



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

PROVE INVALSI - A.S. 2018/19
RILEVAZIONI E ANALISI DEI DATI



CLASSI COINVOLTE

CLASSI SECONDE	CLASSI QUINTE
➤ Classe 2 A – Liceo delle Scienze Umane	➤ Classe 5 A – Liceo delle Scienze Umane
➤ Classe 2 B – Liceo delle Scienze Umane	➤ Classe 5 D – Liceo Linguistico
➤ Classe 2 D – Liceo Linguistico	➤ Classe 5 A – Liceo Scientifico
➤ Classe 2 A – Liceo Scientifico	➤ Classe 5 B – Liceo Scientifico
➤ Classe 2 B – Liceo Scientifico	➤ Classe 5 C – Liceo Scientifico (Scienze Applicate)
➤ Classe 2 C – Liceo Scientifico (Scienze Applicate)	➤ Classe 5 A – Liceo Scientifico Latronico
➤ Classe 2 A – Liceo Scientifico Latronico	➤ Classe 5 A – ITS D' Alessandro – C.A.T.
➤ Classe 2 A – ITS D' Alessandro – C.A.T.	➤ Classe 5 B – ITS D' Alessandro – A.F.M.
➤ Classe 2 B – ITS D' Alessandro – A.F.M.	➤ Classe 5 C – ITS D' Alessandro – S.I.A.
➤ Classe 2 C – ITS D' Alessandro – A.F.M.	➤ Classe 5 D – ITS D' Alessandro – S.I.A.

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, dall'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.

Classi seconde

Descrittori Italiano

Descrittori Matematica

Classi quinte

Descrittori Italiano

Descrittori Matematica

Descrittori Inglese

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 della Basilicata**, dell'**area geografica di appartenenza** e dell'**Italia**;
- ❖ Andamento negli ultimi anni scolastici
- ❖ Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento: incrocio fra materie
- ❖ Effetto scuola
- ❖ Grafici complessivi (solo per le classi quinte)

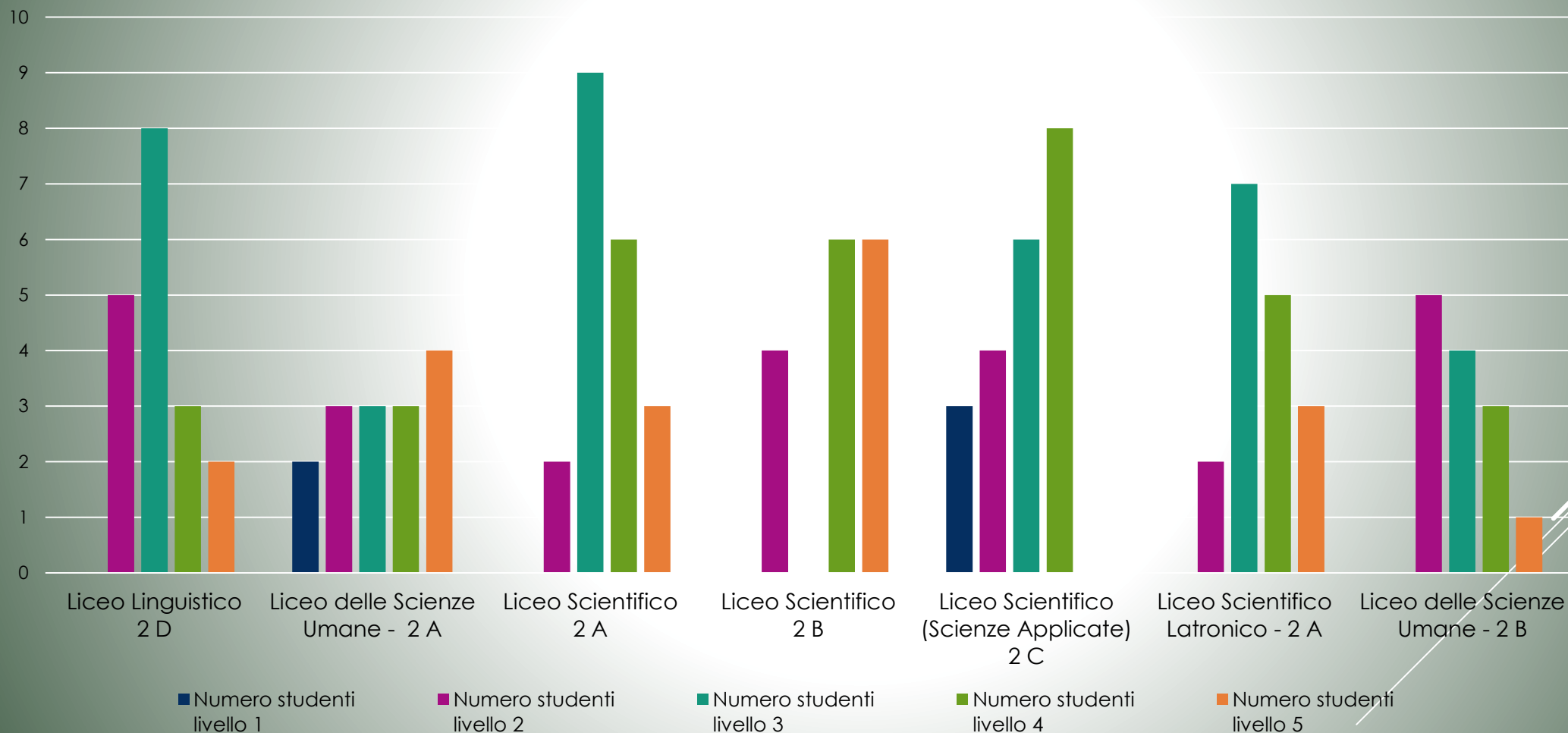
CLASSI SECONDE



CONFRONTO PER CLASSI – ITALIANO

SEZIONI LICEO

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento

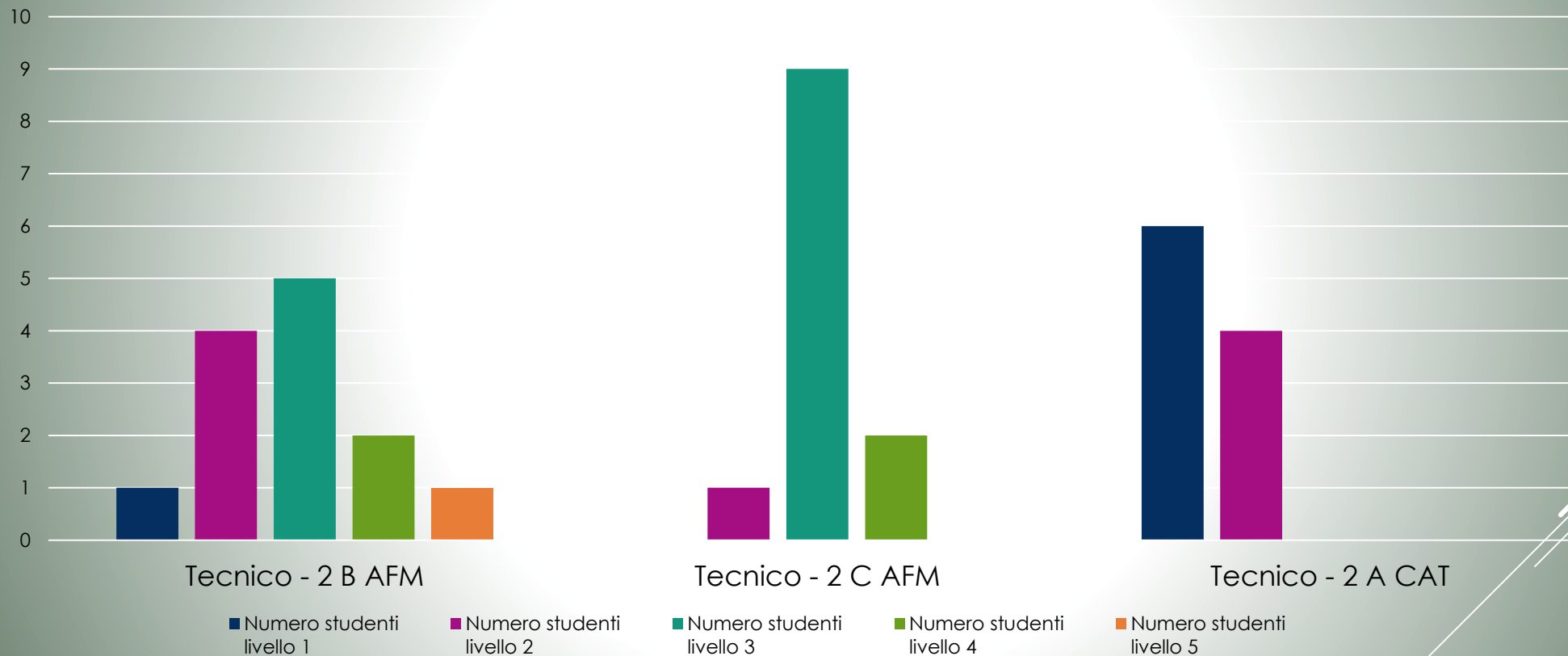


PZIS001007

CONFRONTO PER CLASSI – ITALIANO

SEZIONI TECNICO

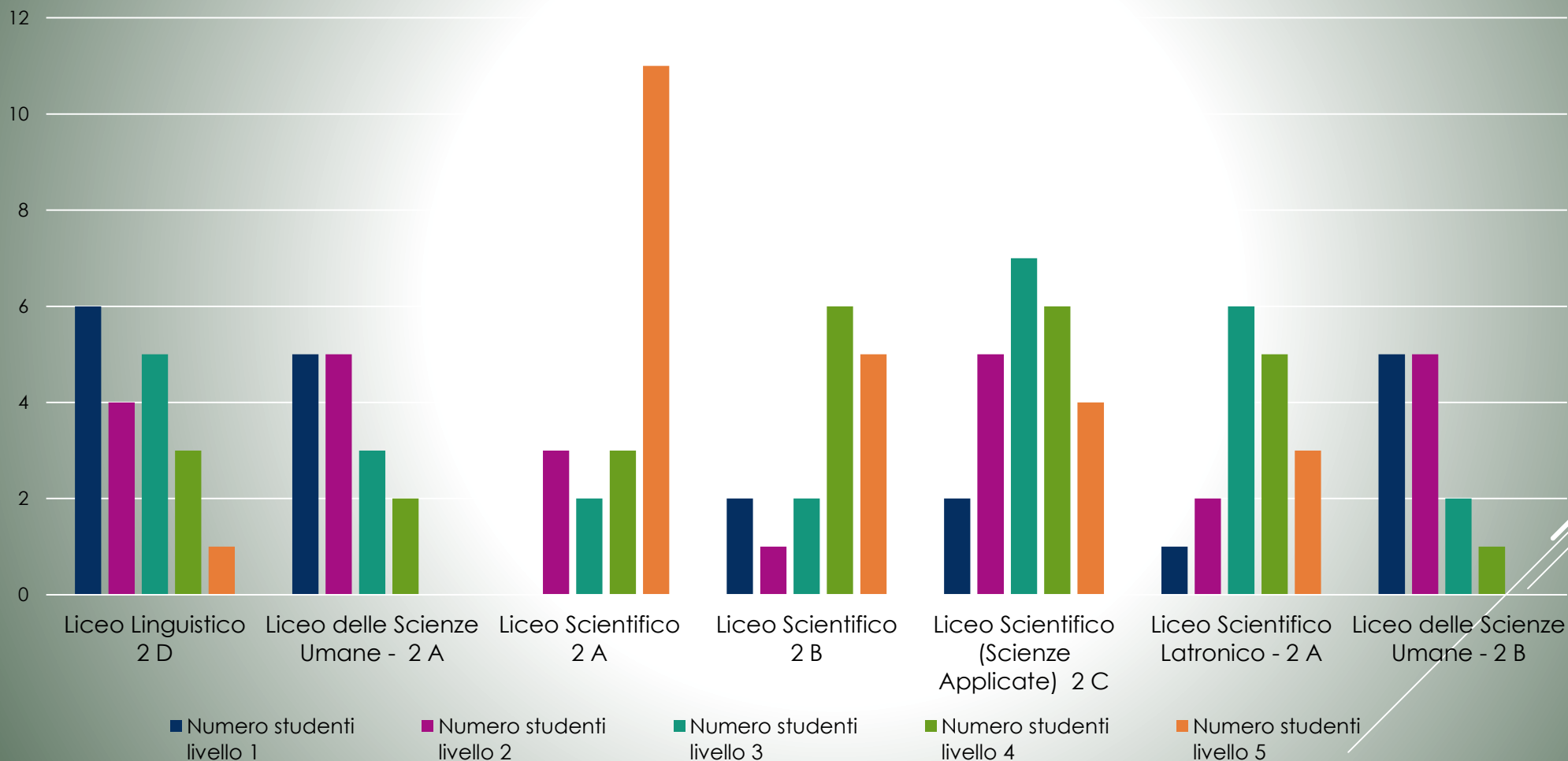
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



CONFRONTO PER CLASSI – MATEMATICA

SEZIONI LICEO

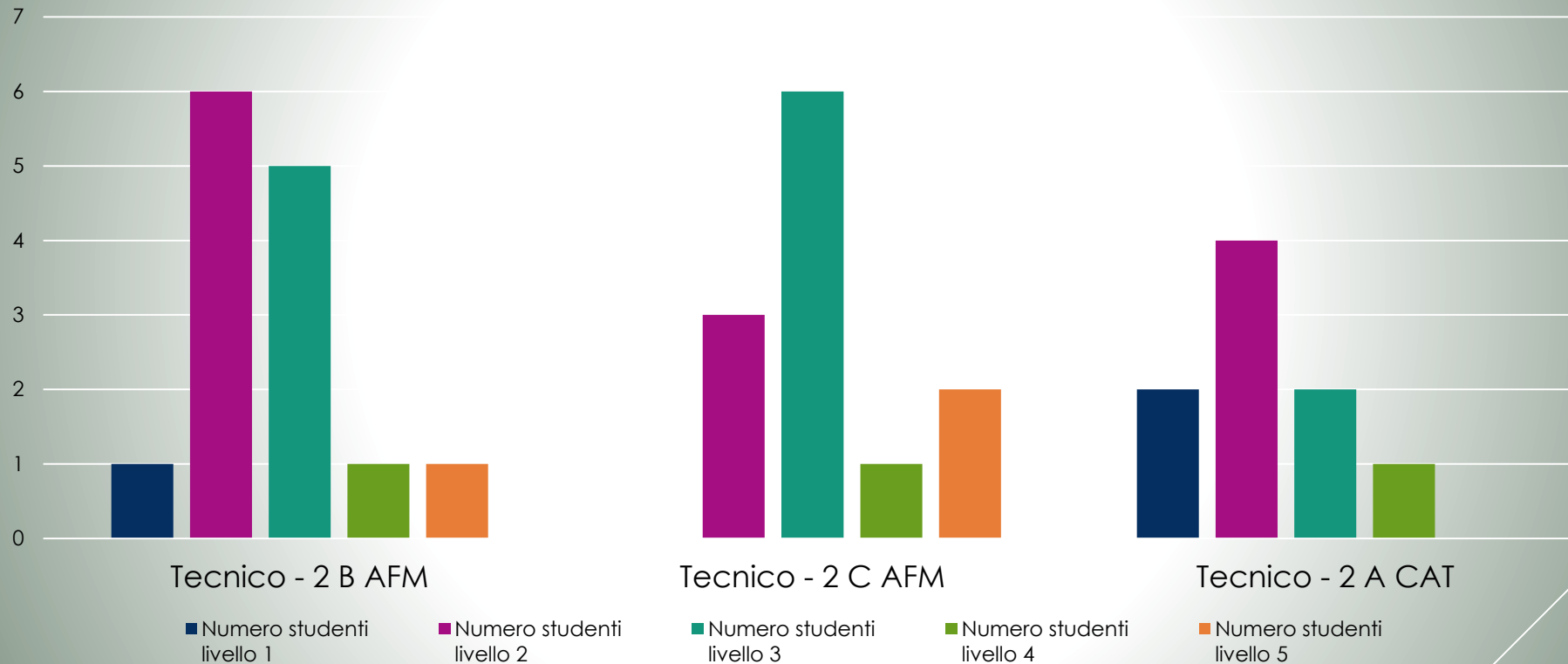
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



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 AI VALORI MEDI **REGIONALI**, DEL **SUD** E
 DELLE **ISOLE**, DELL'**ITALIA**
ITALIANO

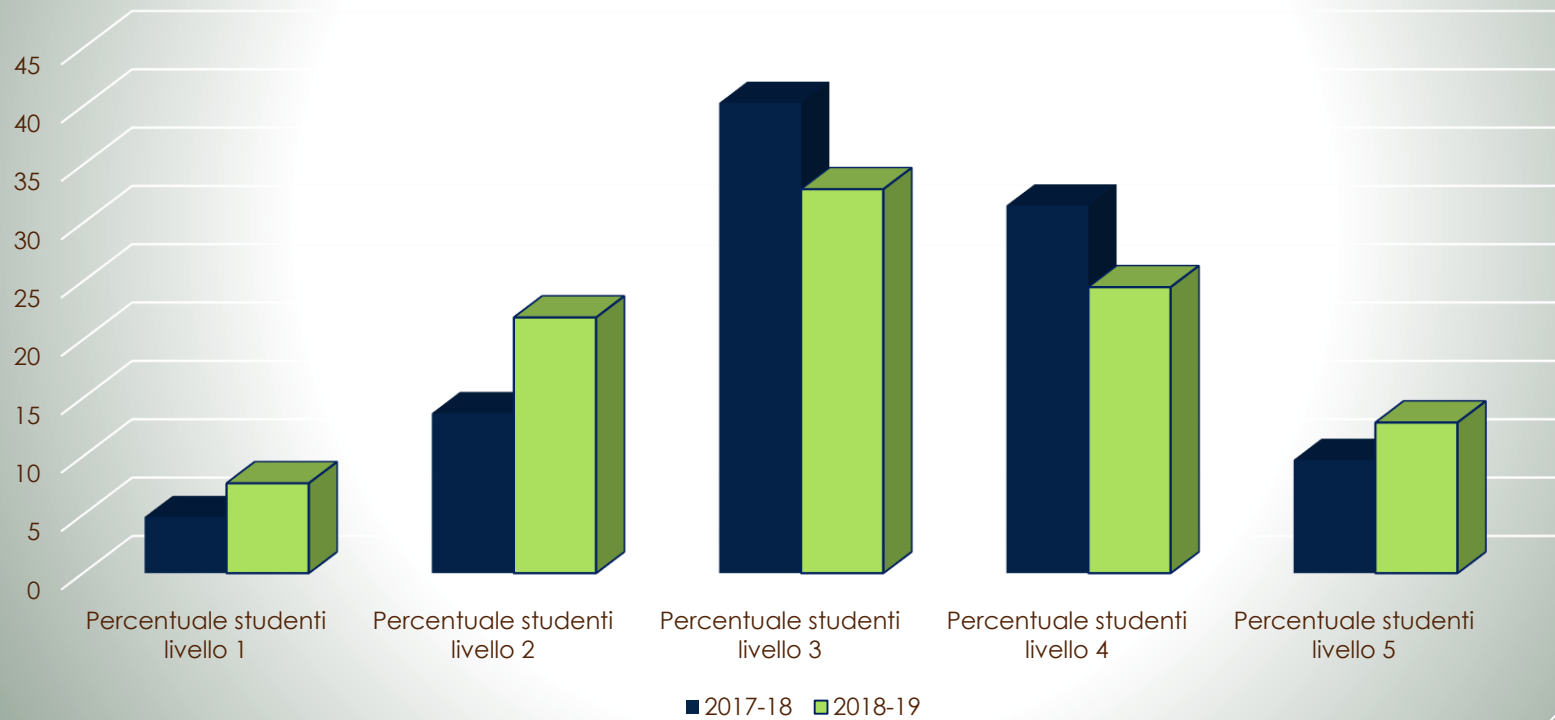
Tipo di indirizzo	Percentuale di partecipazione alla prova	Punteggio Basilicata	Punteggio Sud e Isole	Punteggio Italia
Licei Scientifici	96,1	↔	↔	↓
Altri Licei	93,9	↔	↑	↓
Istituti Tecnici	87,5	↔	↔	↓

ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI DELL'ISTITUTO
"DE SARLO – DE LORENZO" RISPETTO AI VALORI MEDI **REGIONALI**, DEL **SUD** E
DELLE **ISOLE**, DELL'**ITALIA**
MATEMATICA

Tipo di indirizzo	Percentuale di partecipazione alla prova	Punteggio Basilicata	Punteggio Sud e Isole	Punteggio Italia
Licei Scientifici	98,7	↔	↔	↓
Altri Licei	95,9	↔	↔	↓
Istituti Tecnici	87,5	↔	↑	↓

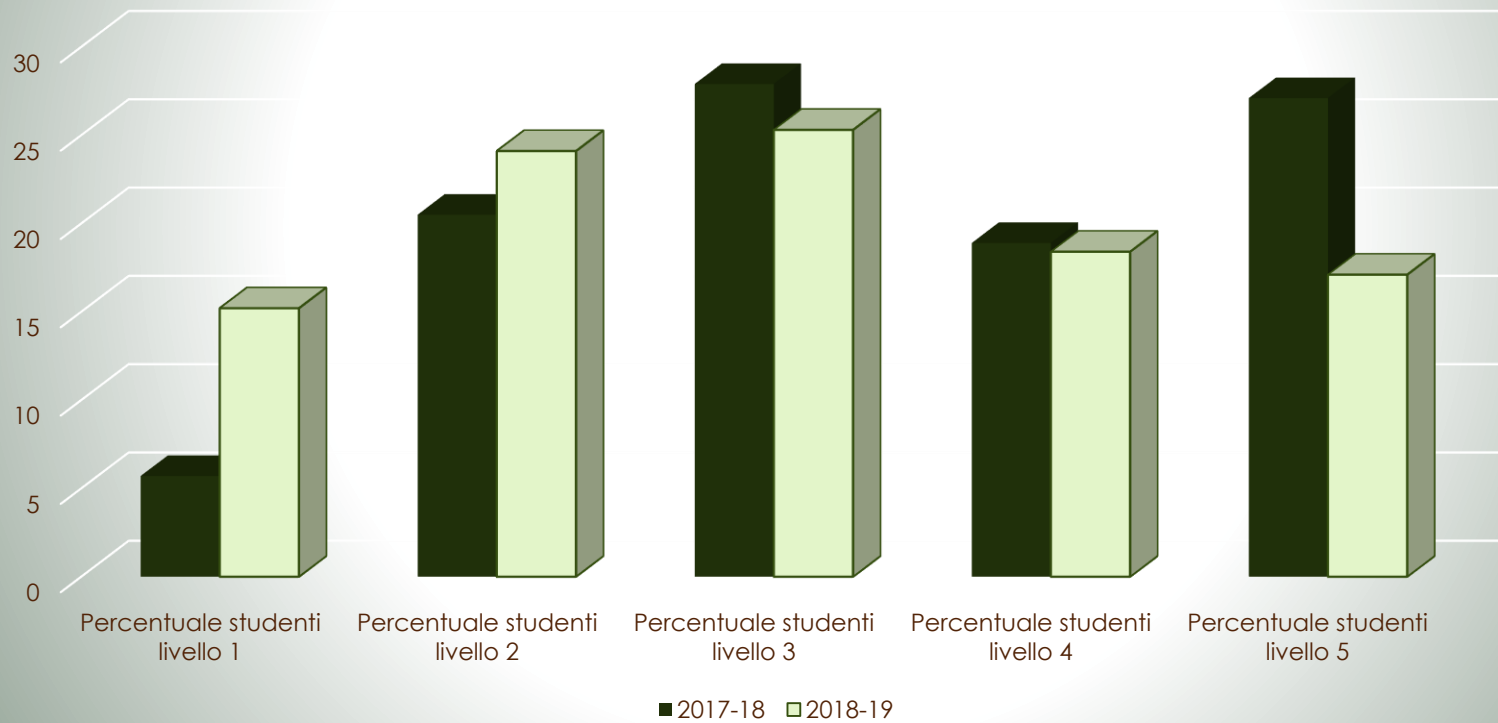
ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

Andamento negli ultimi anni scolastici - ITALIANO
Istituto nel suo complesso



ANDAMENTO NEGLI ULTIMI ANNI SCOLASTICI

Andamento negli ultimi anni scolastici - MATEMATICA
Istituto nel suo complesso



DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO ITALIANO/MATEMATICA ISTITUZIONE SCOLASTICA NEL SUO COMPLESSO

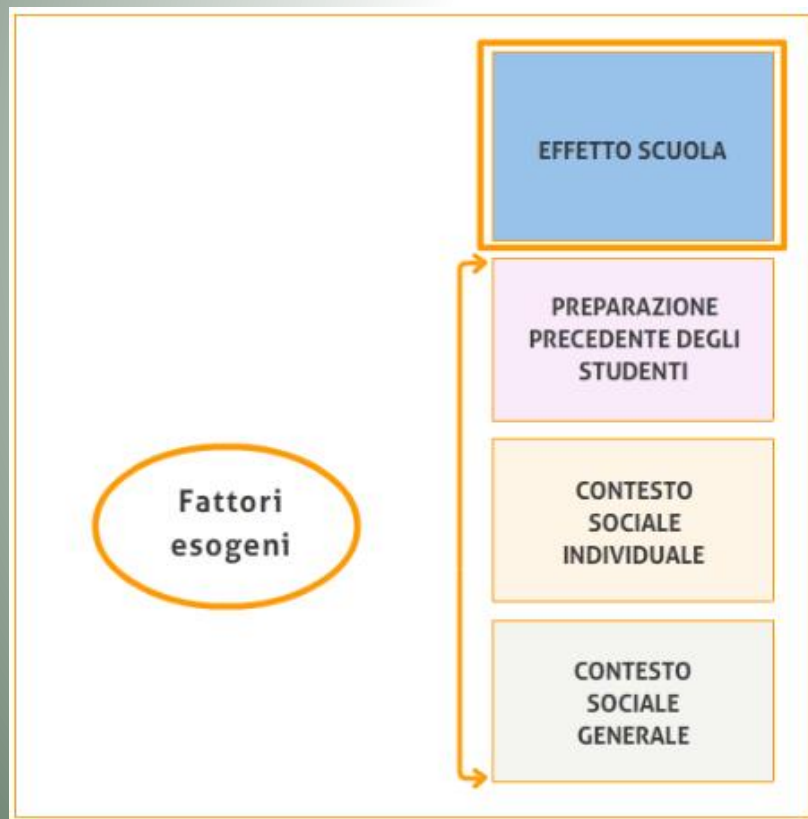
IIS "De Sarlo-De Lorenzo"		Prova di Italiano				
		Percentuale studenti livello 1	Percentuale studenti livello 2	Percentuale studenti livello 3	Percentuale studenti livello 4	Percentuale studenti livello 5
Prova di Matematica	Percentuale studenti livello 1	2,6%	8,6%	1,3%	2,0%	0,0%
	Percentuale studenti livello 2	2,6%	7,9%	9,2%	2,6%	2,0%
	Percentuale studenti livello 3	1,3%	4,6%	13,2%	5,9%	1,3%
	Percentuale studenti livello 4	0,0%	0,7%	5,3%	9,2%	2,6%
	Percentuale studenti livello 5	0,0%	0,0%	4,6%	5,3%	7,2%

PZIS001007

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 ↓					
Licei scientifici e classici					
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 ↓					
Licei scientifici e classici					
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 – ITALIANO

ALTRI LICEI

Altri Licei (diversi da 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 ↓					
Altri Licei (diversi da scientifici e classici)					
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 ↓					
Altri Licei (diversi da scientifici e classici)					
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 – 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 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					
Licei scientifici					
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					
Licei scientifici					
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					

PZIS001007

EFFETTO SCUOLA E PUNTEGGIO OSSERVATO – MATEMATICA

ALTRI LICEI

Altri Licei (diversi da 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 ↓					
Altri Licei (diversi da scientifici)					
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 ↓					
Altri Licei (diversi da scientifici)					
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 ↓			✓		

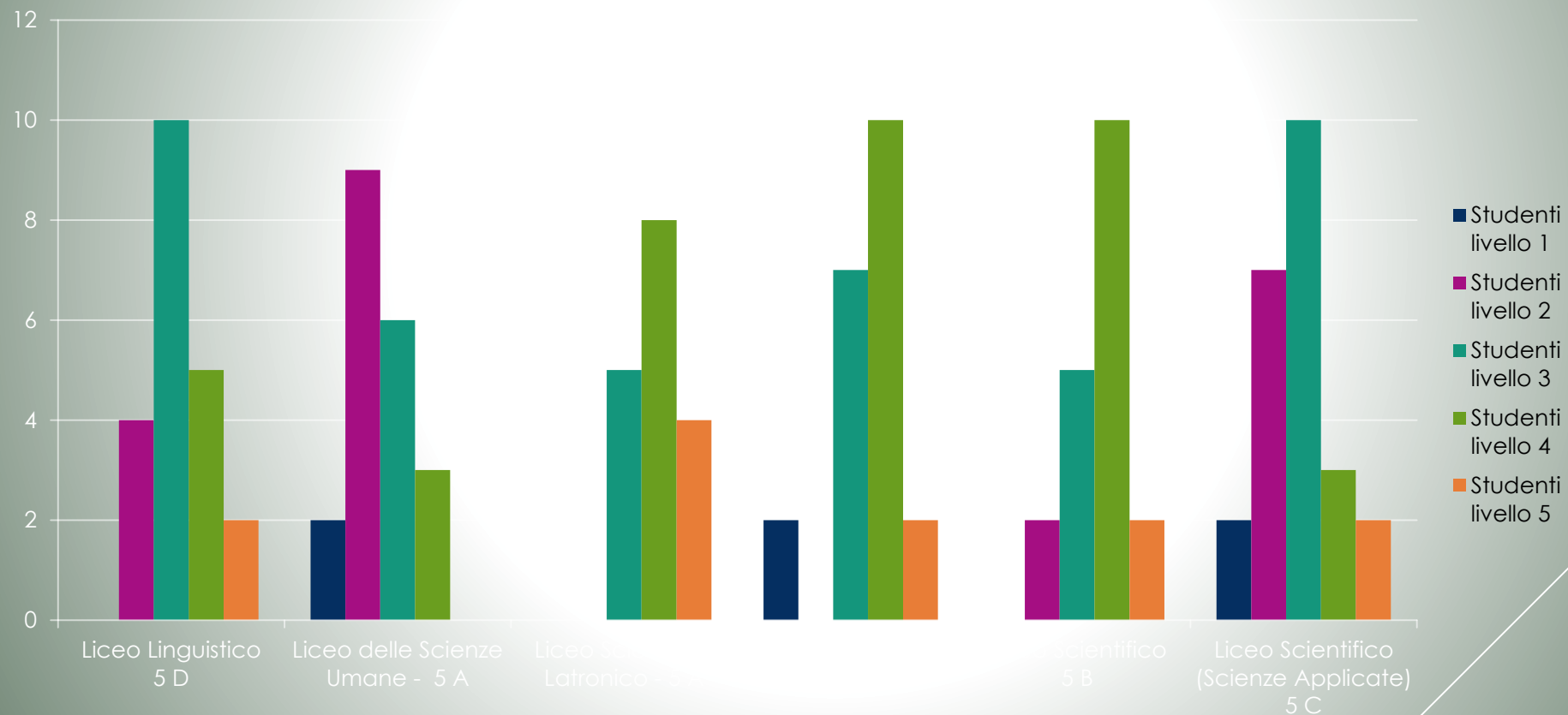
CLASSI QUINTE



CONFRONTO PER CLASSI – ITALIANO

SEZIONI LICEO

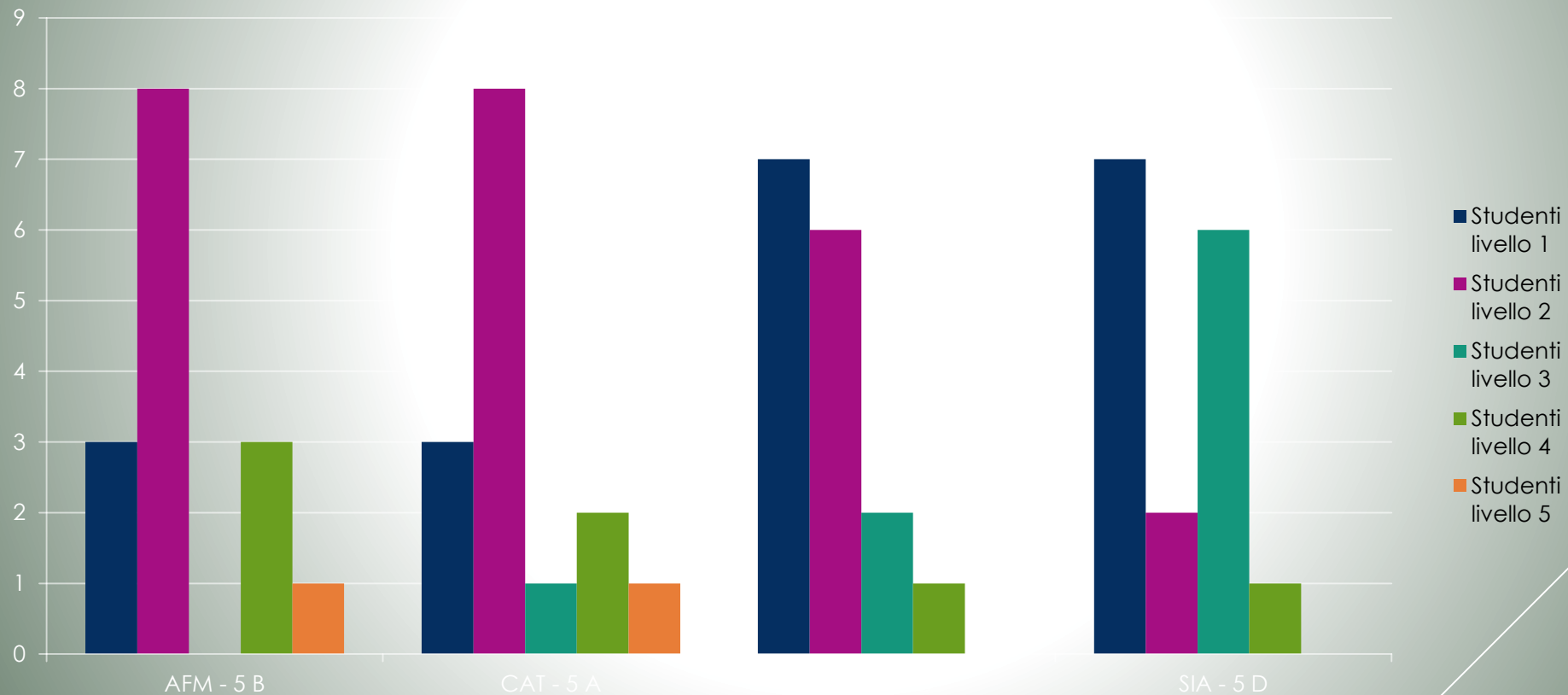
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



CONFRONTO PER CLASSI – ITALIANO

SEZIONI TECNICO

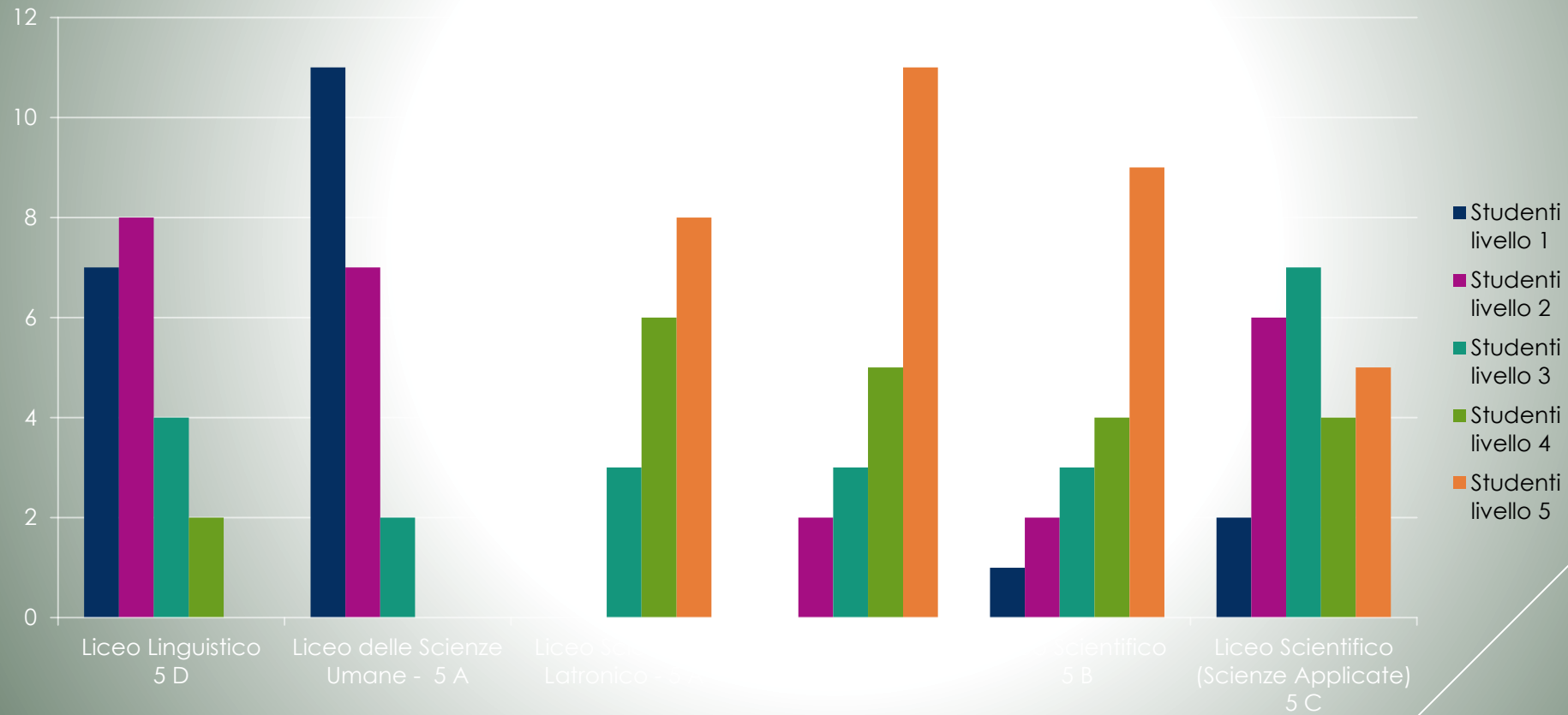
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



CONFRONTO PER CLASSI – MATEMATICA

SEZIONI LICEO

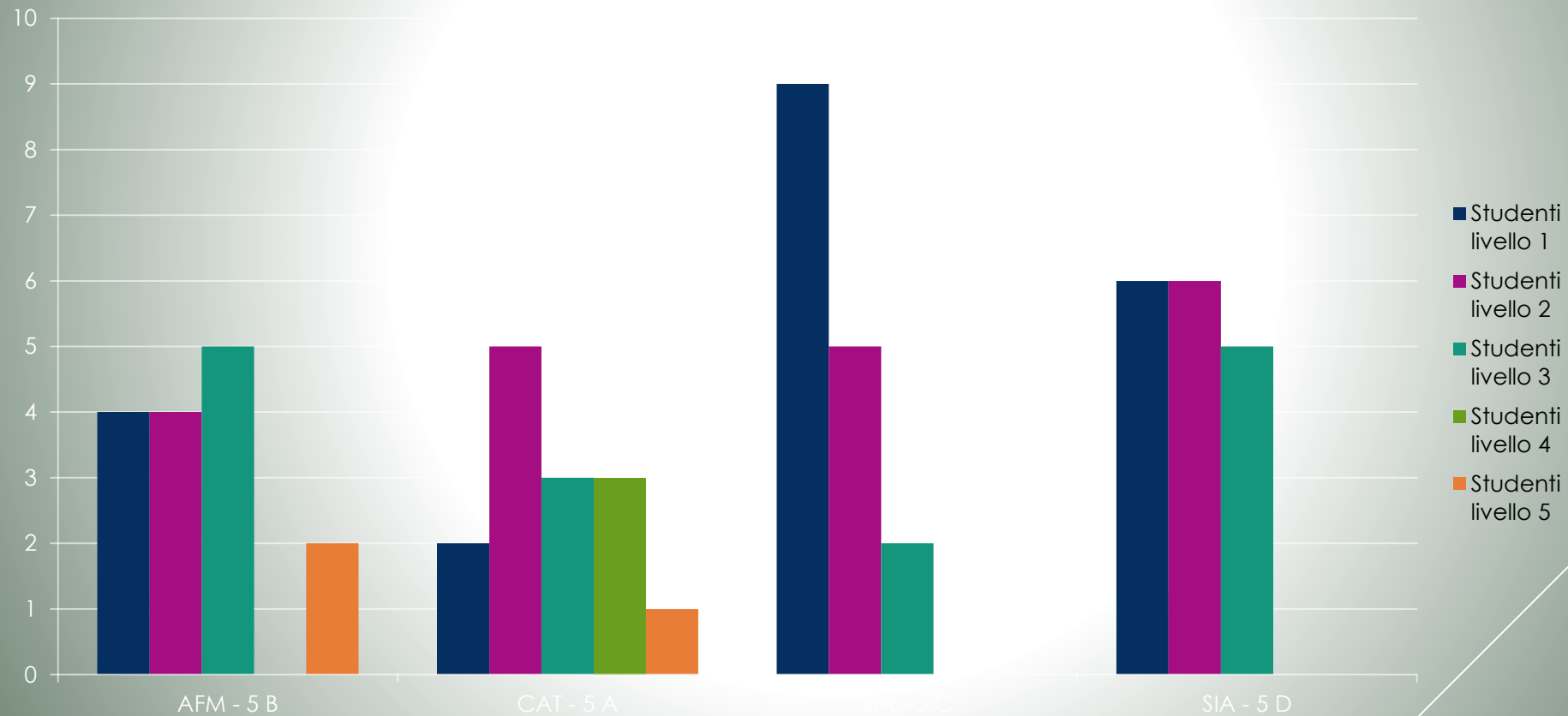
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



CONFRONTO PER CLASSI – MATEMATICA

SEZIONI TECNICO

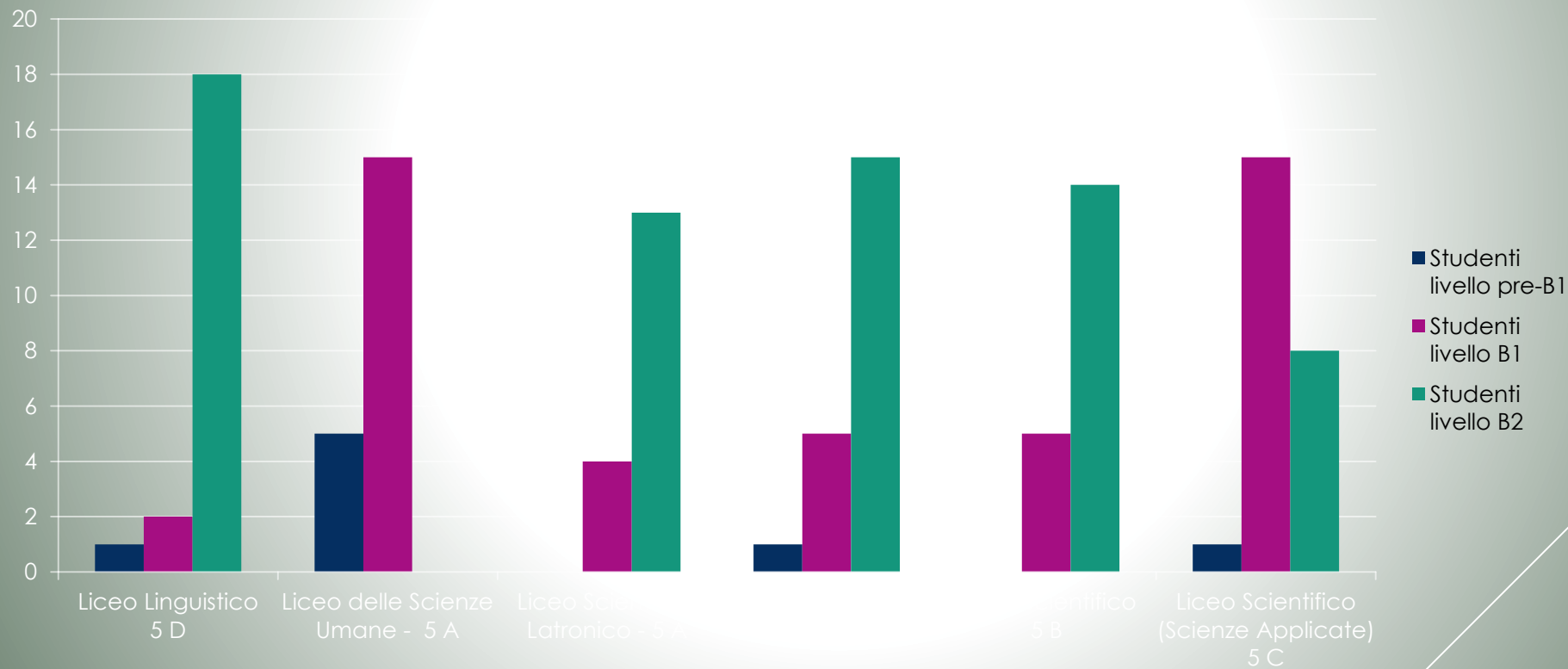
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



CONFRONTO PER CLASSI – INGLESE READING

SEZIONI LICEO

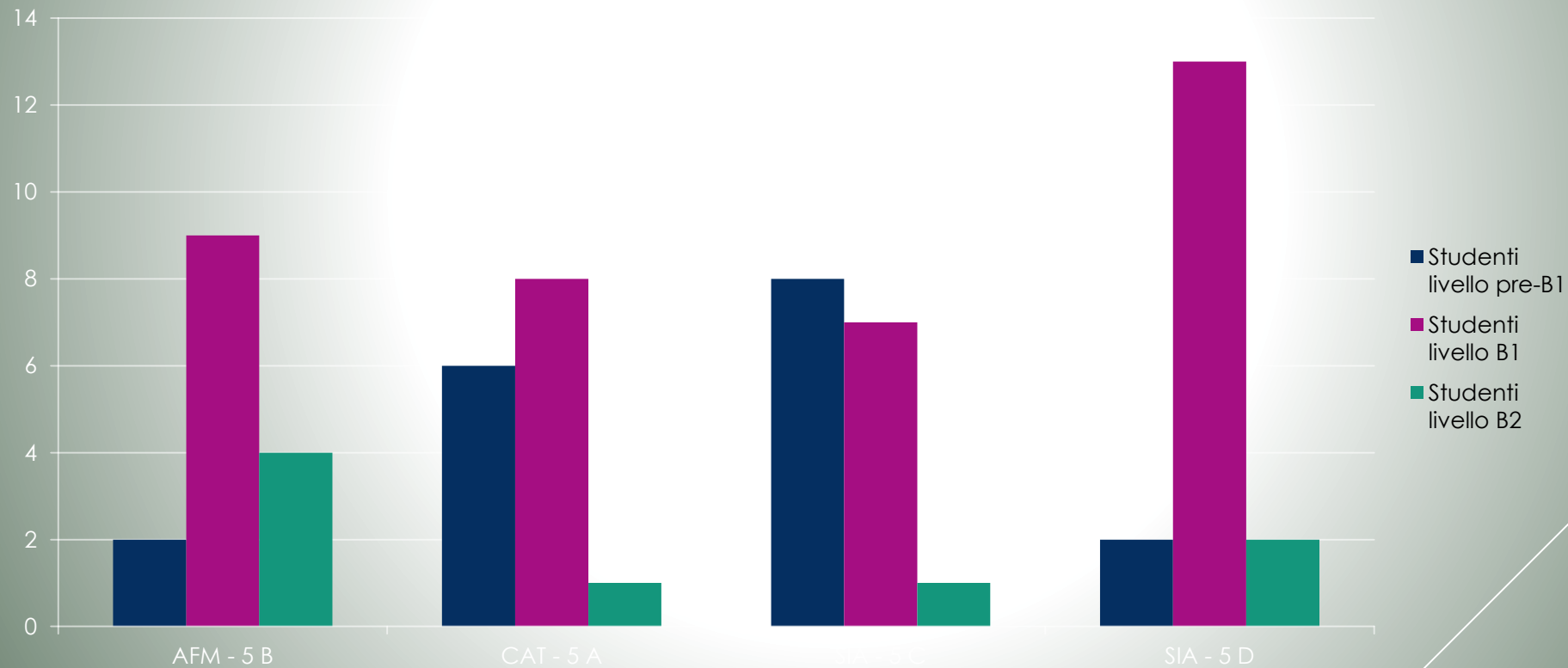
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento Inglese Reading



CONFRONTO PER CLASSI – INGLESE READING

SEZIONI TECNICO

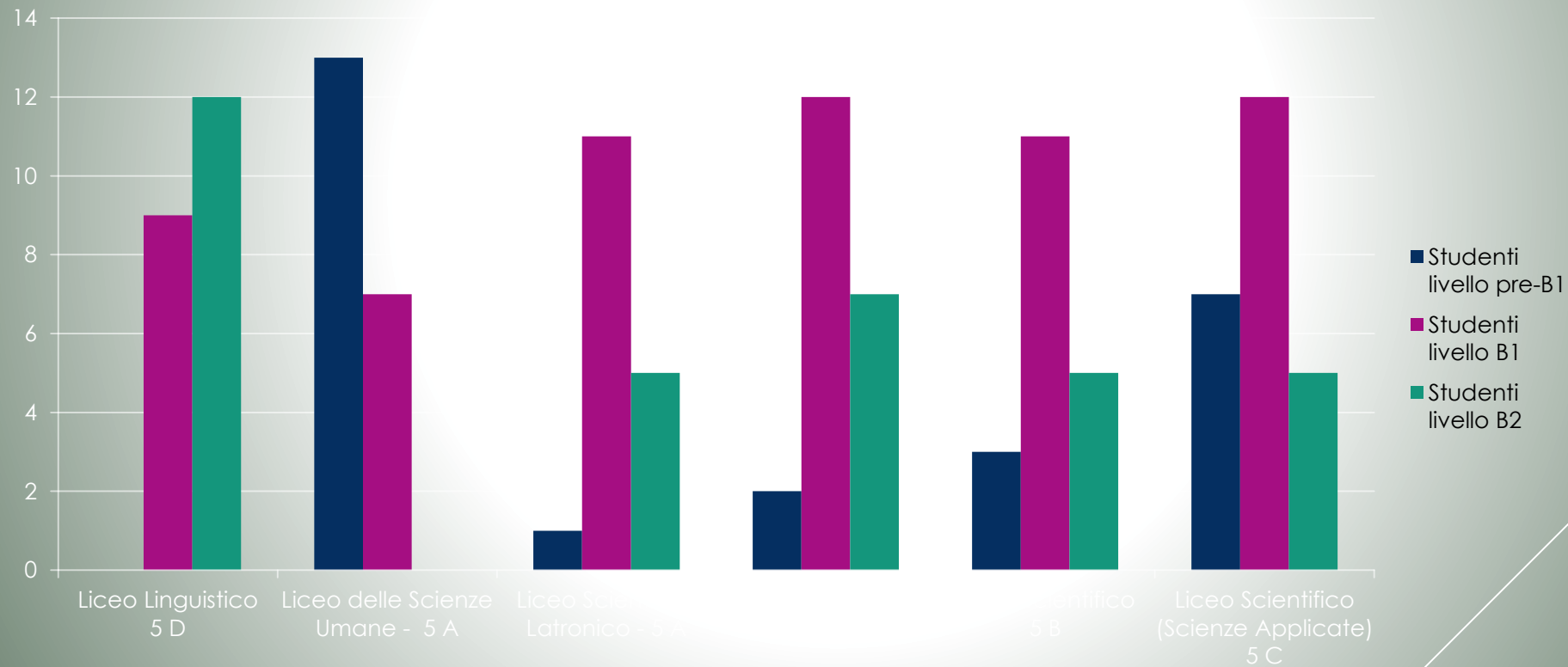
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento
Inglese Reading



CONFRONTO PER CLASSI – INGLESE LISTENING

SEZIONI LICEO

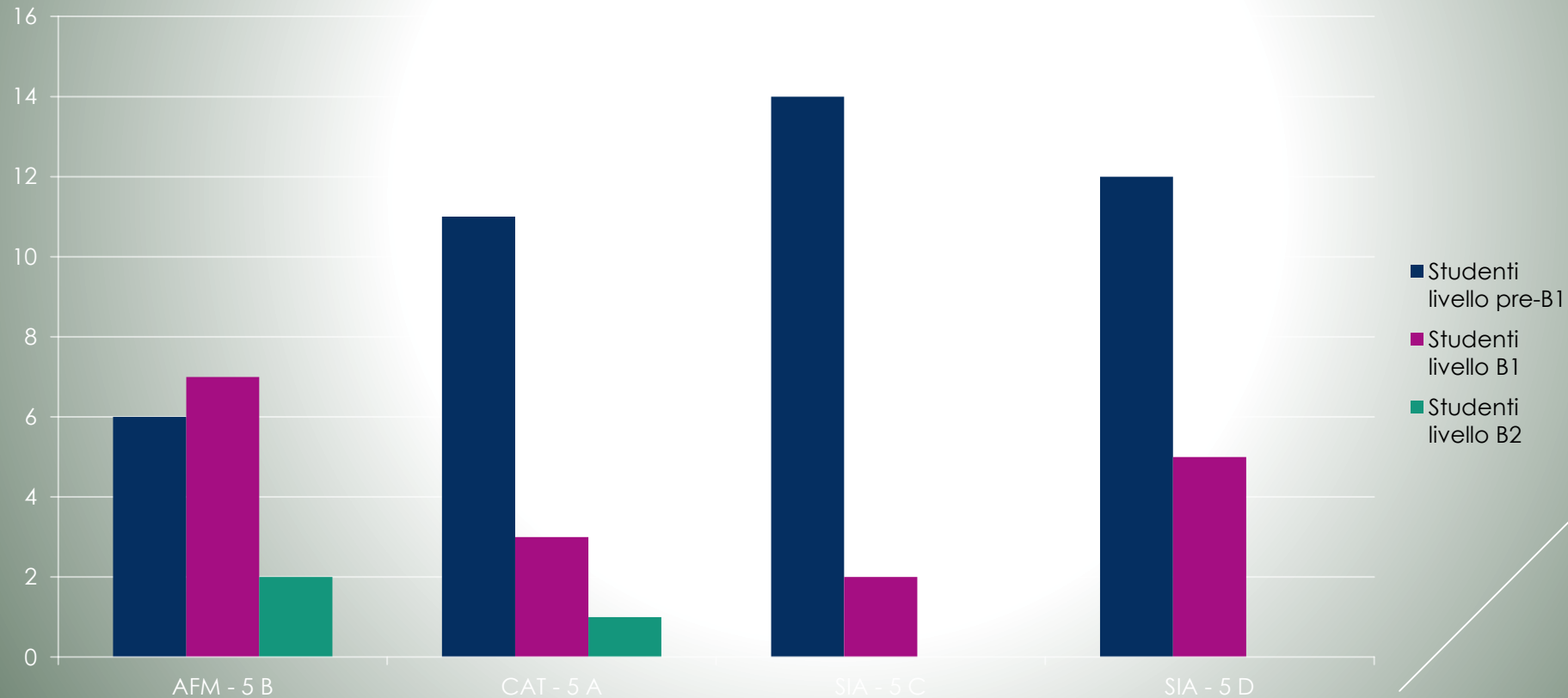
Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento
Inglese Listening



CONFRONTO PER CLASSI – INGLESE LISTENING

SEZIONI TECNICO







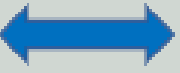
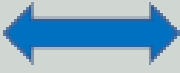

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento
Inglese Listening




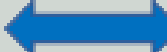

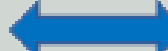
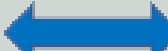

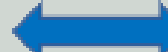


ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI DELL'ISTITUTO
"DE SARLO – DE LORENZO" RISPETTO AI VALORI MEDI **REGIONALI**, DEL **SUD** E
DELLE **ISOLE**, DELL'**ITALIA**
ITALIANO

Tipo di indirizzo	Percentuale di partecipazione alla prova	Punteggio Basilicata	Punteggio Sud e Isole	Punteggio Italia
Licei Scientifici	96,1	↔	↔	↓
Altri Licei	93,9	↔	↑	↓
Istituti Tecnici	87,5	↔	↔	↓

ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI DELL'ISTITUTO
"DE SARLO – DE LORENZO" RISPETTO AI VALORI MEDI **REGIONALI**, DEL **SUD** E
DELLE **ISOLE**, DELL'**ITALIA**
MATEMATICA

Tipo di indirizzo	Percentuale di partecipazione alla prova	Punteggio Basilicata	Punteggio Sud e Isole	Punteggio Italia
Licei Scientifici	100,0			
Altri Licei	100,0			
Istituti Tecnici	96,9			

ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI DELL'ISTITUTO
 "DE SARLO – DE LORENZO" RISPETTO AI VALORI MEDI **REGIONALI**, DEL **SUD** E
 DELLE **ISOLE**, DELL'**ITALIA**
INGLESE READING

Tipo di indirizzo	Percentuale di partecipazione alla prova	Punteggio Basilicata	Punteggio Sud e Isole	Punteggio Italia
Licei Scientifici	100,0			
Altri Licei	100,0			
Istituti Tecnici	98,4			

ANDAMENTO DEI RISULTATI DEGLI STUDENTI DELL'ISTITUTO
"DE SARLO – DE LORENZO" RISPETTO AI VALORI MEDI **REGIONALI**, DEL **SUD** E
DELLE **ISOLE**, DELL'**ITALIA**
INGLESE LISTENING

Tipo di indirizzo	Percentuale di partecipazione alla prova	Punteggio Basilicata	Punteggio Sud e Isole	Punteggio Italia
Licei Scientifici	100,0	↓	↔	↓
Altri Licei	100,0	↔	↑	↓
Istituti Tecnici	98,4	↔	↓	↓

DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO ITALIANO/MATEMATICA ISTITUZIONE SCOLASTICA NEL SUO COMPLESSO

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	9,8%	7,1%	4,9%	1,1%	0,0%
	Percentuale studenti livello 2	3,3%	10,9%	6,0%	3,8%	0,0%
	Percentuale studenti livello 3	0,6%	6,0%	9,3%	2,7%	1,6%
	Percentuale studenti livello 4	0,0%	0,6%	3,8%	5,5%	3,3%
	Percentuale studenti livello 5	0,6%	0,0%	4,4%	12,0%	2,7%

PZIS001007

DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO INGLESE READING/INGLESE LISTENING ISTITUZIONE SCOLASTICA NEL SUO COMPLESSO

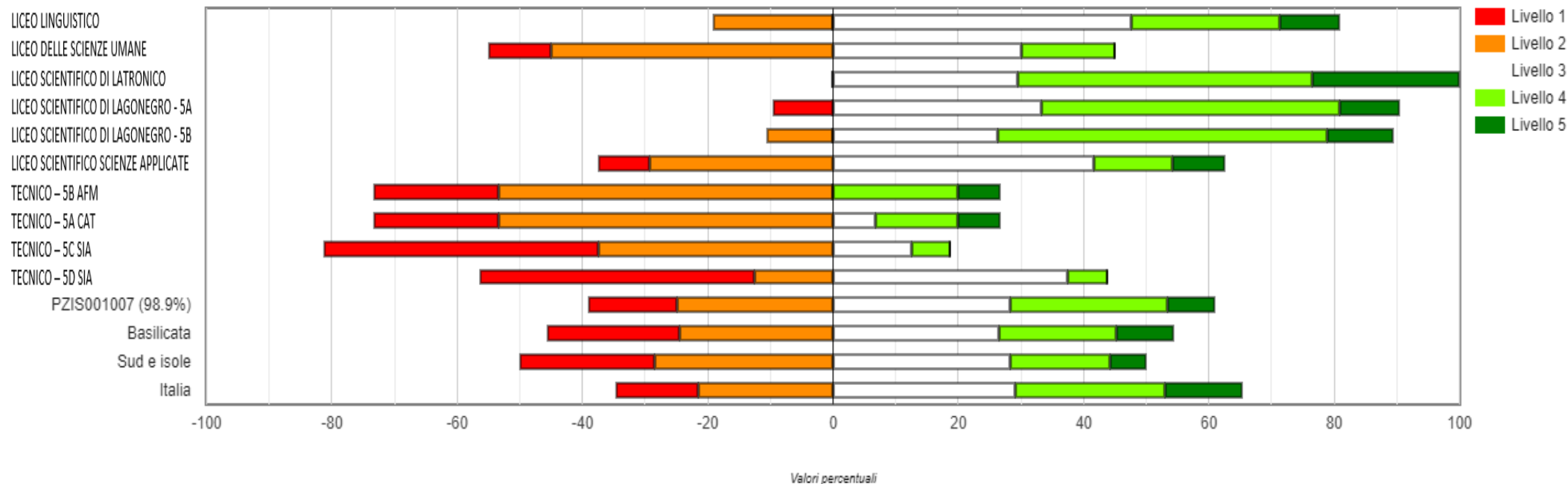
IIS "De Sarlo-De Lorenzo"		Prova di Inglese Listening		
		Percentuale studenti livello Pre-B1	Percentuale studenti livello B1	Percentuale studenti livello B2
Prova di Inglese Reading	Percentuale studenti livello Pre-B1	13,0%	1,1%	0,0%
	Percentuale studenti livello B1	23,2%	21,6%	0,0%
	Percentuale studenti livello B2	1,1%	20,0%	20,0%

DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO

PROVA DI ITALIANO

ISTITUZIONE SCOLASTICA NEL SUO COMPLESSO

Grafico 2a: PZIS001007 - Istituto nel suo complesso - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Ultimo anno - Prova di Italiano: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



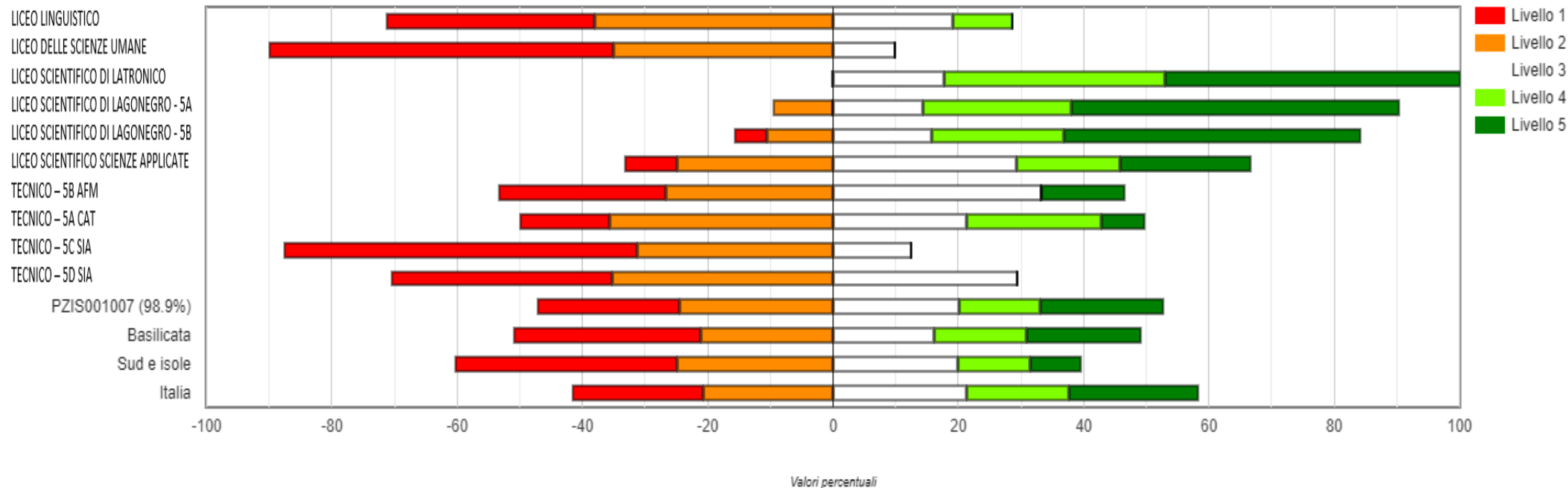
PZIS001007

DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO

PROVA DI MATEMATICA

ISTITUZIONE SCOLASTICA NEL SUO COMPLESSO

Grafico 2b: PZIS001007 - Istituto nel suo complesso - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Ultimo anno - Prova di Matematica: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



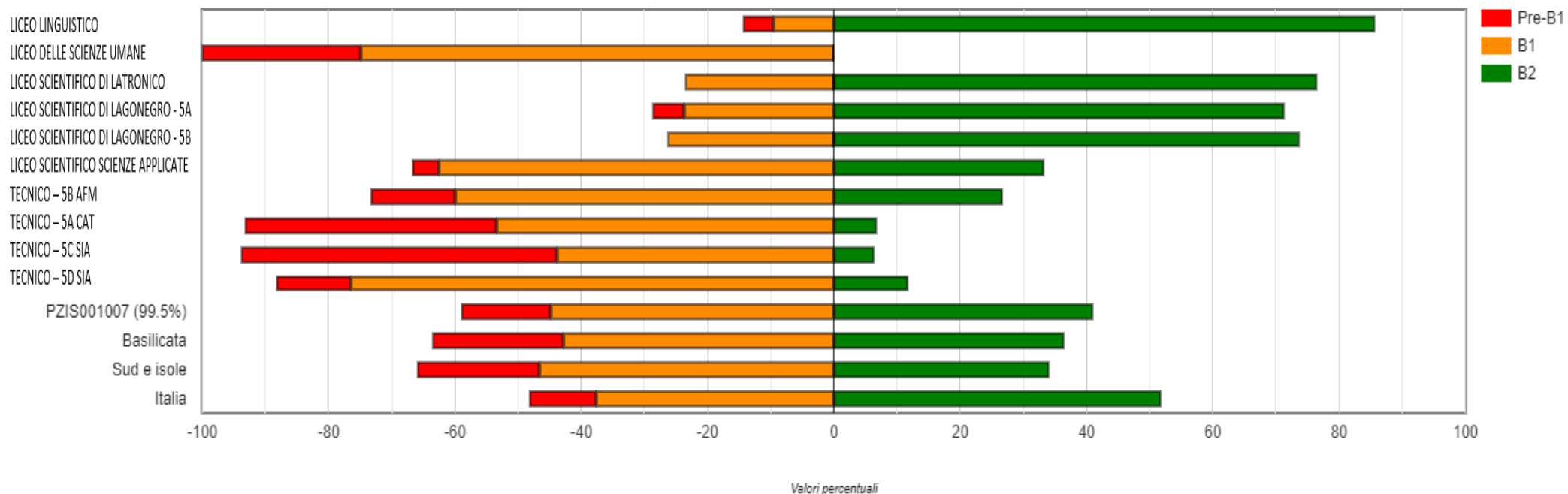
PZIS001007

DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO

PROVA DI INGLESE READING

ISTITUZIONE SCOLASTICA NEL SUO COMPLESSO

Grafico 2c: PZIS001007 - Istituto nel suo complesso - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Ultimo anno - Prova di Inglese Reading: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



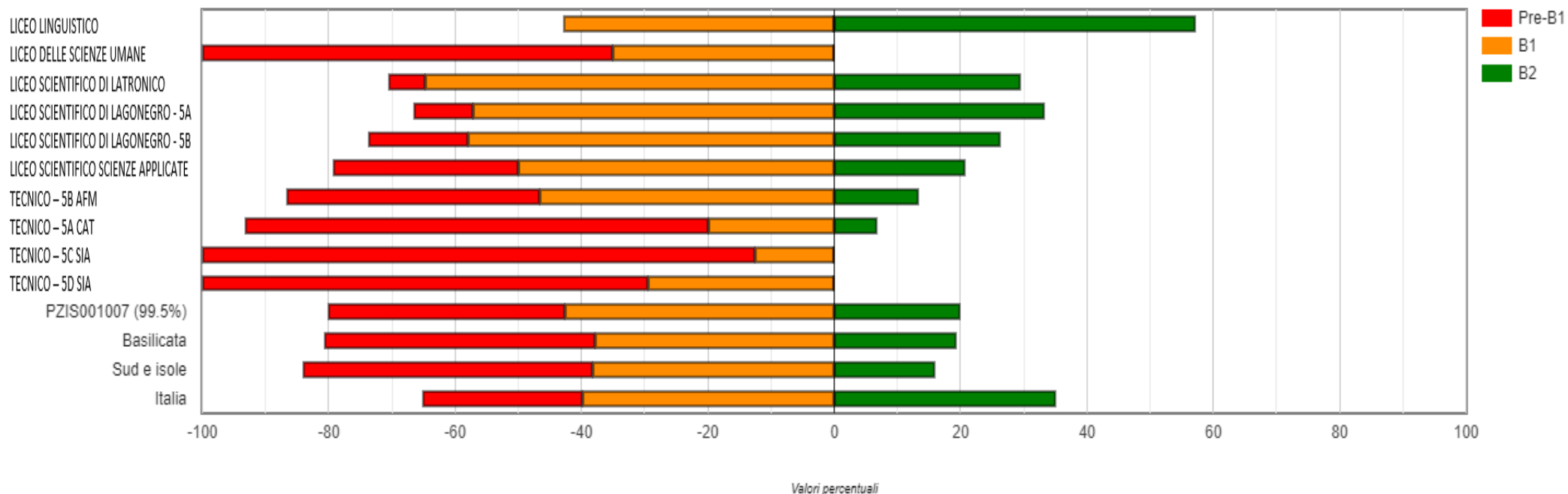
PZIS001007

DISTRIBUZIONE DEGLI STUDENTI NEI LIVELLI DI APPRENDIMENTO

PROVA DI INGLESE LISTENING

ISTITUZIONE SCOLASTICA NEL SUO COMPLESSO

Grafico 2d: PZIS001007 - Istituto nel suo complesso - Scuola Secondaria di Secondo Grado - Ultimo anno - Prova di Inglese Listening: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



PZIS001007

EFFETTO SCUOLA

NON SONO PRESENTI DATI

Non sono stati restituiti la tavola e il grafico relativi all'Effetto Scuola perché quest'ultimo non è stato calcolato a causa di dati insufficienti. Questo succede...

- quando, per molti studenti, mancano le informazioni fornite dalle segreterie in fase di iscrizione e/o dagli studenti nei questionari degli anni considerati;
- quando, per molti studenti, non è disponibile l'ultima prova e/o quella alla fine del ciclo scolastico precedente.

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.edu.it> alla sezione Monitoraggio/Invalsi/Risultati Invalsi.



Grazie per l'attenzione