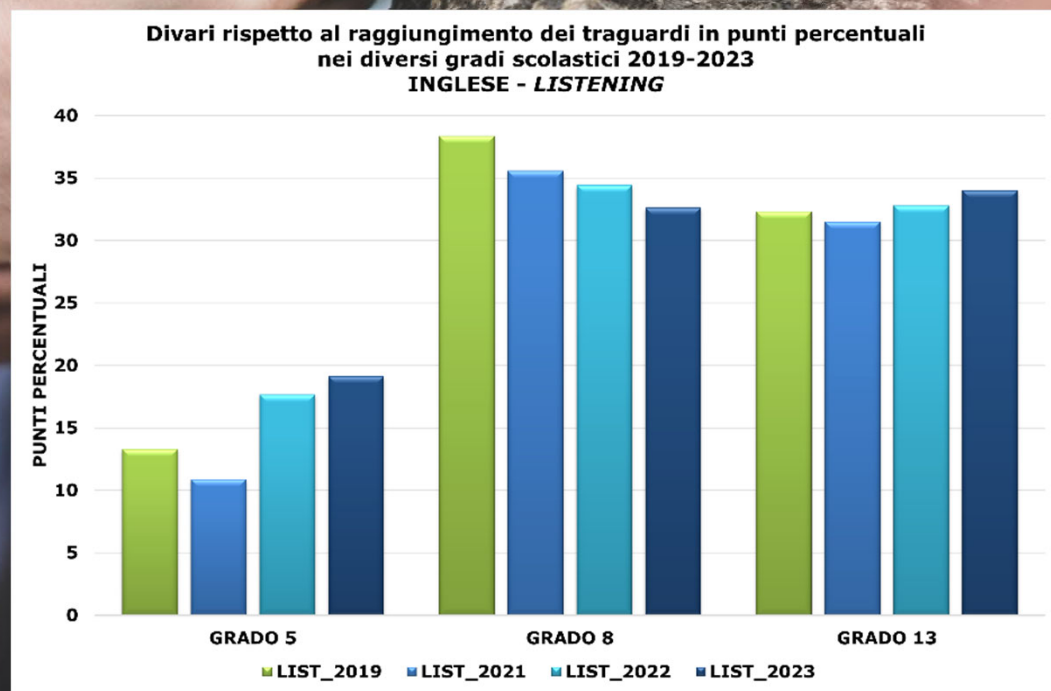
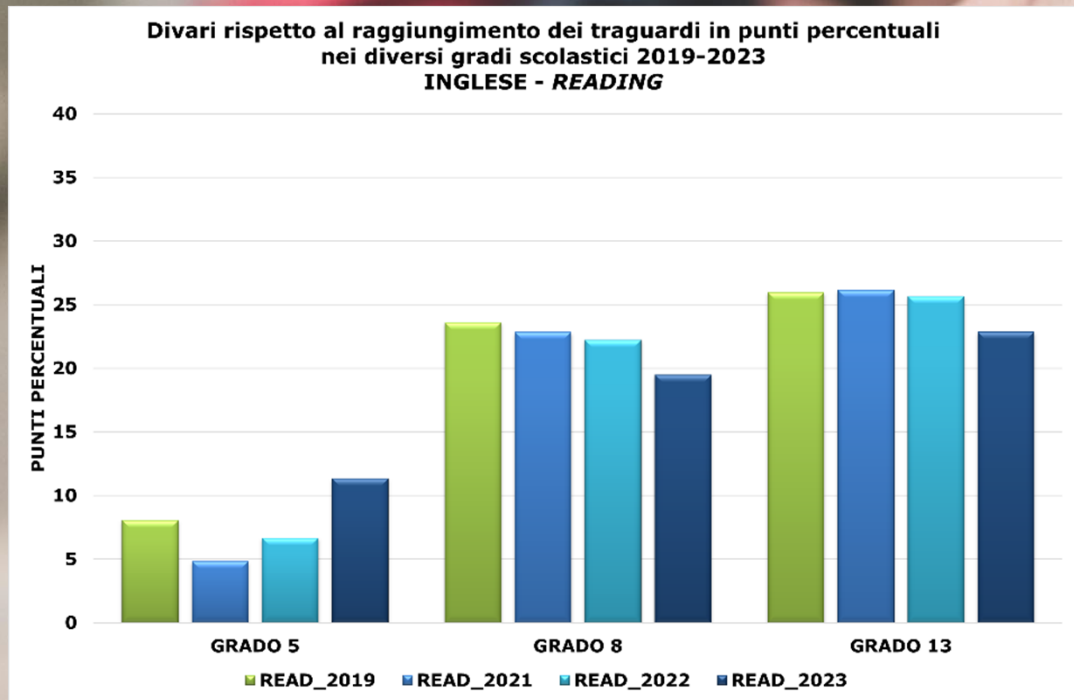
I divari nel tempo (ITALIANO e MATEMATICA)

Divari rispetto al raggiungimento dei traguardi in punti percentuali nei diversi gradi scolastici 2019-2023
ITALIANO



Divari rispetto al raggiungimento dei traguardi in punti percentuali nei diversi gradi scolastici 2019-2023
MATEMATICA







Grazie per l'attenzione

Foto di Depositphotos