



Istituto d'Istruzione Statale  
«F. De Sarlo – G. De Lorenzo»  
Lagonegro/Latronico

PROVE INVALSI - A.S. 2017/18  
RILEVAZIONI E ANALISI DEI DATI



# CLASSI COINVOLTE

- Classe 2 D – Liceo Linguistico
- Classe 2 A – Liceo delle Scienze Umane
- Classe 2 A – Liceo Scientifico
- Classe 2 B – Liceo Scientifico
- Classe 2 C – Liceo Scientifico (Scienze Applicate)
- Classe 2 A – Liceo Scientifico Latronico
- Classe 2 A – ITS D'Alessandro – C.A.T.
- Classe 2 C – ITS D'Alessandro – A.F.M.
- Classe 2 D – ITS D'Alessandro – A.F.M.

# RESTITUZIONE DATI

La restituzione dati da parte dell'Invalsi è stata modificata, in base a quanto previsto dal D.L. n. 62/2017, per *livelli di apprendimento*.

Infatti l'Invalsi, per l'anno scolastico 2017-18, ha individuato dei descrittori analitici e sintetici che permettono di stabilire il livello raggiunto dagli studenti in Italiano e in Matematica.

I livelli si articolano su cinque posizioni di sufficienza (da 1 a 5), più un ulteriore livello iniziale (livello 0) quando l'esito conseguito dall'allievo non consente l'attestazione del raggiungimento del primo livello.

[Descrittori Italiano](#)

[Descrittori Matematica](#)

# ORGANIZZAZIONE DEI DATI

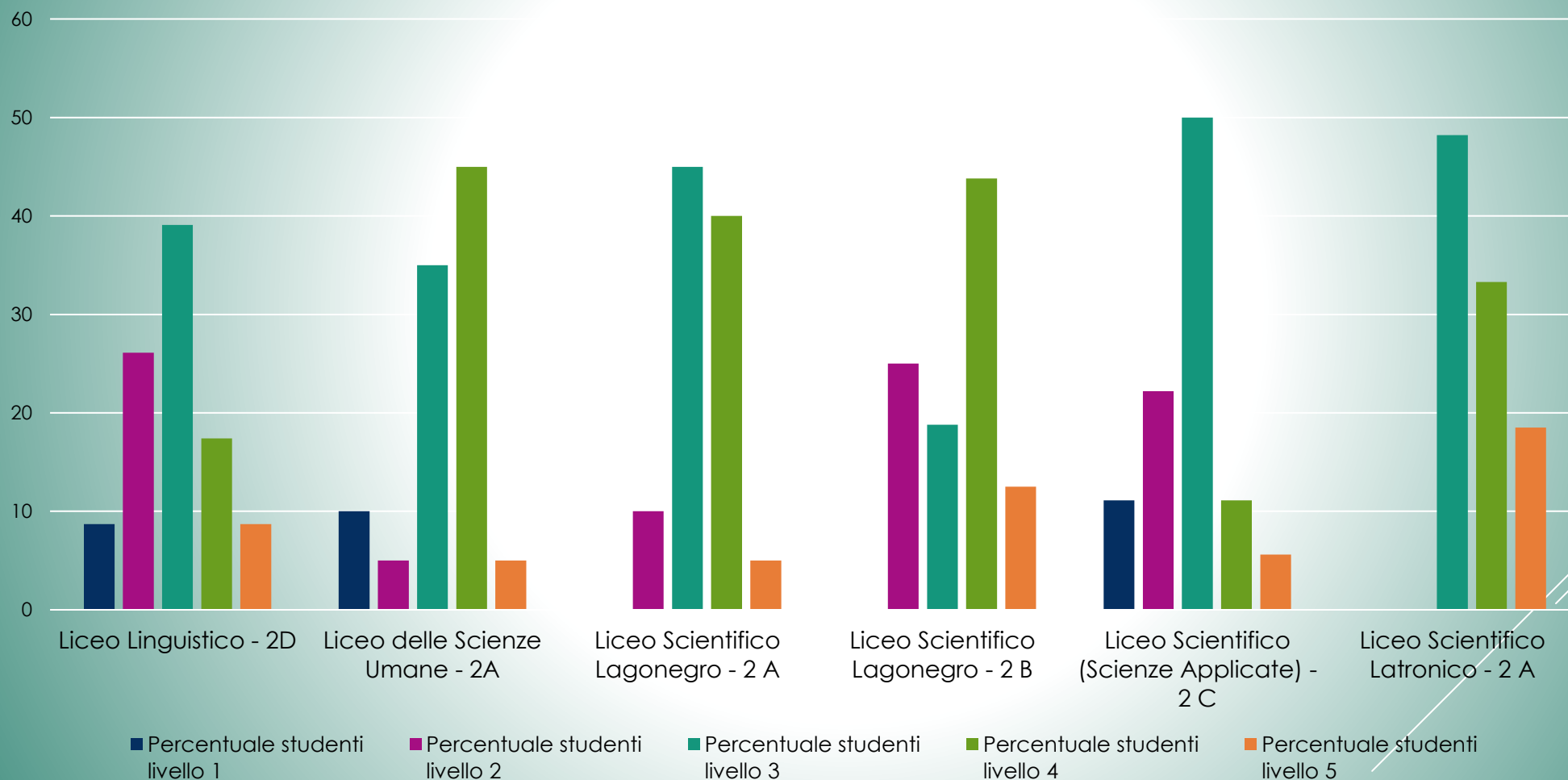
I dati restituiti dall'INVALSI, organizzati e riassunti nella presentazione, riguardano fondamentalmente i seguenti aspetti:

- ❖ Panoramica dei risultati delle classi partecipanti
- ❖ Andamento complessivo dei risultati degli studenti dell'Istituto "De Sarlo – De Lorenzo" rispetto alla **media dell'Italia**, dell'**area geografica di appartenenza** e della **Basilicata**;
- ❖ Confronto dei risultati emersi, per specifico settore, con altri Licei d'Italia
- ❖ Confronto dei risultati emersi con altri Istituti Tecnici d'Italia
- ❖ Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento: incrocio fra materie
- ❖ Effetto scuola

# CONFRONTO PER CLASSI – ITALIANO

## SEZIONI LICEO

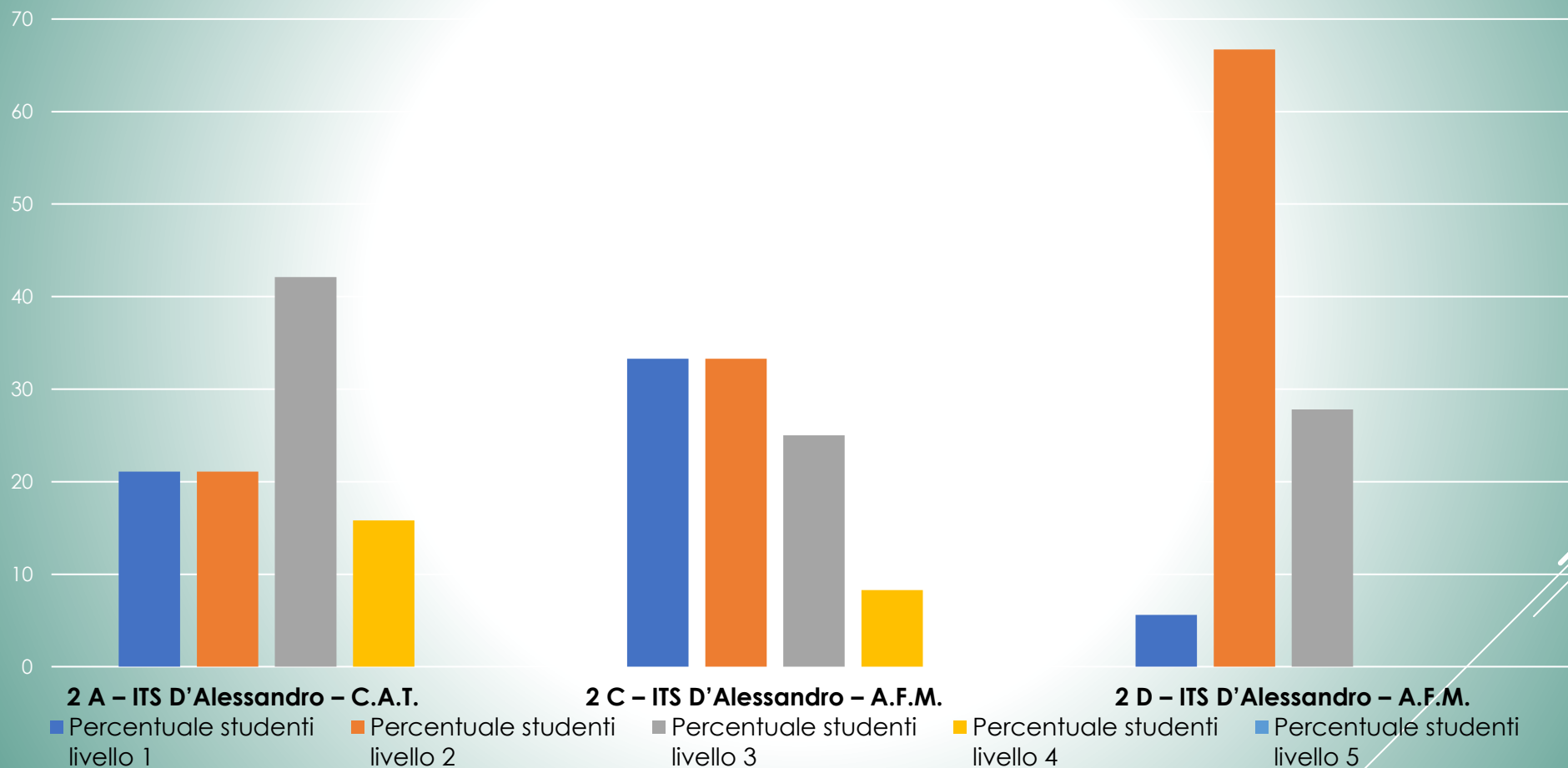
### Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



# CONFRONTO PER CLASSI – ITALIANO

## SEZIONI TECNICO

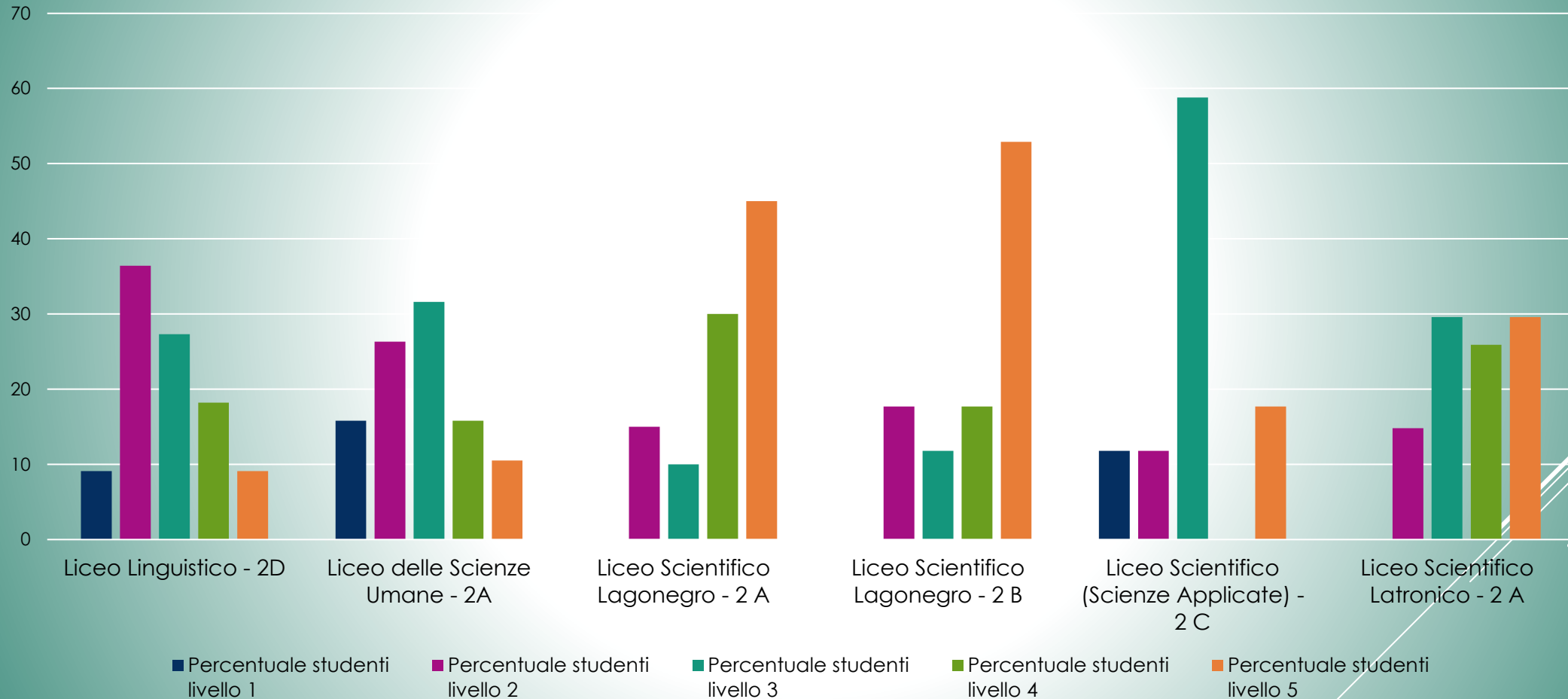
### Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



# CONFRONTO PER CLASSI – MATEMATICA

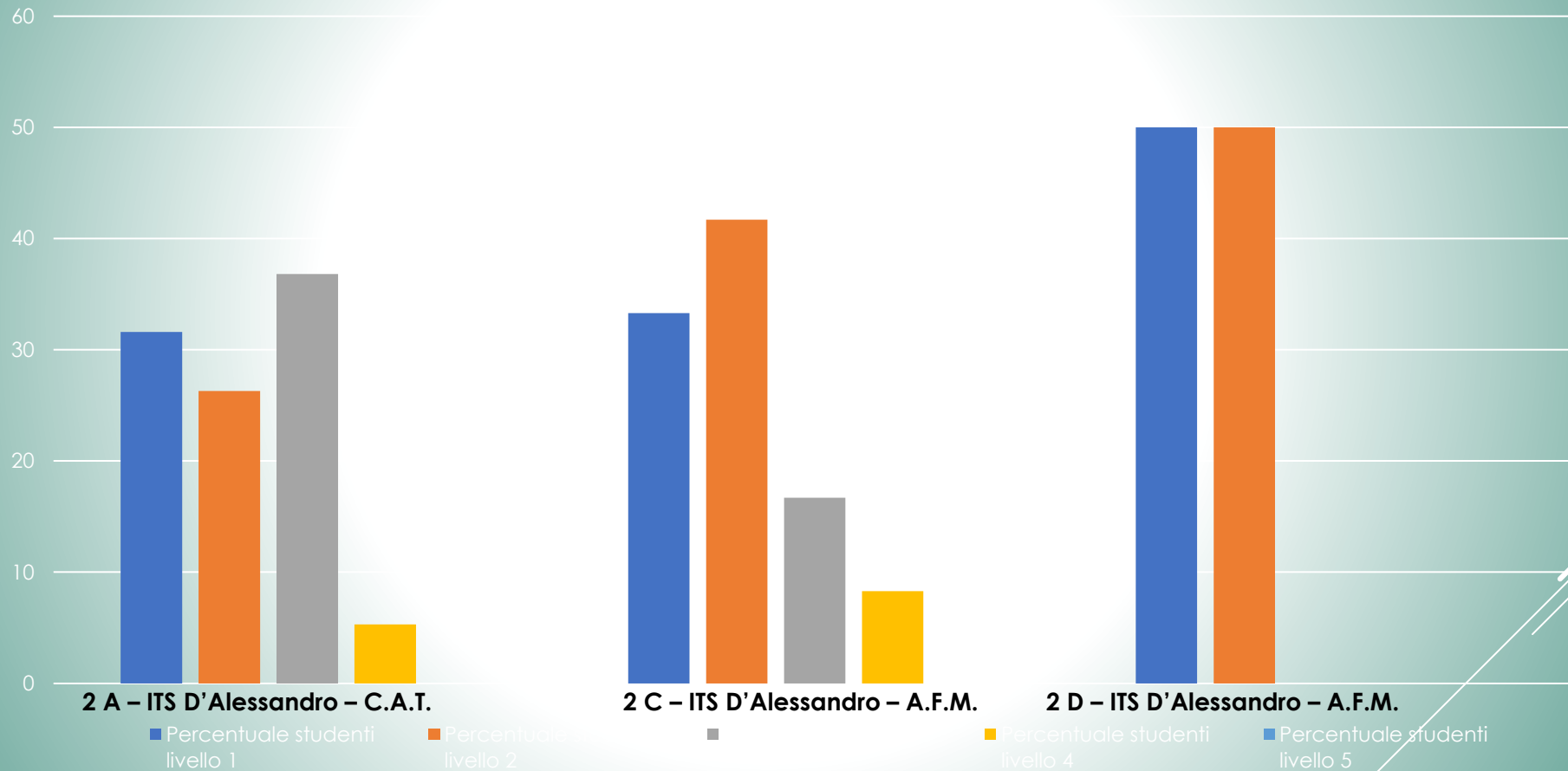
## SEZIONI LICEO

### Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



# CONFRONTO PER CLASSI – MATEMATICA SEZIONI TECNICO

## Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento

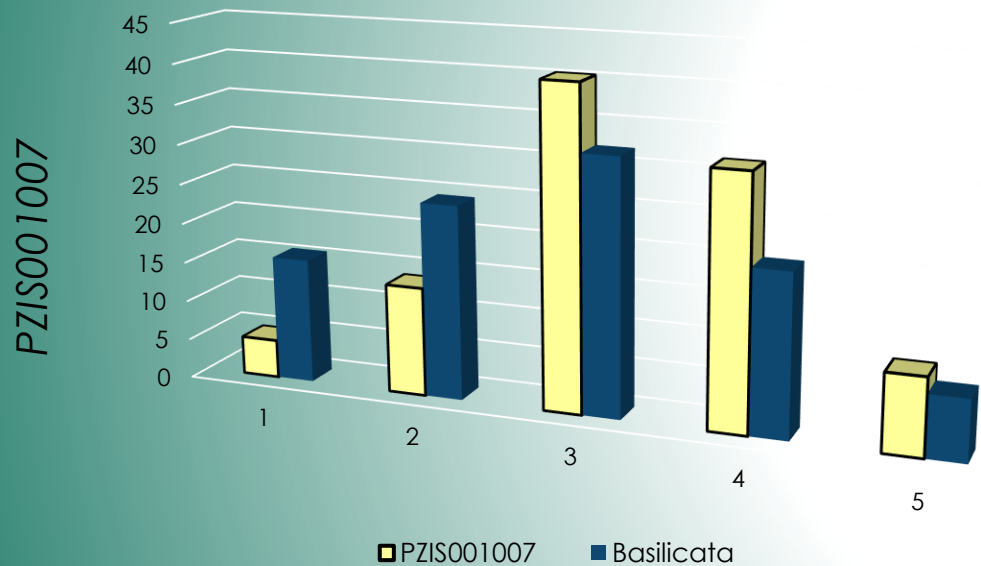




# ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI DELL'ISTITUTO "DE SARLO – DE LORENZO" RISPETTO ALLA MEDIA REGIONALE SEZIONI LICEO

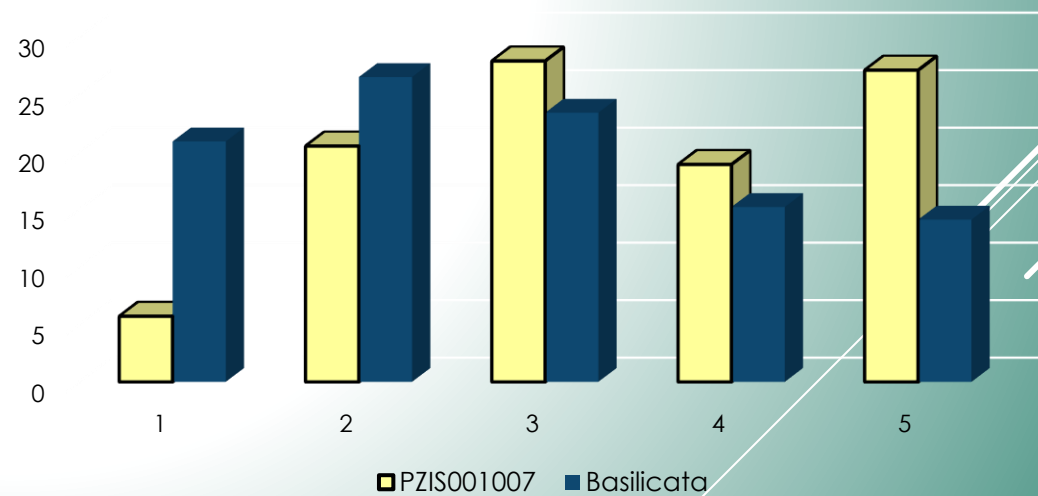


## PUNTEGGI PROVA DI ITALIANO RISPETTO ALLA MEDIA REGIONALE



(In **GIALLO** il nostro Istituto)

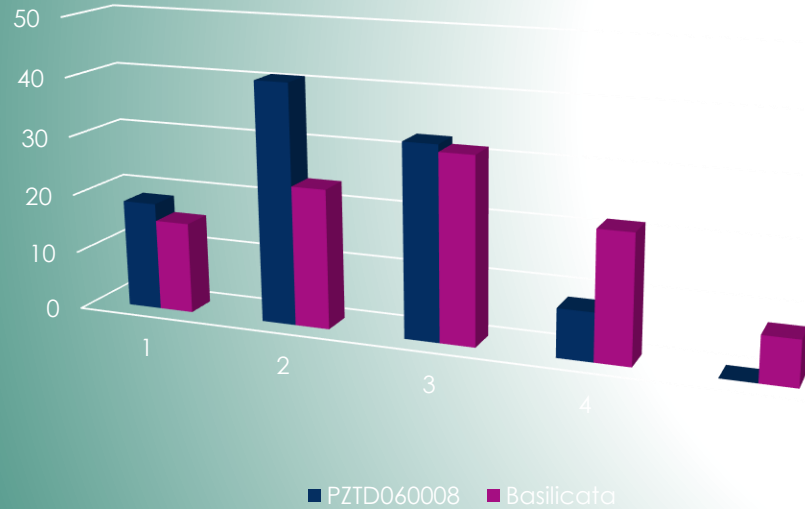
## PUNTEGGI PROVA DI MATEMATICA RISPETTO ALLA MEDIA REGIONALE



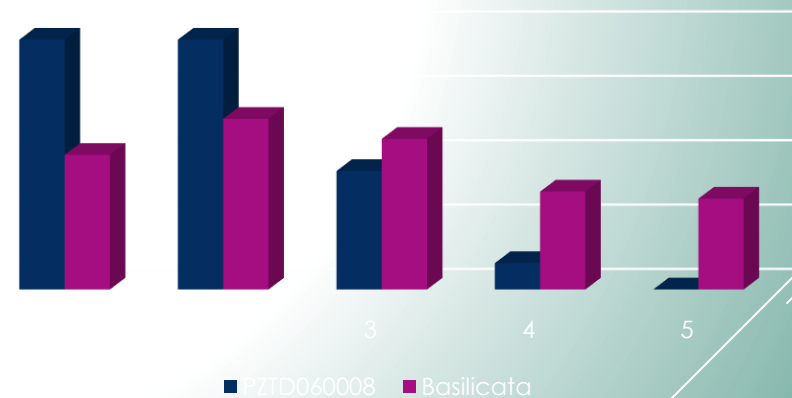
# ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI DELL'ISTITUTO "DE SARLO – DE LORENZO" RISPETTO ALLA MEDIA REGIONALE SEZIONI TECNICO



### PUNTEGGI PROVA DI ITALIANO RISPETTO ALLA MEDIA REGIONALE



### PUNTEGGI PROVA DI MATEMATICA RISPETTO ALLA MEDIA REGIONALE



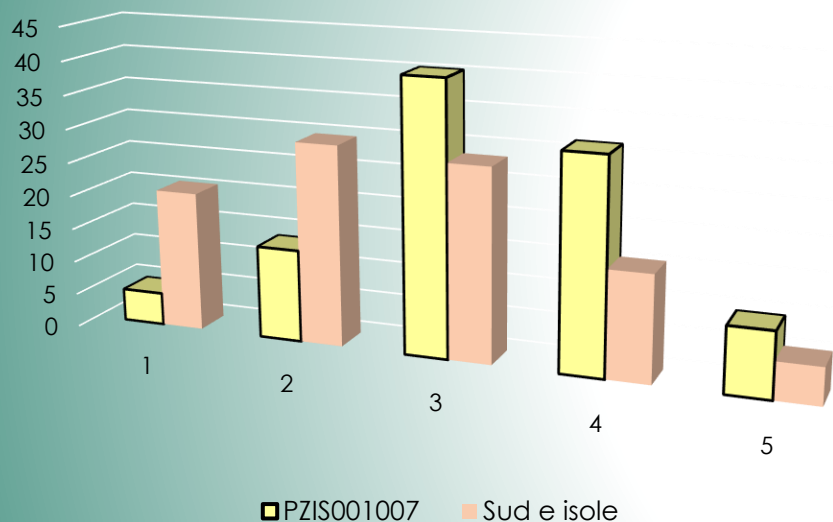
(In **BLU** il nostro Istituto)

PZTD060008

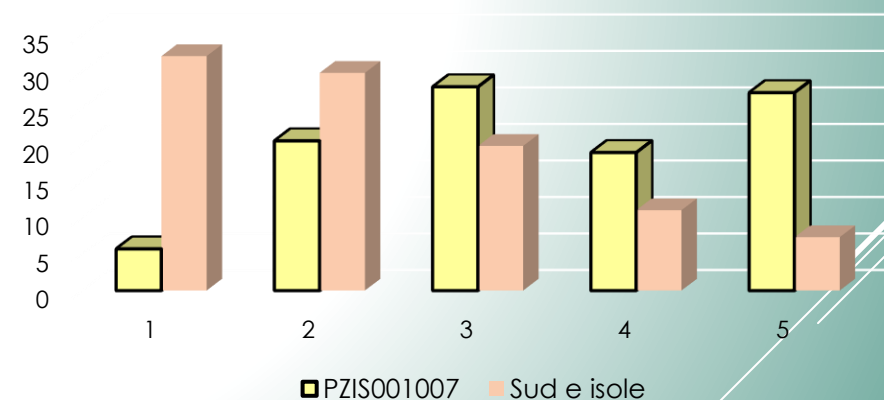
# ANDAMENTO COMPLESSIVO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI DELL'ISTITUTO "DE SARLO – DE LORENZO" RISPETTO AL **SUD E ISOLE** **SEZIONI LICEO**



## PUNTEGGI PROVA DI **ITALIANO** RISPETTO AL SUD E ISOLE



## PUNTEGGI PROVA DI **MATEMATICA** RISPETTO AL SUD E ISOLE

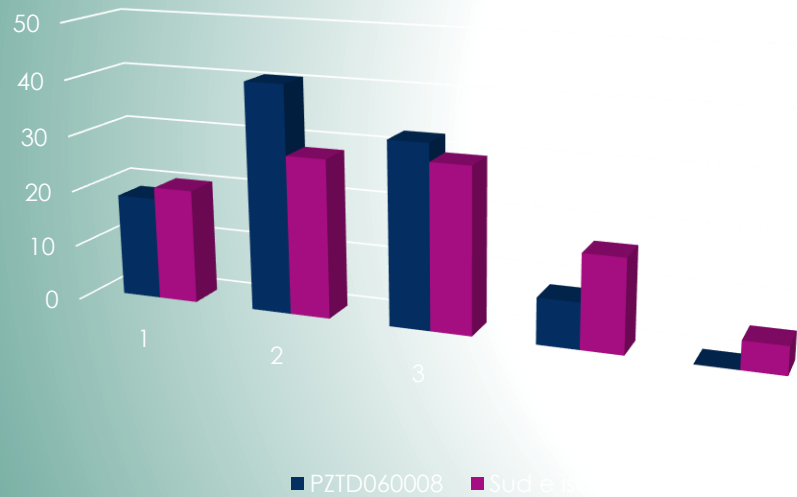


(In **GIALLO** il nostro Istituto)

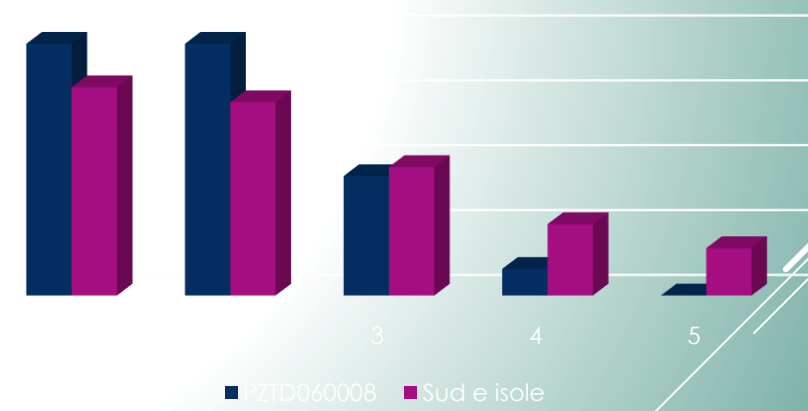


# ANDAMENTO COMPLESSIVO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI DELL'ISTITUTO "DE SARLO – DE LORENZO" RISPETTO AL **SUD E ISOLE** **SEZIONI TECNICO**

## PUNTEGGI PROVA DI **ITALIANO** RISPETTO AL SUD E ISOLE



## PUNTEGGI PROVA DI **MATEMATICA** RISPETTO AL SUD E ISOLE



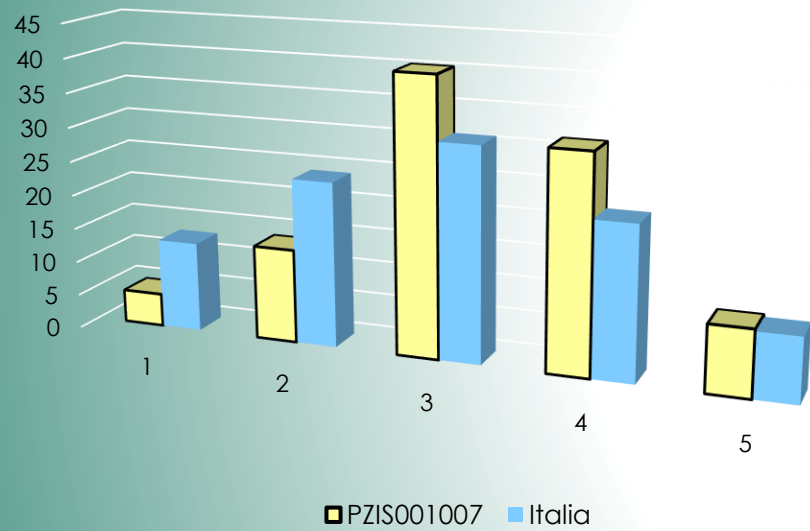
(In **BLU** il nostro Istituto)

PZTD060006

# ANDAMENTO COMPLESSIVO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI DELL'ISTITUTO "DE SARLO – DE LORENZO" RISPETTO ALLA MEDIA ITALIANA SEZIONI LICEO

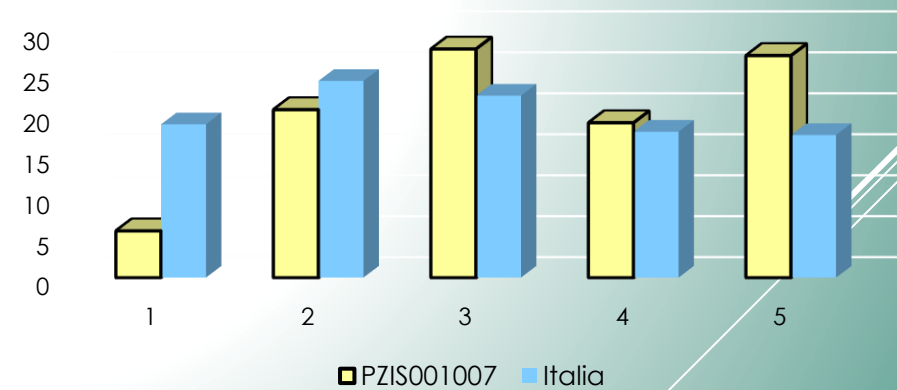


## PUNTEGGI PROVA DI ITALIANO RISPETTO ALLA MEDIA NAZIONALE



(In **GIALLO** il nostro Istituto)

## PUNTEGGI PROVA DI MATEMATICA RISPETTO ALLA MEDIA NAZIONALE



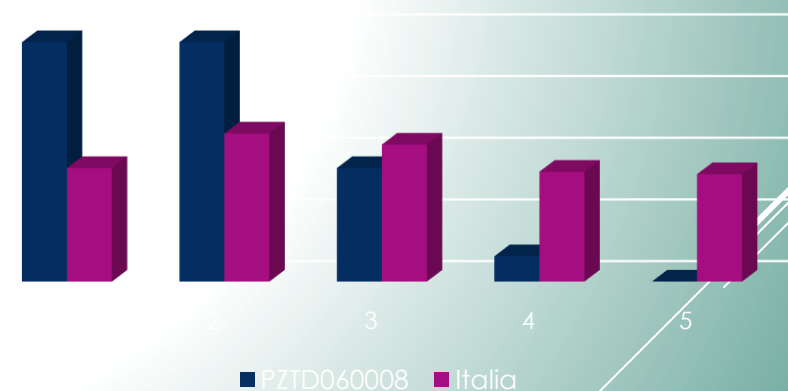
# ANDAMENTO COMPLESSIVO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI DELL'ISTITUTO "DE SARLO – DE LORENZO" RISPETTO ALLA MEDIA ITALIANA SEZIONI TECNICO



## PUNTEGGI PROVA DI ITALIANO RISPETTO ALLA MEDIA NAZIONALE



## PUNTEGGI PROVA DI MATEMATICA RISPETTO ALLA MEDIA NAZIONALE

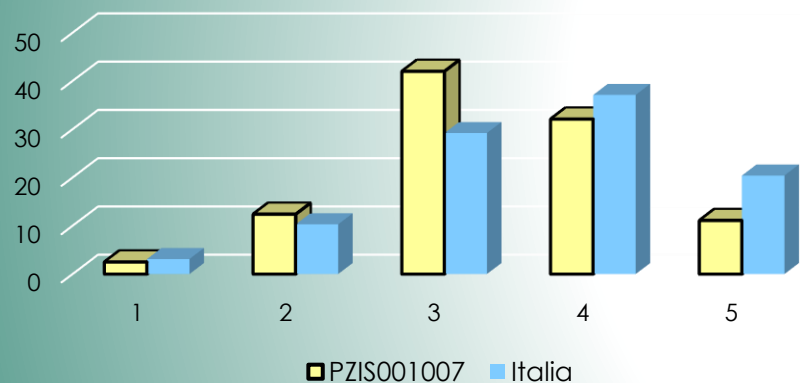


(In **BLU** il nostro Istituto)

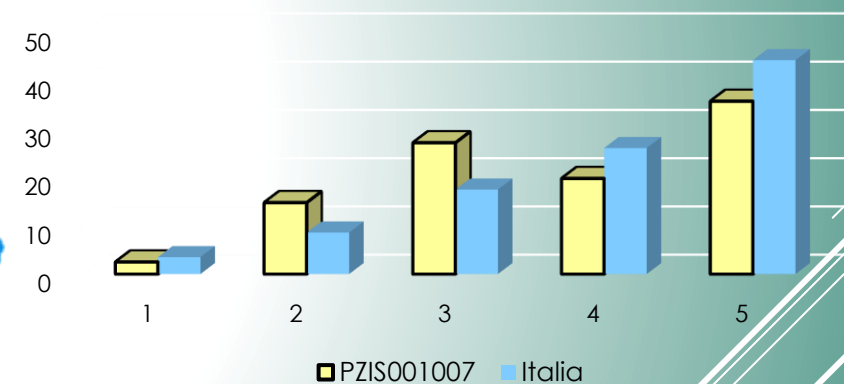
PZTD060006

# CONFRONTO TRA LE SEZIONI SCIENTIFICHE DEL “DE SARLO – DE LORENZO” E I LICEI SCIENTIFICI E CLASSICI D’ITALIA

## CONFRONTO RELATIVO ALLA PROVA DI ITALIANO



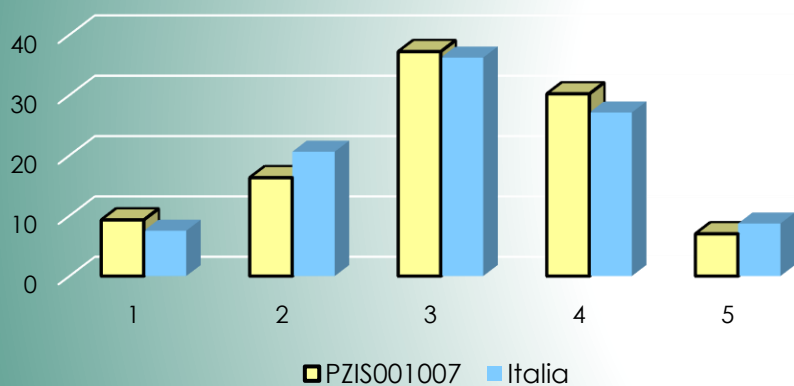
## CONFRONTO RELATIVO ALLA PROVA DI MATEMATICA



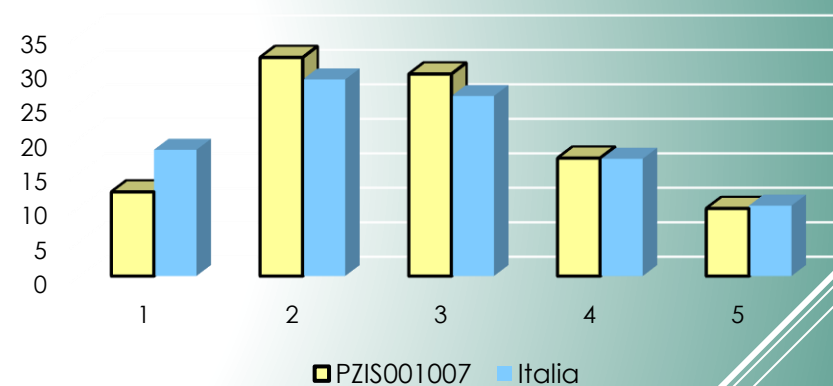
(In **GIALLO** il nostro Istituto)

# CONFRONTO TRA LE SEZIONI UMANISTICHE DEL “DE SARLO – DE LORENZO” ED ALTRI LICEI D’ITALIA

## CONFRONTO RELATIVO ALLA PROVA DI ITALIANO



## CONFRONTO RELATIVO ALLA PROVA DI MATEMATICA

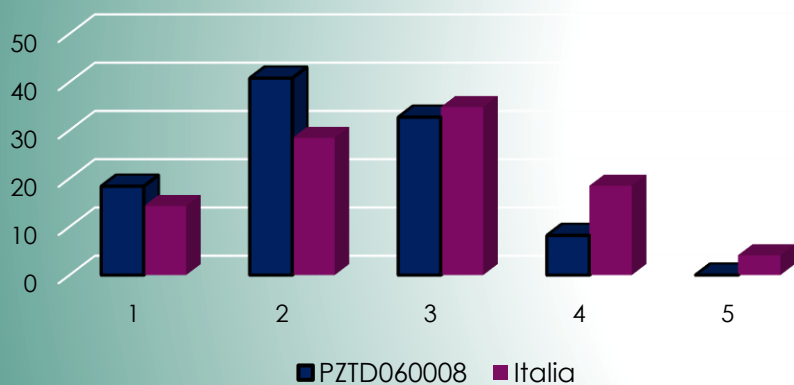


(In **GIALLO** il nostro Istituto)

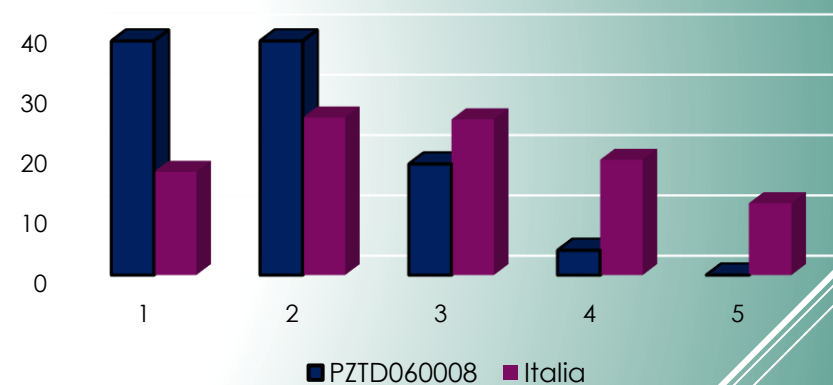


# CONFRONTO TRA LE SEZIONI TECNICHE DEL “DE SARLO – DE LORENZO” ED ALTRI ISTITUTI TECNICI D’ITALIA

## CONFRONTO RELATIVO ALLA PROVA DI ITALIANO



## CONFRONTO RELATIVO ALLA PROVA DI MATEMATICA



(In **BLU** il nostro Istituto)

# DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO ITALIANO/MATEMATICA SEZIONI LICEO

IIS "De Sarlo-De Lorenzo"		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	<b>1,7</b>	<b>2,5</b>	<b>1,7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	Percentuale studenti livello 2	<b>1,7</b>	<b>5,8</b>	<b>11,6</b>	<b>1,7</b>	<b>0</b>
	Percentuale studenti livello 3	<b>0,8</b>	<b>2,5</b>	<b>14,9</b>	<b>9,1</b>	<b>0,8</b>
	Percentuale studenti livello 4	<b>0</b>	<b>0,8</b>	<b>6,6</b>	<b>9,9</b>	<b>1,7</b>
	Percentuale studenti livello 5	<b>0</b>	<b>0,8</b>	<b>6,6</b>	<b>11,6</b>	<b>7,4</b>

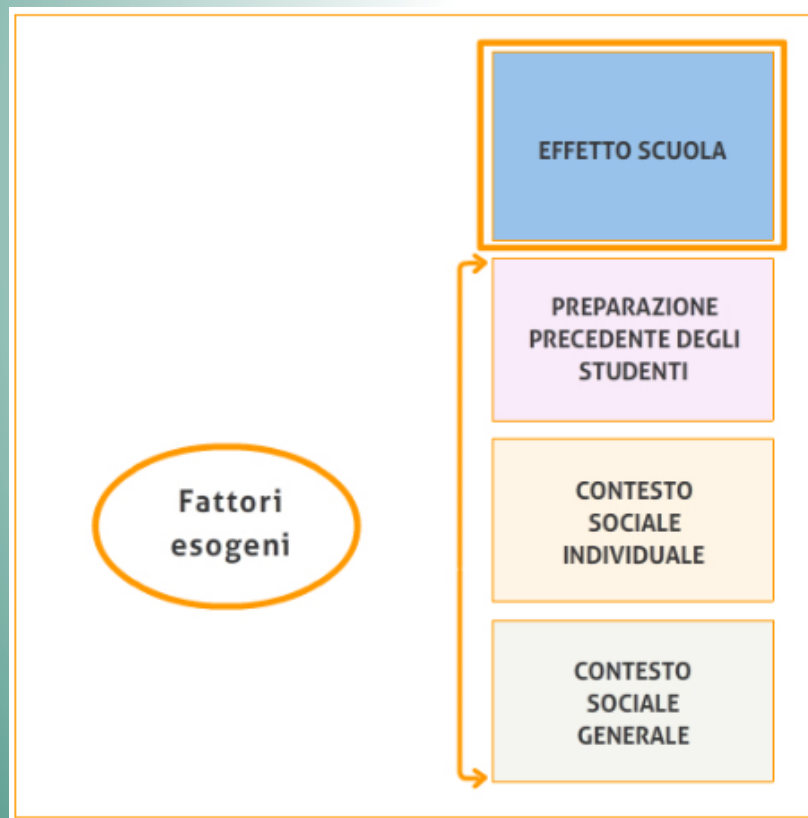
# DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO ITALIANO/MATEMATICA SEZIONI TECNICO

ITS D'Alessandro		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	16,3	14,3	8,2	0,0	0,0
	Percentuale studenti livello 2	0,0	24,5	14,3	0,0	0,0
	Percentuale studenti livello 3	2,0	2,0	10,2	4,1	0,0
	Percentuale studenti livello 4	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0
	Percentuale studenti livello 5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

# EFFETTO SCUOLA

L'INVALSI restituisce alla scuola, oltre ai vari risultati, anche indicatori di **valore aggiunto**, che esprimono l'effetto della scuola sul livello di apprendimento degli alunni.

Il valore aggiunto consente ad ogni scuola di valutare il peso della propria azione sui risultati conseguiti dai suoi allievi nelle prove, al netto del peso di fattori esterni.



# EFFETTO SCUOLA E PUNTEGGIO OSSERVATO – ITALIANO

## SEZIONI LICEO

### Licei Scientifici e Classici

Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Basilicata	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					
Sotto la media regionale			X		
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Sud e isole	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					
Intorno alla media nazionale					
Sotto la media nazionale			X		

# EFFETTO SCUOLA E PUNTEGGIO OSSERVATO – MATEMATICA

## SEZIONI LICEO

Licei Scientifici					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Basilicata	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					
Sotto la media regionale			X		
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Sud e isole	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					
Intorno alla media nazionale					
Sotto la media nazionale			X		

# EFFETTO SCUOLA E PUNTEGGIO OSSERVATO – ITALIANO

## SEZIONI TECNICO

Istituti Tecnici					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Basilicata	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 ↔	■	■			■
Sotto la media regionale ↓		■	✓	■	■

Istituti Tecnici					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Sud e isole	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 ↑	■	■	✓		
Intorno alla media della macroarea ↔	■	■			■
Sotto la media della macroarea ↓		■	■	■	■

Istituti Tecnici					
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 ↑	■	■	■		
Intorno alla media nazionale ↔	■	■			■
Sotto la media nazionale ↓		■	✓	■	■

# EFFETTO SCUOLA E PUNTEGGIO OSSERVATO – MATEMATICA

## SEZIONI TECNICO

Istituti Tecnici					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della regione Basilicata	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 ↔					
Sotto la media regionale ↓				✓	

Istituti Tecnici					
Confronto tra il punteggio osservato dell'istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Sud e isole	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 ↑					
Intorno alla media della macroarea ↔					
Sotto la media della macroarea ↓			✓		

Istituti Tecnici					
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 ↑					
Intorno alla media nazionale ↔					
Sotto la media nazionale ↓				✓	

PZTD060008



# CONCLUSIONI

I risultati restituiti dall'Invalsi sono stati riportati in maniera precisa e fedele ma per grandi linee, senza soffermarsi approfonditamente su dati e percentuali.

Altro materiale è disponibile sul sito <https://www.invalsi.it/>, dove è possibile trovare anche i **quadri di riferimento**, **materiale di approfondimento**, **simulazioni** ed esempi di prove di livello diverso.

La presentazione che vi è stata mostrata sarà disponibile sul sito web del nostro Istituto, <http://www.desarlolagonegro.it> alla sezione Monitoraggio/Risultati Invalsi.



Grazie per l'attenzione