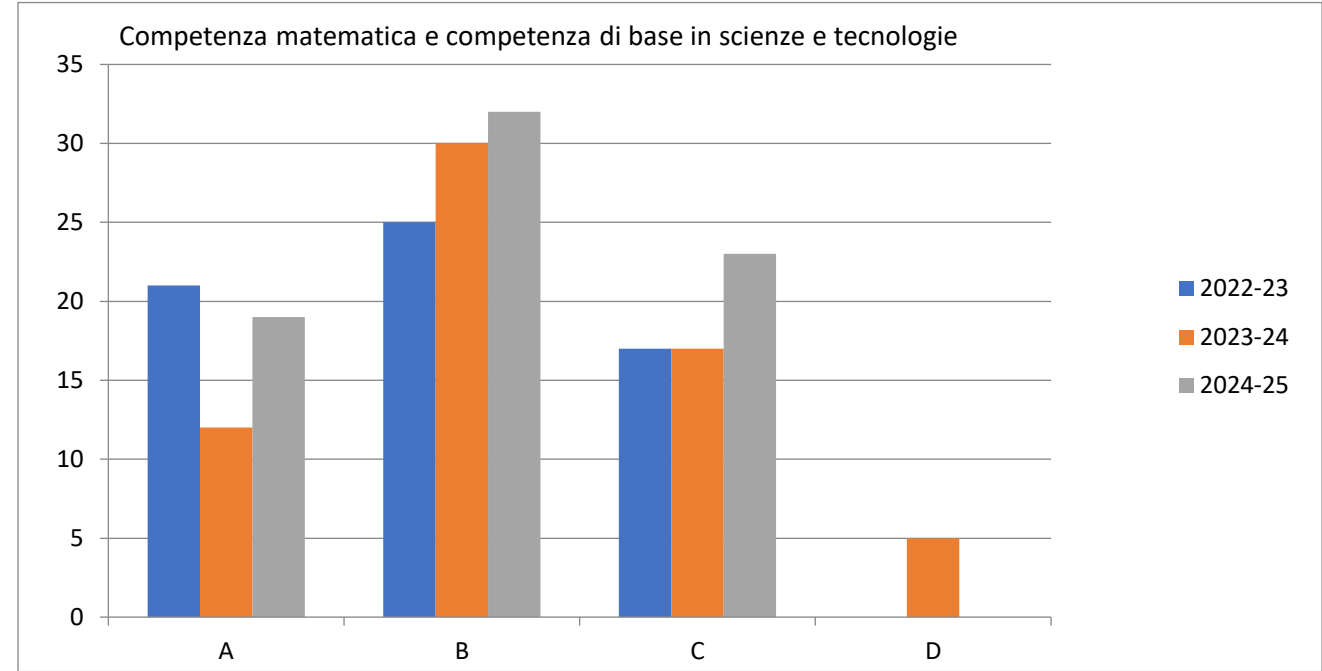
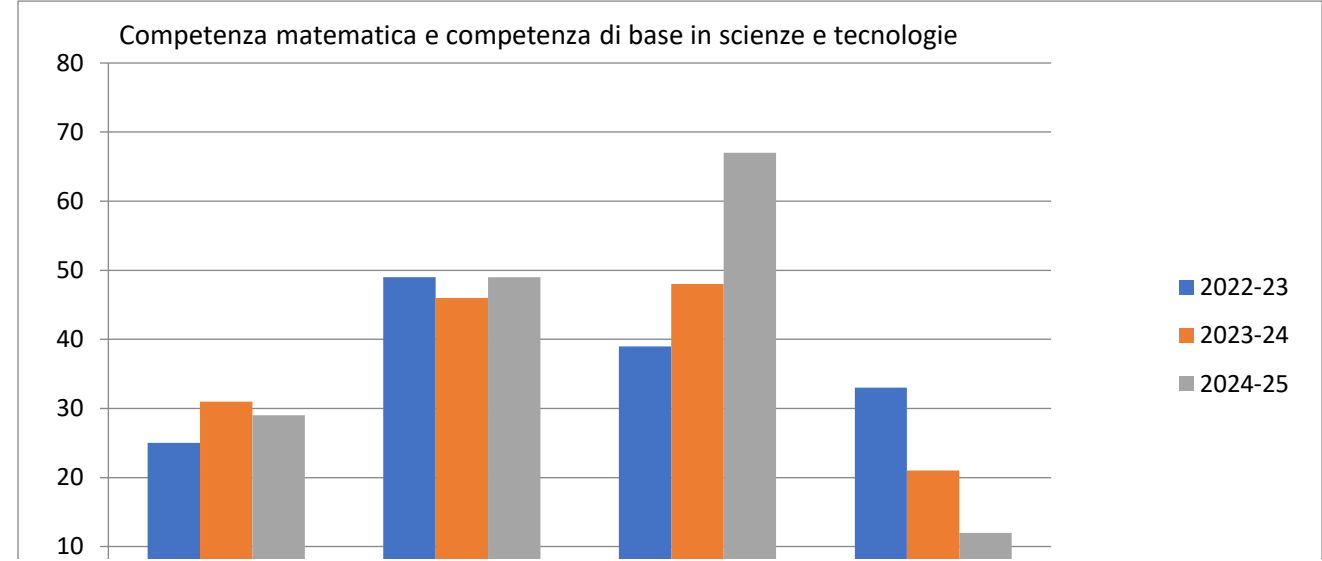


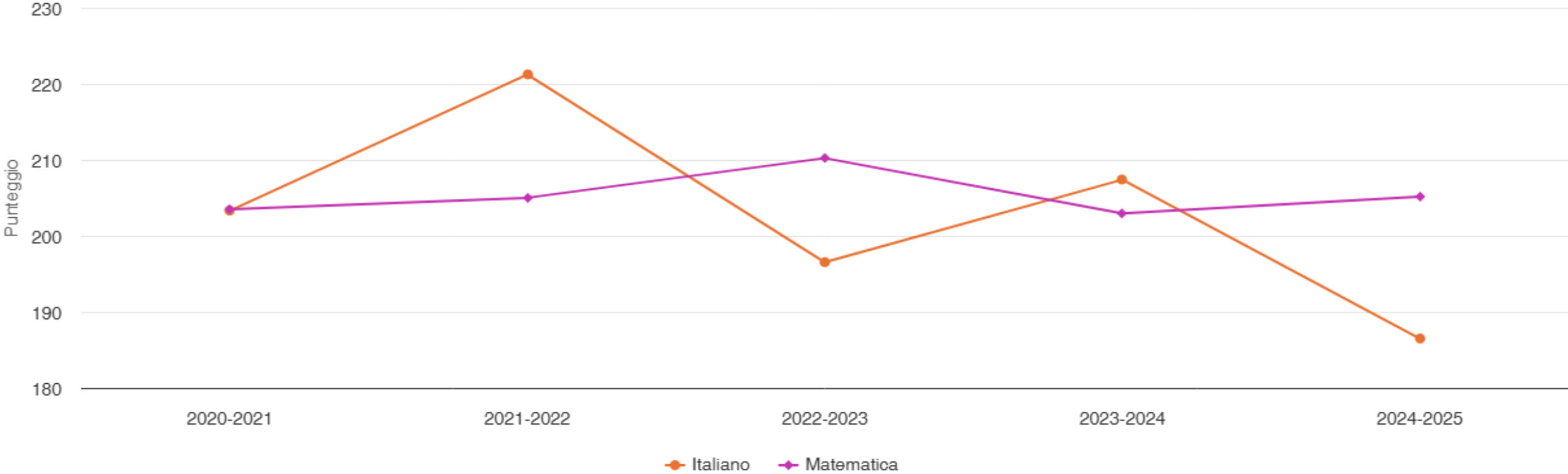
competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie - SCUOLA PRIMARIA	A	B	C	D
2022-23	21	25	17	
2023-24	12	30	17	5
2024-25	19	32	23	



competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie - SECONDARIA	A	B	C	D
2022-23	25	49	39	33
2023-24	31	46	48	21
2024-25	29	49	67	12

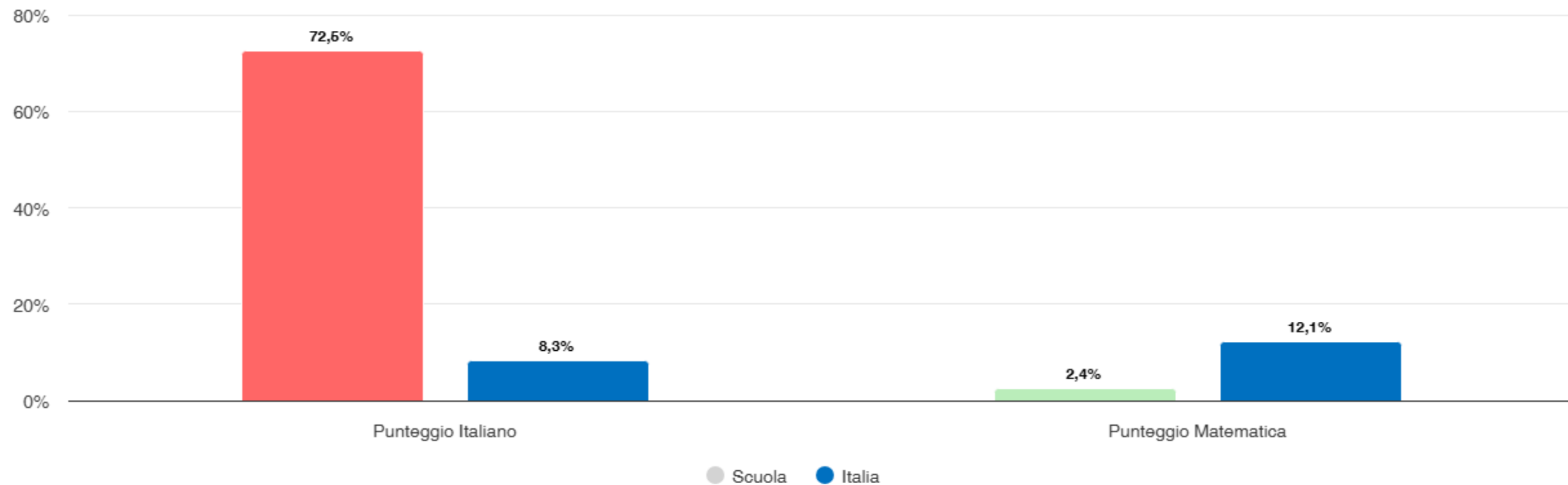




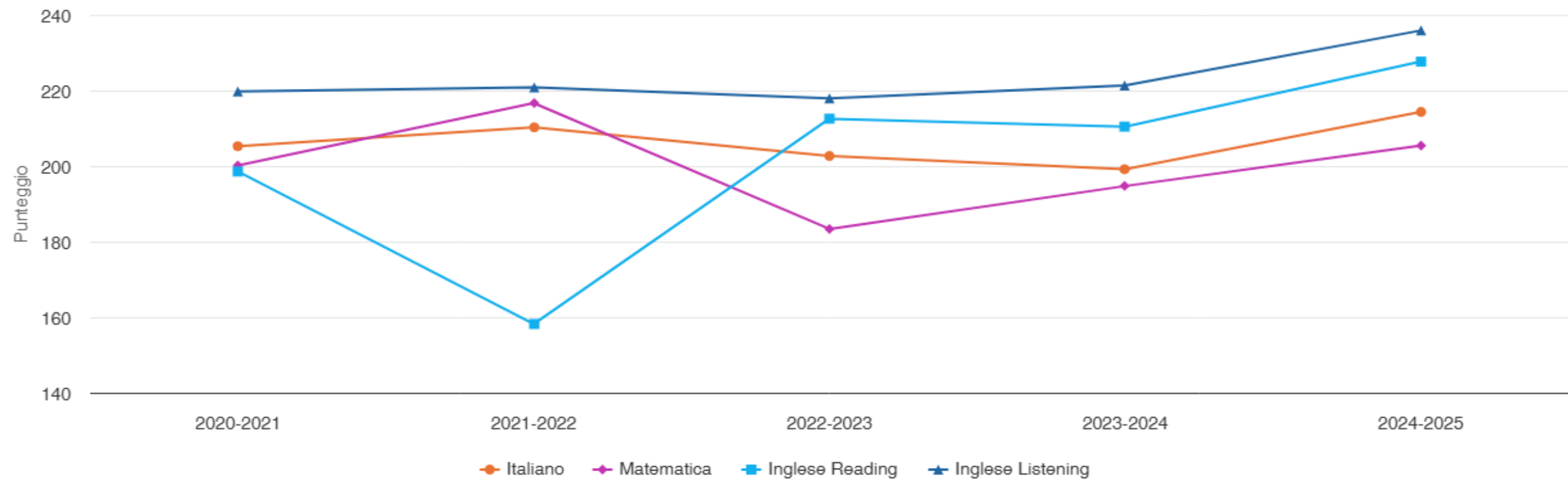


[GRAASIM0002]

Variabilità tra le classi

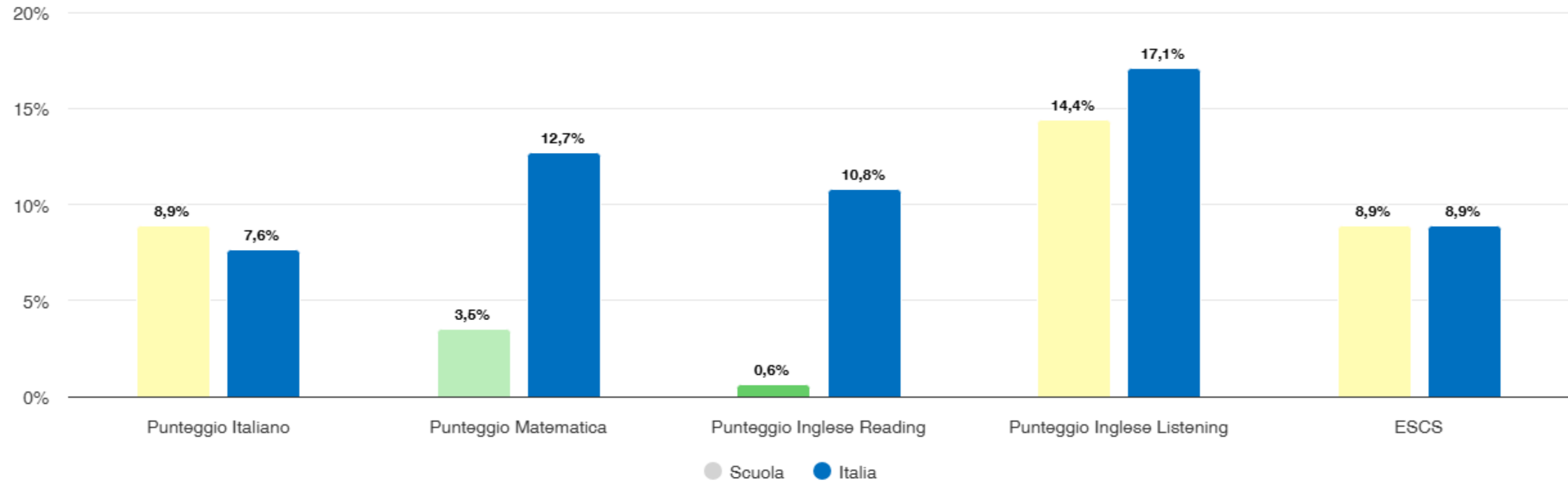


[GRIVXIM0002]

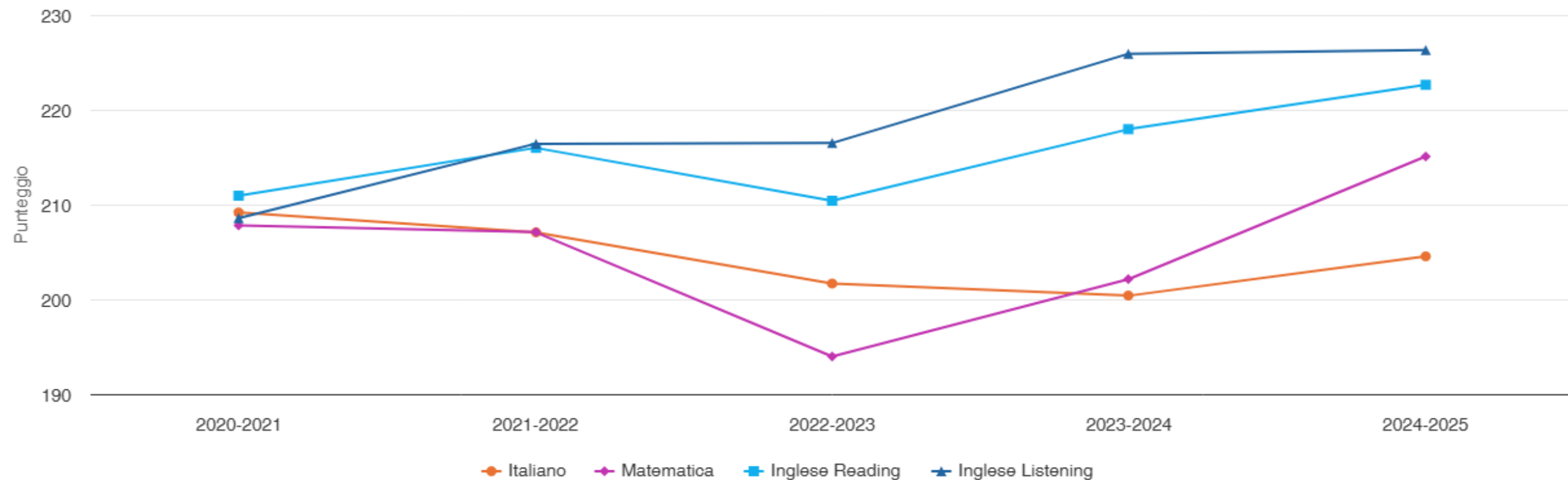


[GRAASIMRLO5]

Variabilità tra le classi

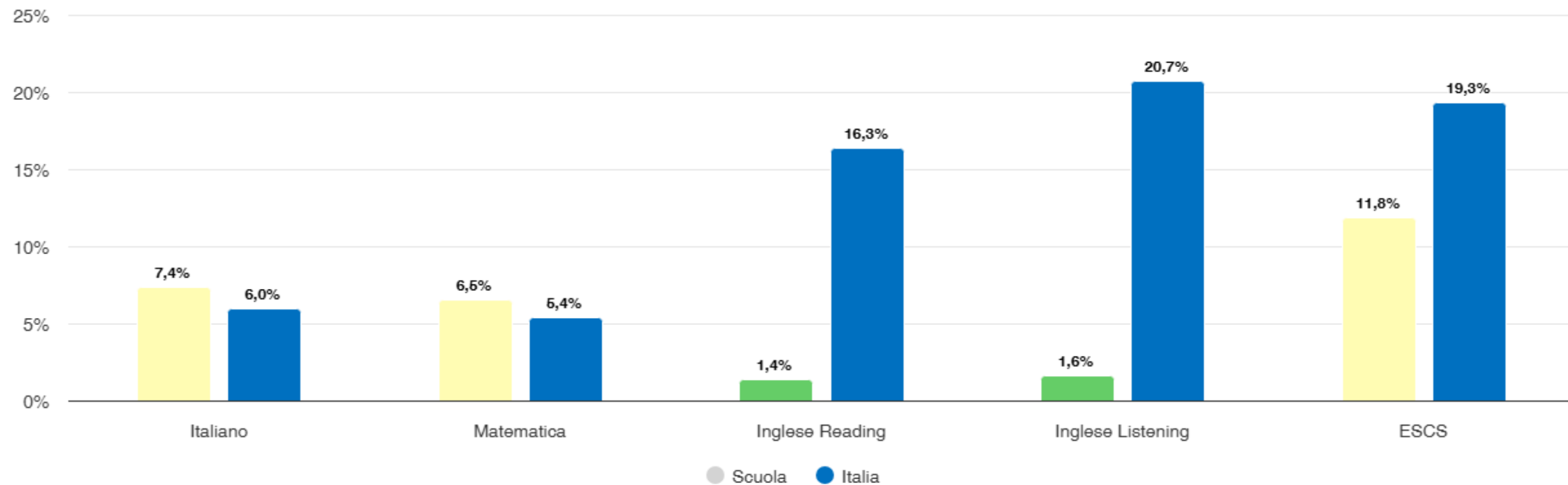


[GRVXIMRL05]



[GRAASIMRLO8]

Variabilità tra le classi



[GRIVXIMRLO8]

Rendicontazione Sociale Kangourou e Fibonacci (2023_2024_2025)

Gioco concorso Kangourou della Matematica: gare individuali e a squadre

Kangourou della Matematica_Gare individuali

“Kangourou Italia rappresenta l’Associazione Internazionale Kangourou sans frontières, che ha lo scopo di promuovere la diffusione della cultura matematica di base. Nel rispetto del protocollo internazionale, l’Associazione Culturale Kangourou Italia, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell’Università degli Studi di Milano, organizza annualmente in Italia dal 1999 il gioco-concorso nazionale Kangourou della Matematica riservato a studenti di Istituti scolastici non universitari che frequentino una classe non inferiore alla seconda elementare.” (<http://kangourou.it/courses/matematica-individuale>)

La scuola ha proposto la partecipazione alla gara individuale Kangourou della matematica per tutti e tre gli anni oggetto della rendicontazione.

La tabella riporta i numeri degli alunni partecipanti alla selezione iniziale e quelli ammessi alle fasi successive (semifinali e finali) per i punteggi ottenuti.

Anno	Categoria	Fase di gara	Luogo di svolgimento	Nr alunni	Risultati Classifica
2023	Benjamin 1^ e 2^ media	Individuale	Scuola secondaria Kennedy	72	<ul style="list-style-type: none"> ● 27 029 partecipanti in Italia ● 12 alunni tra i primi 1 000 classificati ● 33 alunni tra i primi 9 000 classificati (primo terzo della classifica) ● Miglior classificato: 2^posto ● Ultimo classificato: 25 652^posto
		Semifinale	Università degli Studi-Milano	8 ammessi	<ul style="list-style-type: none"> ● Miglior classificato: 137^posto ● Ultimo classificato: 837^posto
		Finale	Cervia	Nessun ammesso	
	Cadet 3^ media	Individuale	Scuola secondaria Kennedy	16	9 366 partecipanti in Italia <ul style="list-style-type: none"> ● 1 alunno tra i primi 1 000 classificati ● 5 alunni tra i primi 3 000 classificati (primo terzo della classifica) ● Miglior classificato: 601^posto ● Ultimo classificato: 7 247^posto
		Semifinale	Università degli Studi-Milano	Nessun ammesso	

		Finale	Cervia	Nessun ammesso	
2024	Benjamin 1^ e 2^ media	Individuale	Scuola secondaria Kennedy	60	<ul style="list-style-type: none"> ● 27 192 partecipanti in Italia ● 6 alunni tra i primi 1 000 classificati ● 24 alunni tra i primi 9 000 classificati (primo terzo della classifica) ● Miglior classificato: 2^posto ● Ultimo classificato: 24 084^posto
		Semifinale	Università degli Studi-Milano	6 ammessi	<ul style="list-style-type: none"> ● Miglior classificato: 2^posto ● Ultimo classificato: 212^posto
		Finale	Cervia	1 ammesso	● 1^ classificato in Italia
	Cadet 3^ media	Individuale	Scuola secondaria Kennedy	27	9718 partecipanti in Italia <ul style="list-style-type: none"> ● 6 alunno tra i primi 1 000 classificati ● 10 alunni tra i primi 3 000 classificati (primo terzo della classifica) ● Miglior classificato: 202^posto ● Ultimo classificato: 8 073^posto
		Semifinale	Università degli Studi-Milano	4 ammessi	<ul style="list-style-type: none"> ● Miglior classificato: 57^posto ● Ultimo classificato: 308^posto
		Finale	Cervia	Nessun ammesso	
2025	Benjamin 1^ e 2^ media	Individuale	Scuola secondaria Kennedy	45	<ul style="list-style-type: none"> ● 25 386 partecipanti in Italia ● 2 alunni tra i primi 1 000 classificati ● 14 alunni tra i primi 9 000 classificati (primo terzo della classifica) ● Miglior classificato: 5^posto ● Ultimo classificato: 22 953^posto
		Semifinale	Università degli Studi-Milano	2 ammessi	7^ e 706^ classificato

		Finale	Cervia	1 ammesso	4 ^a classificato in Italia su 47
	Cadet 3 ^a media	Individuale	Scuola secondaria Kennedy	17	9 766 partecipanti in Italia <ul style="list-style-type: none"> ● 4 alunni tra i primi 1 000 classificati ● 8 alunni tra i primi 3 000 classificati (primo terzo della classifica) ● Miglior classificato: 1^o posto ● Ultimo classificato: 8 348^o posto
		Semifinale	Università degli Studi-Milano	3 ammessi	18 ^a - 102 ^a - 293 ^a classificato
		Finale	Cervia	1 ammesso	11 ^a classificato in Italia su 26
	Ecolier 4 ^a e 5 ^a primaria	Individuale	Scuola secondaria Kennedy	34	<ul style="list-style-type: none"> ● 12 646 partecipanti in Italia ● 6 alunni tra i primi 1 000 classificati ● 19 alunni tra i primi 4 000 classificati (primo terzo della classifica) ● Miglior classificato: 71^o posto ● Ultimo classificato: 10 009^o posto
		Semifinale	Università degli Studi-Milano	2 ammessi	18 ^a e 37 ^a classificato
		Finale	Cervia	1 ammesso	22 ^a classificato in Italia su 30

Esempio attestato fase eliminatoria individuale

 <p>Abdullah Khaled & Tobia Ravà - 1305 "Nella tempesta"</p> <p>Kangourou della Matematica 2025</p> 	<p>Attestato di partecipazione</p> <p>Rilasciato all'alunno / a _____ della Scuola _____ per la Categoria _____ CADET</p> <div data-bbox="675 1104 911 1249"><p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO</p></div> <div data-bbox="710 1272 885 1317"><p>Paoletta Causii</p></div> <div data-bbox="1161 1093 1332 1243"></div> <div data-bbox="1193 1249 1300 1339"></div>
---	--

Esempio attestato semifinale individuale



Esempio attestato finale individuale



Kangourou della Matematica_Gare a squadre

Le gare a squadre sono competizioni matematiche a tempo a cui possono partecipare squadre di 7 ragazzi che si trovano a dover collaborare per provare a risolvere 15 problemi in 90 minuti.

La scuola negli ultimi 3 anni è riuscita a qualificarsi per le finali nazionali a squadre che si svolgono ogni mese di maggio a Cervia, con una o più squadre.

La qualificazione alla finale nazionale a squadre può avvenire in diversi modi:

- ammissioni in base all'esito di gare locali;
- ammissioni in base all'esito della gara individuale
- ammissioni in base all'esito della gara online a squadre

Anno	Ammissione alla finale nazionale	Ammissione in base a...	Nome squadra	Risultato classifica
2023	Si, coppa Kangourou	esito della gara individuale	Kangabrù	55^ su 79 squadre
2024	Si, coppa Kangourou	esito di gare locali	Kangabrù	16^ su 83 squadre
2025	Si, coppa Ecolier	esito di gare locali	Camlogic Unica	20^ su 37 squadre
	Si, coppa Benjamin	esito di gare locali	Kangabrù	30^ su 69 squadre
	Si, coppa Cadet	esito della gara online a squadre	Matelhodetto	32^ su 72 squadre

Per le finali a squadre non abbiamo attestati, vengono premiate dal vivo le prime 5 squadre.

Giochi di Fibonacci

I giochi di Fibonacci sono una gara di algoritmica e coding per avvicinare i più piccoli al mondo dell'informatica

L' Istituto ha proposto la partecipazione a questi giochi di informatica a partire dal 2024.

Anno	Fase di Gara	Partecipanti/Ammessi	Risultati
2024	Prima fase (eliminatorie)	12 partecipanti	10 su 12 raggiungono la sufficienza (21/60) e sono ammessi alla seconda fase Punteggi ottenuti: 46 – 45 – 41 – 36 - 32 – 31 – 31 – 26 – 25 - 21 < 20 - < 20
	Seconda fase	10 ammessi	1 su 10 raggiunge un punteggio idoneo.
	Finale nazionale	1 ammesso	Medaglia di Bronzo
2025	Prima fase (eliminatorie)	24 partecipanti	19 su 24 raggiungono la sufficienza (21/60 per 1^ e 2^, 25/60 per le 3^) e sono ammessi alla seconda fase Punteggi ottenuti: 55 – 55 - 55 – 46 – 45 – 36 – 35 – 32 – 32 - 28 – 27 – 27 – 25 – 25 – 23 – 22 – 21 – 21 - 21
	Seconda fase	19 ammessi	7 su 19 raggiungono un punteggio idoneo. Il 1^ classificato ottiene il punteggio max di 80 pt: solo 5 studenti a livello nazionale ottengono questo punteggio. Gli altri punteggi idonei sono: 75 – 60 – 40 – 40 – 26 - 25 Per il tetto imposto a 1 studente per scuola, passa alla finale solo il 1^ classificato
	Finale nazionale	1 ammesso per tetto imposto a 1 studente per scuola	Medaglia d'argento

Per i giochi di Fibonacci non sono disponibili attestati in quanto le premiazioni sono avvenute in via telematica.