

"Domenico Savio" Potenza



MONITORAGGIO PROVE INVALSI Rilevazione dati a. s. 2020- 2021

Referente Secondaria prof.ssa Luisa Battista

Referente Primaria

Ins. Tiziana De Pierro

LINALSI dal mese di settembre ha restituito alle Istituzioni scolastiche i risultati delle prove INVALSI 2020/21 volti ad aiutare le scuole nel processo di autovalutazione.

La lettura di questi dati permette di ottenere importanti informazioni per il miglioramento e il potenziamento dell'offerta formativa e delle pratiche didattiche.

PREMESSA

Gli aspetti dei dati restituiti dall'INVALSI sono:

- •andamento complessivo dei livelli di apprendimento degli studenti della scuola rispetto alla media dell'Italia, dell'area geografica Sud e isole e della regione di appartenenza;
- •andamento delle singole classi nelle prove di Italiano, di Matematica e inglese nel loro complesso;
- •andamento della singola classe e del singolo studente analizzato nel dettaglio di ogni singola prova.

Molti dati sono restituiti, opportunamente aggregati, sotto forma sia di tabelle che di grafici. Le due rappresentazioni si completano e concorrono a descrivere i risultati conseguiti dalla scuola e dalle singole classi.

La lettura e l'interpretazione delle tavole e dei grafici possono essere, quindi, sia un utile strumento di diagnosi per migliorare l'offerta formativa all'interno della scuola, sia un mezzo per individuare aree di eccellenza e aree di criticità al fine di potenziare e migliorare l'azione didattica.

Per l'interpretazione dei dati è utile conoscere alcuni parametri statistici che l'INVALSI utilizza nella restituzione dei dati.

- L'ESCS, che è un indice dello status socio-economico-culturale dello studente; il valore è stimato a partire da informazioni dichiarate dalle segreterie (dati di contesto) e dagli studenti nel questionario. Tali informazioni sono in dettaglio: titolo di studio e professione dei genitori, possesso di beni ritenuti rappresentativi del background familiare.
- La copertura background che è calcolata mettendo a rapporto il numero di alunni per i quali è stato possibile calcolare l'indice di background socio-economico-culturale (ESCS) in base alle informazioni ottenute dalla segreteria e dal questionario studenti e il totale degli alunni della classe. La differenza è calcolata rispetto al risultato medio delle 200 classi/scuole con indice ESCS più simile a quello della classe/scuola considerata.

L'EFFETTO SCUOLA (VALORE AGGIUNTO) SUI RISULTATI DELLE PROVE INVALSI

L'INVALSI restituisce alle scuole e all'intero sistema scolastico il cosiddetto valore aggiunto, ossia il peso dell'effetto scuola sugli esiti delle prove, al netto di fattori che non dipendono dall'operato di ciascuna istituzione scolastica.

Effetto scuola = Punteggio osservato – Punteggio atteso in base ai fattori esogeni

I fattori esogeni dovuti alle variabili di contesto sono determinati per ogni scuola mediante le informazioni inviate dalle segreterie delle scuole e acquisite tramite il questionario studente.

Nel report verranno riportate le tavole di dati più rappresentative che riguardano il nostro Istituto comprensivo.

Dalla loro attenta lettura si ottengono differenti informazioni che riguardano le singole classi seconde e quinte della scuola primaria e terze della scuola secondaria di primo grado. Dalla restituzione dei dati è possibile individuare i punti di forza (competenze raggiunte con risultati pari o superiori alla media nazionale) e i "punti debolezza" (competenze raggiunte con risultati inferiori alla media nazionale) della popolazione scolastica e attivare interventi migliorativi sul processo di insegnamento-apprendimento, sulle metodologie e percorsi di apprendimento messi in atto.

RILEVAZIONI NAZIONALI 2020/21

CLASSE II

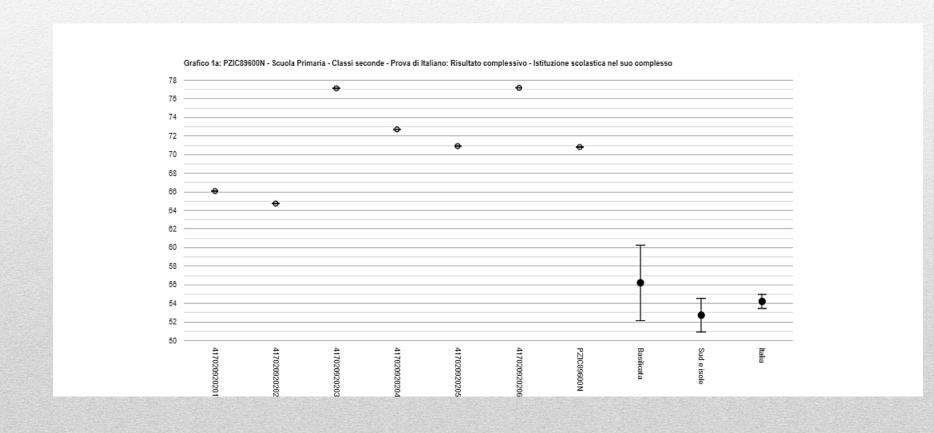
SCUOLA PRIMARIA

Dati classi seconde Primaria Italiano

| | | | Istituto nel suo con | nplesso | | | | |
|-----------------|--|--|--|--|---|--|---|--------------------------------------|
| Classi/Istituto | Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> ^{1a} | Percentuale di partecipazione alla prova di Italiano ^{1b} | Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d} | Punteggio Basilicata (56,2) ⁵ | Punteggio Sud e isole (52,7) ⁵ | Punteggio Italia (54,2) ⁵ | Punteggio percentuale osservato ⁶ | Cheating in percentuale ⁷ |
| 417020920201 | 66,1 | 94,7 | 225,7 | • | • | • | 66,1 | 0,0 |
| 417020920202 | 64,7 | 100,0 | 223,3 | 1 | • | • | 64,7 | 0,0 |
| 417020920203 | 77,1 | 88,9 | 255,6 | 1 | • | • | 79,3 | 2,7 |
| 417020920204 | 72,7 | 68,8 | 242,2 | 1 | • | • | 72,7 | 0,0 |
| 417020920205 | 70,9 | 100,0 | 236,0 | 1 | • | • | 71,1 | 0,2 |
| 417020920206 | 77,2 | 100,0 | 258,6 | 1 | • | • | 81,4 | 5,1 |
| PZIC89600N | 70,8 | 92,2 | 238,5 | • | • | • | 71,8 | 1,2 |

Prova di italiano: Risultato complessivo

Questo grafico mostra le differenze dei punteggi medi dell'intera scuola e delle sue classi rispetto ai punteggi medi della regione, dell' area geografica e dell' Italia intera



Prova di Italiano: Risultato complessivo

Criticità: Nessuna in particolare.

Buono il cheating solo una classe ha raggiunto il 5,1%.

Positività: Come si evince dalla tabella, i risultati ottenuti dal nostro istituto sono significativamente superiori rispetto alla macroarea e alla media nazionale e alla media regionale.

ITALIANO PARTI DELLA PROVA

Restituzione dati 2021 per l'Istituzione scolastica PZIC89600N. Scuola Primaria - Classi seconde

Istituzione scolastica nel suo complesso

| | Comprension | one del testo | Esercizi | linguistici | Prova complessiva | | |
|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-------------------|------------------|--|
| Classi/Istituto | Punteggio medio | Punteggio Italia | Punteggio medio | Punteggio Italia | Punteggio medio | Punteggio Italia | |
| 417020920201 | 65,7 | | 69,4 | | 66,1 | | |
| 417020920202 | 62,4 | | 85,0 | | 64,7 | | |
| 417020920203 | 75,5 | | 91,2 | | 77,1 | | |
| 417020920204 | 70,1 | 52,8 | 95,5 | 66,4 | 72,7 | 54,2 | |
| 417020920205 | 68,6 | | 90,5 | | 70,9 | | |
| 417020920206 | 75,1 | | 94,9 | | 77,2 | | |
| PZIC89600N | 69,0 | | 86,6 | | 70,8 | | |

Comprensione del testo: 16,2 punti % al di sopra della media nazionale(zero Sezioni al disotto)

Esercizi linguistici: 20,2 punti % al di sopra della media nazionale(zero

Sezioni al disotto)

Prova complessiva: 16,6 punti % al di sopra della media nazionale(zero

Sezioni al disotto)

Sulla base della media dei risultati nazionali, ottenuti da altre classi seconde con Simile background socio-economico-familiare, l'invalsi ha definito cinque livelli di apprendimento.

Il livello 1 è il più basso, mentre il livello 5 è il più alto.

Italiano - Distribuzione degli studenti per categorie di punteggio

Istituzione scolastica nel suo complesso

| Classi | Numero studenti categoria 1 | Numero studenti categoria 2 | Numero studenti categoria 3 | Numero studenti categoria 4 | Numero studenti categoria 5 |
|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 417020920201 | 1 | 0 | 7 | 0 | 10 |
| 417020920202 | 3 | 1 | 1 | 3 | 12 |
| 417020920203 | 0 | 2 | 1 | 1 | 12 |
| 417020920204 | 0 | 2 | 2 | 0 | 7 |
| 417020920205 | 0 | 2 | 1 | 2 | 11 |
| 417020920206 | 0 | 0 | 0 | 2 | 11 |
| Istituto/Dettaglio territoriale | Percentuale studenti categoria 1 | Percentuale studenti categoria 2 | Percentuale studenti categoria 3 | Percentuale studenti categoria 4 | Percentuale studenti categoria 5 |
| PZIC89600N | 4,3% | 7,5% | 12,8% | 8,5% | 67,0% |
| Basilicata | 23,5% | 14,4% | 19,3% | 9,4% | 33,4% |
| Sud e isole | 27,5% | 17,3% | 17,7% | 9,0% | 28,5% |
| Italia | 25,8% | 15,8% | 18,1% | 8,9% | 31,4% |

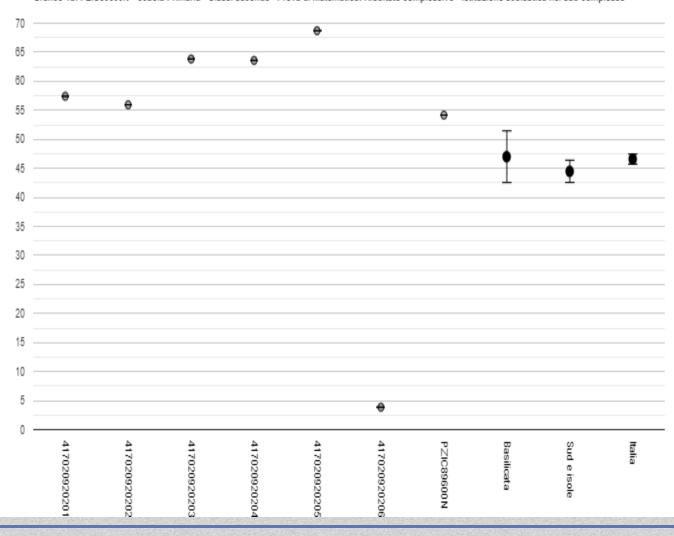
Dati classe 2[^] primaria

MATEMATICA

| | | | Istituto nel suo comp | lesso | | | | |
|-----------------|--|--|---|--|---|--|---|--------------------------------------|
| Classi/Istituto | Media del punteggio percentuale al netto del <i>cheating</i> ^{1a} | Percentuale di partecipazione alla prova di Matematica ^{1b} | Esiti degli studenti al netto del cheating nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d} | Punteggio Basilicata (47,0) ⁵ | Punteggio Sud e isole (44,5) ⁵ | Punteggio Italia (46,6) ⁵ | Punteggio percentuale osservato ⁶ | Cheating in percentuale ⁷ |
| 417020920201 | 57,4 | 94,7 | 218,7 | t | t | t | 57,4 | 0,0 |
| 417020920202 | 55,9 | 100,0 | 216,0 | • | • | • | 56,3 | 0,6 |
| 417020920203 | 63,8 | 94,4 | 229,9 | • | • | • | 63,8 | 0,0 |
| 417020920204 | 63,6 | 75,0 | 229,4 | • | • | t | 63,6 | 0,0 |
| 417020920205 | 68,7 | 100,0 | 239,8 | t | t | t | 69,9 | 1,7 |
| 417020920206 | 3,9 | 92,3 | 102,5 | ↓ | • | ↓ | 93,2 | 95,9 |
| PZIC89600N | 54,2 | 93,1 | 210,4 | • | • | • | 65,7 | 12,5 |

Prova di Matematica Risultato complessivo

Grafico 1b: PZIC89600N - Scuola Primaria - Classi seconde - Prova di Matematica: Risultato complessivo - Istituzione scolastica nel suo complesso



Prova di MATEMATICA Risultato complessivo

Criticità - Una classe risulta al disotto della media rispetto alla macroarea alla media nazionale e regionale.

Altissimo il cheating nella classe 06(95,9%)

Positività - I punteggi ottenuti nella prova di Matematica dalla scuola sono complessivamente superiori ai risultati registrati dalle classi seconde della regione di appartenenza, della macroarea e dell'Italia.

Prova di MATEMATICA in dettaglio

Ambiti Matematica

Istituzione scolastica nel suo complesso

| | | Nur | meri | Dati e p | revisioni | Spazio | e figure | Prova complessiva | | |
|-------|---------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--|
| Class | si/Istituto | Punteggio medio | Punteggio Italia | Punteggio medio | Punteggio Italia | Punteggio medio | Punteggio Italia | Punteggio medio | Punteggio Italia | |
| 4170 |)2092020 1 | 51,3 | | 65,7 | | 61,1 | | 57,4 | | |
| 4170 | 2 | 55,8 | | 54,7 | | 57,1 | | 55,9 | | |
| 4170 |)2092020 3 | 62,0 | | 63,7 | | 66,9 | | 63,8 | 46,6 | |
| 4170 |)2092020 4 | 64,1 | 44,5 | 66,7 | 51,1 | 60,4 | 46,7 | 63,6 | | |
| 4170 |)2092020 5 | 61,0 | | 83,9 | | 69,9 | | 68,7 | | |
| 4170 | 02092020 6 | 3,9 | | 3,8 | | 3,8 | | 3,9 | | |
| PZIC | C89600N | 51,4 | | 58,4 | | 55,5 | | 54,2 | | |

Prova di MATEMATICA in dettaglio

Dimensioni Matematica

Istituzione scolastica nel suo complesso

| | Cone | oscere | Risolvere | e problemi | Argon | nentare | Prova co | omplessiva | |
|------------------|--------------------|------------------|--------------------|-------------------------|-------|------------------|--------------------|------------------|--|
| Classi/Istituto | Punteggio medio | Punteggio Italia | Punteggio medio | - i Piinteggio Italia i | | Punteggio Italia | Punteggio medio | Punteggio Italia | |
| 41702092020 1 | 67,1 | | 50,6 | | 44,4 | | 57,4 | | |
| 41702092020 | 66,9 | | 45,3 | | 46,7 | | 55,9 | | |
| 41702092020 3 | 72,9 | | 56,2 | | 54,1 | | 63,8 | | |
| 41702092020 4 | 74,4 | 55,2 | 54,6 | 39,5 | 51,7 | 37,0 | 63,6 | 46,6 | |
| 41702092020 5 | 76,5 | | 61,4 | | 61,4 | | 68,7 | | |
| 41702092020 | 3,9 | | 3,9 | | 3,7 | | 3,9 | | |
| PZIC89600N | 62,6 | | 46,9 | | 45,3 | | 54,2 | | |

Prova di MATEMATICA in dettaglio

Dimensioni Matematica

CONOSCERE: 7,4 punti % al di sopra della media nazionale (1 sezione

al di sotto)

RISOLVERE PROBLEMI: 7,4 % al di sopra della media nazionale (1

sezione al di sotto)

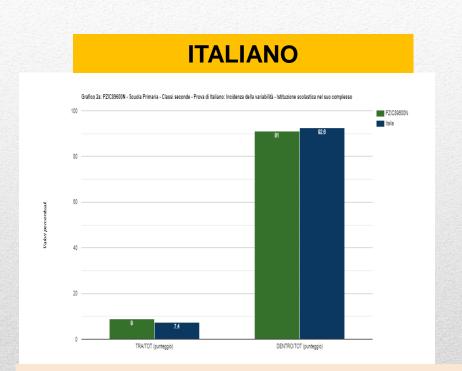
Argomentare: 8,3 % al di sopra della media nazionale (1

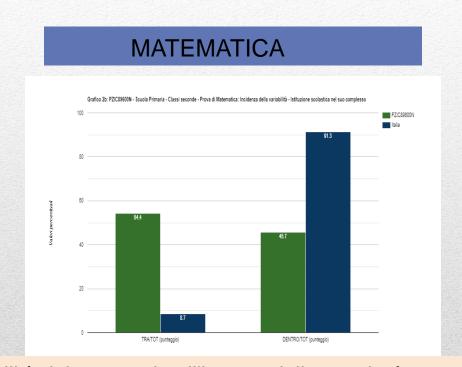
sezione al di sotto)

PROVA COMPLESSIVA:7,6 al di sopra della media nazionale (1

sezione al di sotto)

Incidenza della variabilità tra le classi e dentro le classi nella prova di Italiano e di Matematica.





Questo grafico mostra quanta parte della variabilità del punteggio all'interno della scuola é dovuta a differenze all'interno delle classi (DENTRO/TOT) e, come complemento a 100, quanta parte è dovuta a differenze tra le classi (TRA/TOT).

E' opportuno rilevare che un basso livello di variabilità tra le classi indica un alto tasso di omogeneità ed 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.

RILEVAZIONI NAZIONALI 2017/18

CLASSE V

SCUOLA PRIMARIA

Dati classe 5^ primaria

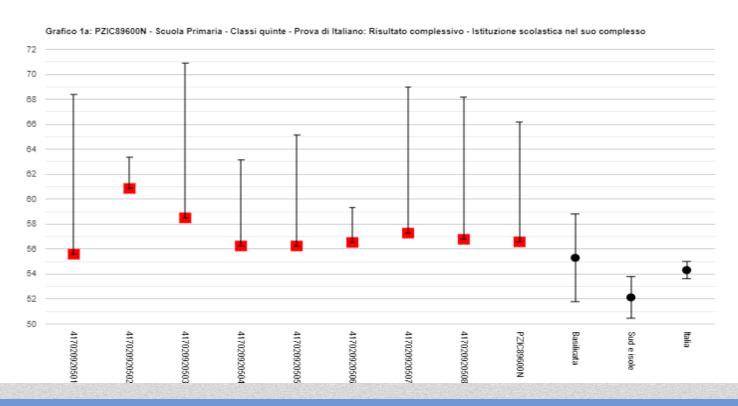
Italiano

La tabella di seguito riportata ci permette di analizzare e confrontare gli esiti della prova di Italiano delle classi QUINTE con quelli conseguiti dalla scuola nel suo complesso e quelli della regione, della macroarea di appartenenza (Sud) e dell'Italia. I risultati dell'Istituto si collocano complessivamente al di sopra.

| | | | | Istituto | nel suo comple | sso | | | | | |
|-----------------|---|--|--|---|---|--|--|--|--|--|-------------------------|
| Classi/Istituto | Media del punteggio percentuale al netto del cheating ^{1a} | Percentuale di partecipazione alla prova di Italiano ^{1b} | Esiti degli studenti al netto del <i>cheating</i> nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d} | Differenza nei risultati (punteggio percentuale) rispetto a classi/scuole con background familiare simile ² | Background familiare mediano degli studenti ³ | Percentuale copertura background ^{1c} | Punteggio Basilicata (55,3) ⁵ | Punteggio Sud e isole (52,1) ⁵ | Punteggio Italia (54,3) ⁵ | Punteggio percentuale osservato ⁶ | Cheating in percentuale |
| 417020920501 | 68,4 | 100,0 | 229,3 | 12,8 | medio-alto | 100,0 | • | • | • | 68,4 | 0,0 |
| 417020920502 | 63,4 | 93,3 | 223,5 | 2,5 | alto | 93,3 | • | • | • | 63,7 | 0,5 |
| 417020920503 | 70,9 | 93,8 | 238,1 | 12,4 | alto | 93,8 | • | • | • | 73,5 | 3,6 |
| 417020920504 | 63,2 | 88,2 | 220,8 | 6,9 | medio-alto | 94,1 | • | • | • | 63,2 | 0,0 |
| 417020920505 | 65,2 | 100,0 | 225,8 | 8,9 | medio-alto | 100,0 | • | • | • | 65,4 | 0,4 |
| 417020920506 | 59,3 | 86,7 | 214,2 | 2,8 | alto | 93,3 | • | • | • | 62,6 | 5,2 |
| 417020920507 | 69,0 | 100,0 | 233,0 | 11,7 | medio-alto | 94,1 | • | • | • | 69,4 | 0,7 |
| 417020920508 | 68,2 | 93,3 | 232,1 | 11,4 | alto | 93,3 | • | • | • | 69,4 | 1,8 |
| PZIC89600N | 66,2 | 94,8 | 227,5 | 9,6 | alto | 95,5 | • | • | • | 67,1 | 1,4 |

Istituzione scolasticanel suo complesso ITALIANO

Il quadrato rosso rappresenta il punteggio medio delle 200 classi/scuole con background (ESCS) simile



Questo grafico mostra le differenze dei punteggi medi dell'intera scuola e delle sue classi rispetto ad una scuola e ad una classe "simili" in termini di *background* socio-economico-culturale dei suoi studenti e rispetto ai punteggi medi della regione, dell'area geografica e dell'Italia intera

Positività - Le classi quinte della scuola hanno ottenuto un punteggio medio al netto del cheating superiore alle percentuali registrate nelle classi della Basilicata, del Sud e dell'Italia. La percentuale di cheating è bassa solo una classe raggiunge il 5,2%

Criticità - Nessuna in particolare

Parti della prova Italiano

| | | | | Istituzione scolastic | a nel suo complesso | | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--|
| | Testo n | arrativo | Testo es | spositivo | Riflessione | sulla lingua | Prova complessiva | | |
| Classi/Istituto | Punteggio medio | Punteggio Italia | Punteggio medio | Punteggio Italia | Punteggio medio | Punteggio Italia | Punteggio medio | Punteggio Italia | |
| 417020920501 | 71,8 | | 68,8 | | 62,9 | | 68,4 | | |
| 417020920502 | 55,4 | | 60,7 | | 78,2 | | 63,4 | | |
| 417020920503 | 60,0 | | 70,7 | | 87,4 | | 70,9 | | |
| 417020920504 | 62,2 | | 61,2 | | 66,7 | | 63,2 | | |
| 417020920505 | 59,7 | 52,0 | 66,4 | 54,6 | 71,9 | 57,4 | 65,2 | 54,3 | |
| 417020920506 | 46,7 | | 61,6 | | 75,8 | | 59,3 | | |
| 417020920507 | 60,0 | | 75,4 | | 75,4 | | 69,0 | | |
| 417020920508 | 63,6 | | 65,7 | | 77,8 | | 68,2 | | |
| PZIC89600N | 60,7 | | 66,7 | | 73,8 | | 66,2 | | |

Testo narrativo: 8,7 punti % al di sopra della media nazionale

Testo espositivo: 12,1 punti % al di sopra della media nazionale

Riflessione sulla lingua: 16,4 punti % al di sopra della media nazionale

Prova complessiva: 11,9 % al di sopra della media nazionale

Italiano - Distribuzione degli studenti per categorie di punteggio

| | | Istituzione scolastica ne | l suo complesso | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Classi | Numero studenti categoria 1 | Numero studenti categoria 2 | Numero studenti categoria 3 | Numero studenti categoria 4 | Numero studenti categoria 5 |
| 417020920501 | 0 | 4 | 1 | 2 | 14 |
| 417020920502 | 1 | 3 | 2 | 2 | 6 |
| 417020920503 | 0 | 2 | 2 | 2 | 9 |
| 417020920504 | 2 | 3 | 0 | 2 | 8 |
| 417020920505 | 2 | 2 | 3 | 2 | 9 |
| 417020920506 | 1 | 1 | 4 | 4 | 3 |
| 417020920507 | 1 | 2 | 1 | 1 | 12 |
| 417020920508 | 0 | 3 | 1 | 1 | 9 |
| Istituto/Dettaglio territoriale | Percentuale studenti categoria 1 | Percentuale studenti categoria 2 | Percentuale studenti categoria 3 | Percentuale studenti categoria 4 | Percentuale studenti categoria 5 |
| PZIC89600N | 5,5% | 15,8% | 11,0% | 12,6% | 55,1% |
| Basilicata | 24,5% | 20,4% | 12,3% | 15,5% | 27,3% |
| Sud e isole | 29,1% | 19,8% | 16,0% | 13,1% | 22,0% |
| Italia | 25,1% | 18,7% | 16,0% | 14,7% | 25,5% |

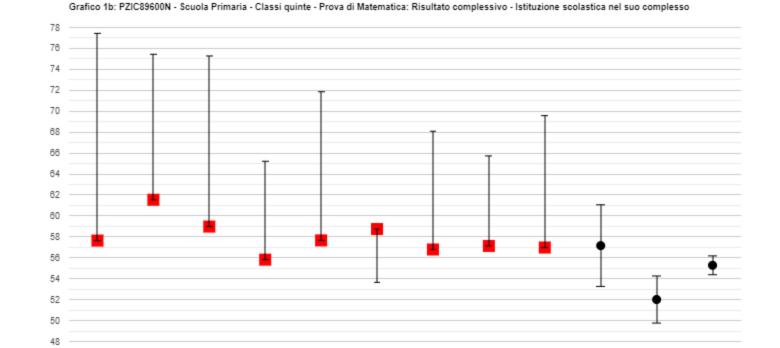
Prova di MATEMATICA

La tabella e il grafico di seguito riportati permettono di analizzare e confrontare gli esiti della prova di Matematica delle classi Quinte con quelli consegnati dalla scuola nel suo complesso e quelli della regione, della macroarea di appartenenza (sud) e dell'Italia

| | | | | Istituto | nel suo comples | SSO | | | | | |
|-----------------|---|--|--|---|--|--|--|--|--|--|---------------------------|
| Classi/Istituto | Media del punteggio percentuale al netto del cheating ^{1a} | Percentuale di partecipazione alla prova di Matematica ^{1b} | Esiti degli studenti al netto del cheating nella stessa scala del rapporto nazionale 1d | Differenza nei risultati (punteggio percentuale) rispetto a classi/scuole con background familiare simile ² | Background familiare mediano degli studenti ³ 4 | Percentuale copertura background ^{1c} | Punteggio Basilicata (57,2) ⁵ | Punteggio Sud e isole (52,0) ⁵ | Punteggio Italia (55,3) ⁵ | Punteggio percentuale osservato ⁶ | Cheating in percentuale 7 |
| 417020920501 | 77,4 | 95,2 | 240,2 | 19,8 | medio-alto | 100,0 | • | • | • | 77,4 | 0,0 |
| 417020920502 | 75,4 | 86,7 | 239,8 | 13,9 | alto | 93,3 | • | • | • | 78,3 | 3,7 |
| 417020920503 | 75,3 | 87,5 | 241,1 | 16,3 | alto | 93,8 | • | • | • | 78,0 | 3,5 |
| 417020920504 | 65,2 | 94,1 | 216,2 | 9,4 | medio-alto | 94,1 | • | • | • | 65,2 | 0,0 |
| 417020920505 | 71,9 | 88,9 | 230,6 | 14,2 | medio-alto | 100,0 | • | • | • | 72,6 | 1,0 |
| 417020920506 | 53,7 | 86,7 | 193,5 | -5,1 | alto | 93,3 | ** | ** | - | 53,7 | 0,0 |
| 417020920507 | 68,1 | 88,2 | 221,7 | 11,3 | medio-alto | 94,1 | • | • | • | 73,3 | 7,1 |
| 417020920508 | 65,7 | 86,7 | 216,6 | 8,6 | alto | 93,3 | • | • | • | 83,6 | 21,4 |
| PZIC89600N | 69,6 | 89,6 | 225,8 | 12,6 | alto | 95,5 | • | • | • | 72,9 | 4,2 |

PROVA COMPLESSIVA MATEMATICA

Il quadrato rosso rappresenta il punteggio medio delle 200 classi/scuole con background (ESCS) simile



417020920507

417020920502

417020920504

Positività - le classi quinte dell'istituto si posizionano complessivamente al di sopra della media nazionale e della macroarea.

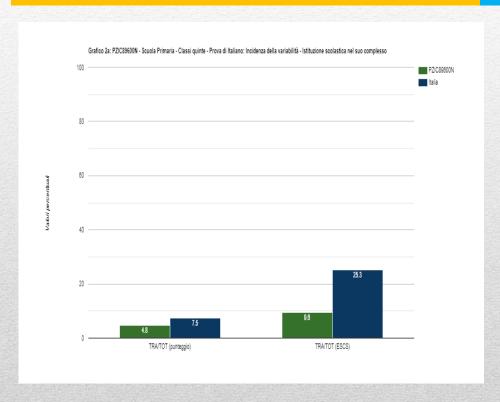
Criticità La classe 06 ha fatto registrare punti percentili lievemente inferiore rispetto ad altre classi quinte con background familiare simile ed un risultato in linea alla media nazionale e alla regione di appartenenza.

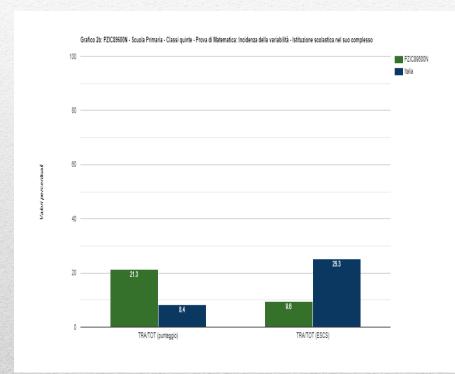
Matematica - Distribuzione degli studenti per categorie di punteggio

| Restituzione | Restituzione dati 2021 per l'Istituzione scolastica PZIC89600N. Scuola Primaria - Classi quinte. | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| | Ist | ituzione scolastic | a nel suo comple | sso | | | | | | | | |
| Classi | Numero studenti categoria 1 | Numero studenti categoria 2 | Numero studenti categoria 3 | Numero studenti categoria 4 | Numero studenti categoria 5 | | | | | | | |
| 417020920501 | 1 | 0 | 1 | 0 | 18 | | | | | | | |
| 417020920502 | 0 | 1 | 1 | 1 | 10 | | | | | | | |
| 417020920503 | 0 | 1 | 1 | 3 | 9 | | | | | | | |
| 417020920504 | 2 | 1 | 3 | 4 | 6 | | | | | | | |
| 417020920505 | 1 | 0 | 3 | 2 | 10 | | | | | | | |
| 417020920506 | 3 | 1 | 4 | 5 | 0 | | | | | | | |
| 417020920507 | 0 | 3 | 1 | 3 | 8 | | | | | | | |
| 417020920508 | 0 | 0 | 4 | 5 | 4 | | | | | | | |
| Istituto/Dettaglio | Percentuale | Percentuale | Percentuale | Percentuale | Percentuale | | | | | | | |
| territoriale | studenti categoria 1 | studenti categoria 2 | studenti categoria 3 | studenti categoria 4 | studenti categoria ! | | | | | | | |
| PZIC89600N | 5,8% | 5,8% | 15,0% | 19,2% | 54,2% | | | | | | | |
| Basilicata | 24,8% | 18,4% | 10,9% | 13,1% | 32,8% | | | | | | | |
| Sud e isole | 34,5% | 18,6% | 12,6% | 10,2% | 24,1% | | | | | | | |
| Italia | 28,4% | 17,0% | 13,0% | 12,3% | 29,2% | | | | | | | |

Incidenza della variabilità tra le classi e dentro le classi nella prova di Italiano e di Matematica.

ITALIANO MATEMATICA





Positività - La variabilità relativa ai dati ESCS risulta inferiore alla media nazionale

Criticità - La variabilità dei risultati registrata tra le classi della scuola è di poco superiore rispetto alla variabilità dei risultati tra le classi del campione statistico nella prova sia di Italiano che di Matematica

PROVA INGLESE READING

La tabella e il grafico di seguito riportati permettono di analizzare e confrontare gli esiti della prova di INGLESE (Reading e Listening) delle classi QUINTE con quelli conseguiti dalla scuola nel suo complesso e quelli della regione, della macroarea di appartenenza (Sud) e dell'Italia

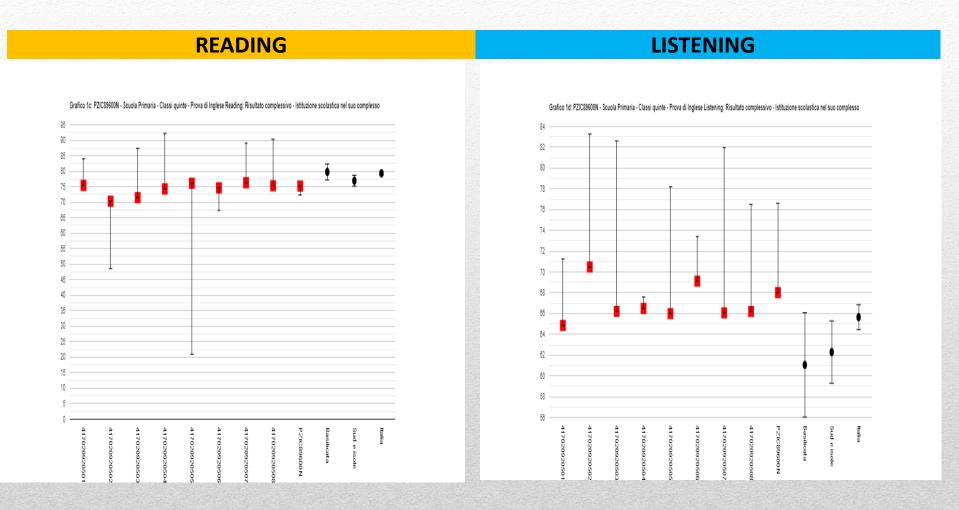
| | Istituto nel suo complesso | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|---|--|--|--|--|--|---------------------------|-----------------------------------|--|
| Classi/Istituto | Media del punteggio percentuale al netto del cheating ^{1a} | Percentuale di partecipazione alla prova di Inglese Reading ^{1b} | Esiti degli studenti al netto del cheating nella stessa scala del rapporto nazionale | Differenza nei risultati (punteggio percentuale) rispetto a classi/scuole con background familiare simile ² | Background familiare mediano degli studenti ³ ⁴ | Percentuale copertura background ^{1c} | Punteggio Basilicata (79,8) ⁵ | Punteggio Sud e isole (76,9) ⁵ | Punteggio Italia (79,3) ⁵ | Punteggio percentuale osservato ⁶ | Cheating in percentuale 7 | Pre-A1 1e (Italia: 8,2%) | A1 ^{1e} (Italia: 91,8%) |
| 417020920501 | 84,0 | 100,0 | 209,7 | 8,6 | medio-alto | 100,0 | • | • | • | 84,0 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 417020920502 | 48,6 | 93,3 | 144,7 | -21,7 | alto | 93,3 | # | # | # | 93,9 | 44,7 | 21,4 | 78,6 |
| 417020920503 | 87,4 | 93,8 | 226,7 | 15,9 | alto | 93,8 | • | • | • | 89,3 | 2,2 | 0,0 | 100,0 |
| 417020920504 | 92,2 | 94,1 | 232,6 | 17,9 | medio-alto | 94,1 | • | • | • | 92,2 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 417020920505 | 20,9 | 100,0 | 104,3 | -55,2 | medio-alto | 100,0 | # | # | # | 93,5 | 78,2 | 100,0 | 0,0 |
| 417020920506 | 67,4 | 93,3 | 173,9 | -7,3 | alto | 93,3 | # | # | # | 67,4 | 0,0 | 7,1 | 92,9 |
| 417020920507 | 89,1 | 100,0 | 230,2 | 12,8 | medio-alto | 94,1 | • | • | • | 90,8 | 1,6 | 0,0 | 100,0 |
| 417020920508 | 90,3 | 93,3 | 230,5 | 15,0 | alto | 93,3 | • | • | • | 90,3 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| PZIC89600N | 72,3 | 96,3 | 193,8 | -2,9 | alto | 95,5 | # | # | # | 87,8 | 16,2 | 17,1 | 83,0 |

PROVA INGLESE LISTENING

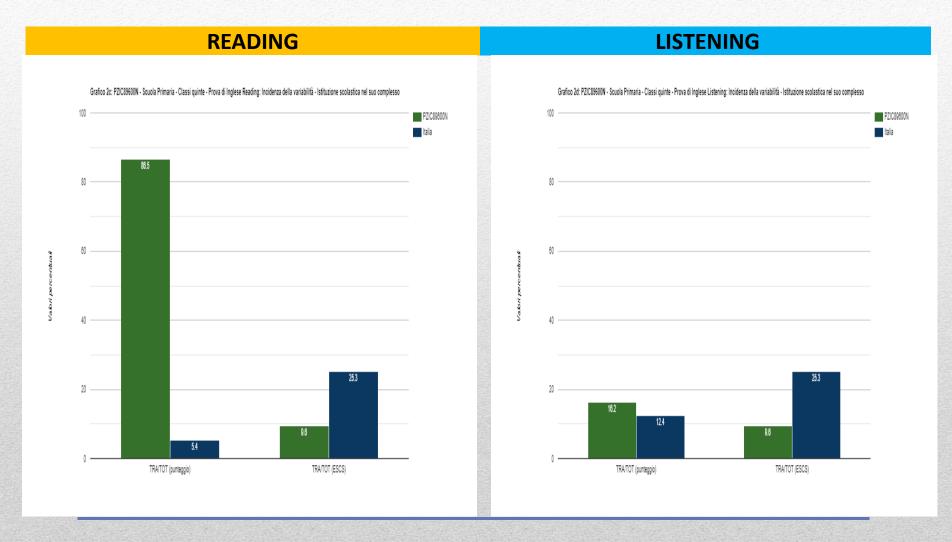
| Istituto nel suo complesso | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|---|---|---|---|--|-------------------------|--|--|--|-------------------------|------------------------------------|--|
| Classi/Istituto | Media del punteggio percentuale al netto del cheating ^{1a} | Percentuale di partecipazione alla prova di Inglese Listening ^{1b} | Esiti degli studenti al netto del cheating nella stessa scala del rapporto nazionale | Differenza nei risultati (punteggio percentuale) rispetto a classi/scuole con background familiare simile ² | Background familiare mediano degli studenti ³ ⁴ | Percentuale copertura background ^{1c} | Punteggio Basilicata | Punteggio Sud e isole (62,3) ⁵ | Punteggio Italia (65,7) ⁵ | Punteggio percentuale osservato ⁶ | Cheating in percentuale | Pre-A1 1e (Italia: 17,6%) | A1 ^{1e} (Italia: 82,4%) |
| 117020920501 | 71,3 | 100,0 | 207,0 | 6,4 | medio-alto | 100,0 | • | • | • | 71,3 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| \$17020920502 | 83,3 | 93,3 | 242,8 | 12,8 | alto | 93,3 | • | • | • | 84,7 | 1,6 | 0,0 | 100,0 |
| \$17020920503 | 82,6 | 93,8 | 245,1 | 16,4 | alto | 93,8 | • | • | • | 85,4 | 3,3 | 0,0 | 100,0 |
| 117020920504 | 67,6 | 94,1 | 201,5 | 1,1 | medio-alto | 94,1 | • | • | • | 67,6 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 117020920505 | 78,2 | 100,0 | 222,0 | 12,2 | medio-alto | 100,0 | • | • | • | 78,2 | 0,0 | 0,0 | 100,0 |
| 117020920506 | 73,4 | 93,3 | 213,0 | 4,3 | alto | 93,3 | • | • | • | 73,8 | 0,5 | 7,1 | 92,9 |
| 117020920507 | 82,0 | 100,0 | 237,4 | 15,9 | medio-alto | 94,1 | • | • | • | 83,4 | 1,8 | 0,0 | 100,0 |
| 117020920508 | 76,5 | 93,3 | 223,4 | 10,3 | alto | 93,3 | • | • | • | 90,2 | 15,2 | 0,0 | 100,0 |
| PZIC89600N | 76,6 | 96,3 | 223,2 | 8,6 | alto | 95,5 | • | • | • | 78,8 | 2,5 | 8,0 | 99,2 |

RISULTATO COMPLESSIVO INGLESE

Il quadrato rosso rappresenta il punteggio medio delle 200 classi/scuole con background (ESCS) simile



La variabilità complessiva e quella relativa ai dati ESCS risultano inferiori alla media nazionale



Criticità - Nella prova di READING, le classi quinte si posizionano lievemente al di sotto della media nazionale ,della macroarea e della regione di appartenenza.

Positività Il punteggio percentuale registrato nella prova di LISTENING è al di sopra della media regionale, nazionale e della macroarea.

RILEVAZIONI NAZIONALI 2020/21

CLASSE III

SCUOLA SECONDARIA DI 1º GRADO

LA VALUTAZIONE DELLE PROVE DEL GRADO 8: PUNTEGGI E LIVELLI

Le prove di Italiano, Matematica e Inglese del grado 8 (Scuola Secondaria di 1^ Grado) sono state valutate in due modalità: con l'attribuzione di un punteggio numerico (punteggi generali) e con l'assegnazione di un livello di competenza.

I livelli di Italiano e Matematica del grado 8 sono cinque, dal

più basso al più alto: 1, 2, 3, 4 e 5 I livelli di Inglese sono

tre, dal più basso al più alto: Pre-A1, A1 e A2

I 5 gruppi sono stati identificati in base alla media dei livelli di apprendimento nazionale, con i valori disposti fra le seguenti soglie:

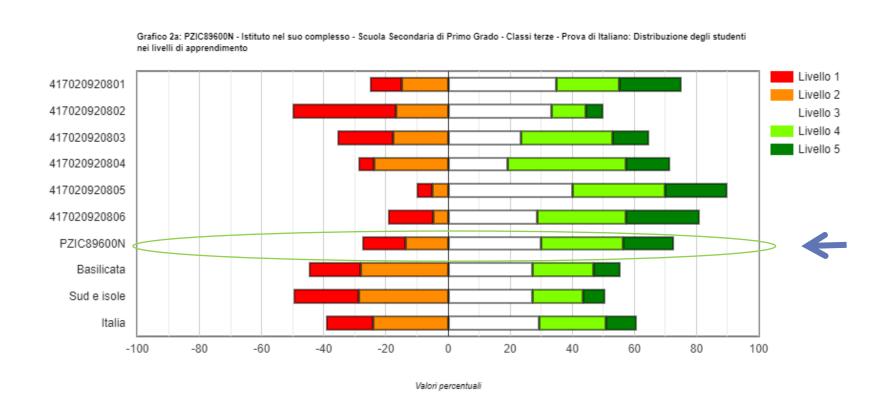
Livello 1 = \rightarrow studenti con risultati inferiori al 75% della media nazionale - **Livello 2** = \rightarrow tra il 75 e l'95% della media nazionale - **Livello 3** = \rightarrow tra l'95 e il 110% della media nazionale - **Livello 4** = \rightarrow tra il 110 e il 125% della media nazionale - **Livello 5** = \rightarrow oltre il 125% della media nazionale.

Se, ad esempio, la media nazionale di risposte corrette è pari al 60% del numero totale dei quesiti proposti, al primo livello si posizionano quegli studenti il cui numero di risposte corrette è minore o uguale al 45% del numero totale dei quesiti proposti (75% del 60%), mentre al livello 5 si posizionano quegli studenti il cui numero di risposte corrette è maggiore del 75% del numero totale dei quesiti proposti (125% del 60%).

| Restituzione dati 2021 per l'Istituzione scolastica PZIC89600N. Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze. | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--|--|--|--|--|--|
| Tavola 1A - Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento Italiano | | | | | | | | | | | |
| Istituto nel suo complesso | | | | | | | | | | | |
| Classi/Istituto/Dettaglio territoriale | Studenti a livello 1 | Studenti a livello 2 | Studenti a livello 3 | Studenti a livello 4 | Studenti a livello 5 | | | | | | |
| 417020920801 | 2 (10,0%) | 3 (15,0%) | 7 (35,0%) | 4 (20,0%) | 4 (20,0%) | | | | | | |
| 417020920802 | 6 (33,3%) | 3 (16,7%) | 6 (33,3%) | 2 (11,1%) | 1 (5,6%) | | | | | | |
| 417020920803 | 3 (17,7%) | 3 (17,7%) | 4 (23,5%) | 5 (29,4%) | 2 (11,8%) | | | | | | |
| 417020920804 | 1 (4,8%) | 5 (23,8%) | 4 (19,1%) | 8 (38,1%) | 3 (14,3%) | | | | | | |
| 417020920805 | 1 (5,0%) | 1 (5,0%) | 8 (40,0%) | 6 (30,0%) | 4 (20,0%) | | | | | | |
| 417020920806 | 3 (14,3%) | 1 (4,8%) | 6 (28,6%) | 6 (28,6%) | 5 (23,8%) | | | | | | |
| PZIC89600N | 16 (13,7%) | 16 (13,7%) | 35 (29,9%) | 31 (26,5%) | 19 (16,2%) | | | | | | |
| Basilicata | 16,4% | 28,2% | 27,2% | 19,5% | 8,7% | | | | | | |
| Sud e isole | 20,9% | 28,6% | 27,2% | 16,3% | 6,9% | | | | | | |
| Italia | 14,9% | 24,2% | 29,3% | 21,5% | 10,0% | | | | | | |

Positività - La maggiore distribuzione dei nostri alunni è stata registrata nei livelli intermedi e in quelli più alti; questo significa che le classi terze hanno ottenuto nelle prove di Italiano un punteggio maggiore rispetto al 100% della media nazionale. Le percentuali superano anche le classi delle aree di riferimento: Basilicata e Sud Italia

Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento **Italiano**



Questo grafico mostra quanta parte degli alunni di ogni classe e dell'intera scuola rientra nei diversi livelli di apprendimento individuati. Similmente alle Tavole 1, si riportano come riferimenti territoriali la distribuzione rilevata nel campione per regione, area geografica e nazionale.

Restituzione dati 2021 per l'Istituzione scolastica PZIC89600N. Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze.

Tavola 1A - Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento Matematica

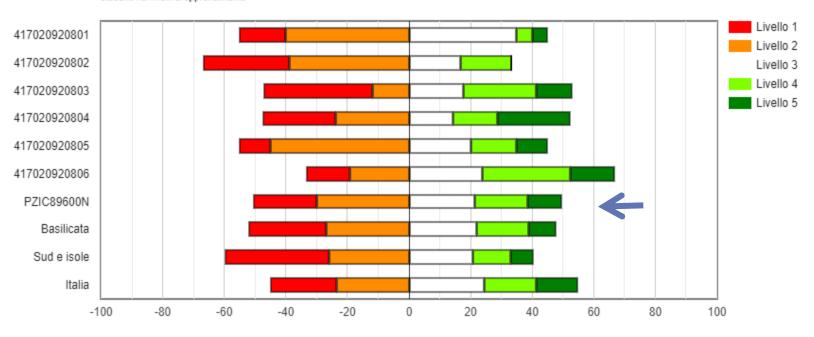
Istituto nel suo complesso

| Classi/Istituto/Dettaglio territoriale | Studenti a livello 1 | Studenti a livello 2 | Studenti a livello 3 | Studenti a livello 4 | Studenti a livello 5 |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 417020920801 | 3 (15,0%) | 8 (40,0%) | 7 (35,0%) | 1 (5,0%) | 1 (5,0%) |
| 417020920802 | 5 (27,8%) | 7 (38,9%) | 3 (16,7%) | 3 (16,7%) | 0 (0,0%) |
| 417020920803 | 6 (35,3%) | 2 (11,8%) | 3 (17,7%) | 4 (23,5%) | 2 (11,8%) |
| 417020920804 | 5 (23,8%) | 5 (23,8%) | 3 (14,3%) | 3 (14,3%) | 5 (23,8%) |
| 417020920805 | 2 (10,0%) | 9 (45,0%) | 4 (20,0%) | 3 (15,0%) | 2 (10,0%) |
| 417020920806 | 3 (14,3%) | 4 (19,1%) | 5 (23,8%) | 6 (28,6%) | 3 (14,3%) |
| PZIC89600N | 24 (20,5%) | 35 (29,9%) | 25 (21,4%) | 20 (17,1%) | 13 (11,1%) |
| Basilicata | 25,1% | 27,0% | 22,0% | 16,9% | 8,9% |
| Sud e isole | 33,8% | 26,0% | 20,7% | 12,3% | 7,3% |
| Italia | 21,6% | 23,5% | 24,5% | 16,9% | 13,5% |

Relativamente ai livelli di apprendimento raggiunti in Matematica dagli alunni delle classi terze della nostra Scuola, la percentuale registrata è distribuita nei diversi livelli. La tabella mostra che, in relazione alla numerosità, ha ottenuto un punteggio superiore alla regione di appartenenza, al Sud e un punteggio più o meno uguale all' Italia.

Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento MATEMATICA

Grafico 2b: PZIC89600N - Istituto nel suo complesso - Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze - Prova di Matematica: Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento



Valori percentuali

Restituzione dati 2021 per l'Istituzione scolastica PZIC89600N. Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze.

| Tavola 1C - Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento Inglese Reading | | | | | | | | |
|---|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| Istituto nel suo complesso | | | | | | | | |
| Classi/Istituto/Dettaglio territoriale | Studenti a livello Pre-A1 | Studenti a livello A1 | Studenti a livello A2 | | | | | |
| 417020920801 | 2 (10,0%) | 3 (15,0%) | 15 (75,0%) | | | | | |
| 417020920802 | 0 (0,0%) | 8 (44,4%) | 10 (55,6%) | | | | | |
| 417020920803 | 0 (0,0%) | 6 (35,3%) | 11 (64,7%) | | | | | |
| 417020920804 | 0 (0,0%) | 5 (23,8%) | 16 (76,2%) | | | | | |
| 417020920805 | 0 (0,0%) | 3 (15,0%) | 17 (85,0%) | | | | | |
| 417020920806 | 3 (14,3%) | 2 (9,5%) | 16 (76.2%) | | | | | |
| PZIC89600N | 5 (4,3%) | 27 (23,1%) | 85 (72,7%) | | | | | |
| Basilicata | 4,1% | 25,4% | 70,5% | | | | | |
| Sud e isole | 9,9% | 29,5% | 60,7% | | | | | |

Restituzione dati 2021 per l'Istituzione scolastica PZIC89600N. Scuola Secondaria di Primo Grado -Classi terze.

4,6%

19,5%

75,9%

Italia

Tavola 1C - Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento Inglese Listening

Istituto nel suo complesso

| Classi/Istituto/Dettaglio territoriale | Studenti a livello Pre-A1 | Studenti a livello A1 | Studenti a livello A2 | |
|--|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--|
| 417020920801 | 2 (10,0%) | 12 (60,0%) | 6 (30,0%) | |
| 417020920802 | 1 (5,6%) | 14 (77,8%) | 3 (16,7%) | |
| 417020920803 | 1 (5,9%) | 7 (41,2%) | 9 (52,9%) | |
| 417020920804 | 1 (4,8%) | 10 (47,6%) | 10 (47,6%) | |
| 417020920805 | 1 (5,3%) | 11 (57,9%) | 7 (36,8%) | |
| 417020920806 | 3 (14,3%) | 12 (57,1%) | 6 (28,6%) | |
| PZIC89600N | 9 (7,8%) | 66 (56,9%) | 41 (35,3%) | |
| Basilicata | 4,4% | 51,5% | 44,1% | |
| Sud e isole | 9,6% | 51,7% | 38,8% | |
| Italia | 3,9% | 37,0% | 59,1% | |

Distribuzione degli studenti per livelli di apprendimento INGLESE



Listening



Relativamente ai livelli di apprendimento raggiunti in Inglese dagli alunni delle classi terze della nostra Scuola, la percentuale registrata è distribuita nei diversi livelli. La tabella mostra che, in relazione alla numerosità, ha ottenuto un punteggio complessivamente uguale alla regione di appartenenza, al Sud e lievemente inferiore all' Italia.

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento Italiano/Matematica

| | Rest | tituzione dati 2021 per l'Istituz | cione scolastica PZIC89600N. S | Scuola Secondaria di Primo Gi | rado - Classi terze. | |
|------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | Tavola 2A - Di | stribuzione degli : | | | to Italiano/Matem | natica |
| | | Istituzi | one scolastica nel | | | |
| | | | | Prova di Italiano | | |
| Istituzi | one scolastica | Percentuale studenti a livello 1 | Percentuale studenti a livello 2 | Percentuale studenti a livello 3 | Percentuale studenti a livello 4 | Percentuale studenti a livello 5 |
| | Percentuale studenti a livello 1 | 9,4% | 8,6% | 2,6% | 0,0% | 0,0% |
| | Percentuale studenti a livello 2 | 3,4% | 2,6% | 15,4% | 6,8% | 1,7% |
| Prova di Matematica | Percentuale studenti a livello 3 | 0,0% | 2,6% | 7,7% | 8,6% | 2,6% |
| t | Percentuale studenti a livello 4 | 0,0% | 0,0% | 4,3% | 7,7% | 5,1% |
| | Percentuale studenti a livello 5 | 0,9% | 0,0% | 0,0% | 3,4% | 6,8% |

Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento Inglese Reading/Inglese Listening

Restituzione dati 2021 per l'Istituzione scolastica PZIC89600N. Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze.

Tavola 2B - Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento Inglese Reading/Inglese Listening

Istituzione scolastica nel suo complesso

| | | - | | |
|--------------------------------|--|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | | | Prova di Inglese Listening | |
| Is | stituzione scolastica | Percentuale studenti a livello Pre-A1 | Percentuale studenti a livello A1 | Percentuale studenti a livello A2 |
| | Percentuale studenti a livello Pre-A1 | 3,4% | 0,9% | 0,0% |
| Prova di Inglese Reading | Percentuale studenti a livello A1 | 1,7% | 19,8% | 1,7% |
| Troubling ! | Percentuale studenti a livello A2 | 2,6% | 36,2% | 33,6% |

Restituzione dati 2021 per l'Istituzione scolastica PZIC89600N. Scuola Secondaria di Primo Grado - Classi terze.

Tavola 6A - Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento per Quartili ESCS Italiano

Istituto nel suo complesso

| | istituto nei suo compiesso | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Istituto/Dettaglio territoriale | Aggregazione (3)(4) | Percentuale studenti a livello 1 | Percentuale studenti a livello 2 | Percentuale studenti a livello 3 | Percentuale studenti a livello 4 | Percentuale studenti a livello 5 | | | | | |
| PZIC89600N | ESCS basso | 23,5% | 23,5% | 35,3% | 17,7% | 0,0% | | | | | |
| PZIC89600N | ESCS medio-basso | 17,4% | 17,4% | 47,8% | 13,0% | 4,4% | | | | | |
| PZIC89600N | ESCS medio-alto | 14,3% | 11,4% | 22,9% | 34,3% | 17,1% | | | | | |
| PZIC89600N | ESCS alto | 7,1% | 9,5% | 23,8% | 31,0% | 28,6% | | | | | |
| Basilicata | ESCS basso | 40,9% | 27,7% | 15,1% | 10,2% | 6,2% | | | | | |
| Basilicata | ESCS medio-basso | 13,9% | 32,8% | 29,3% | 16,8% | 7,4% | | | | | |
| Basilicata | ESCS medio-alto | 5,9% | 31,6% | 33,7% | 24,1% | 4,7% | | | | | |
| Basilicata | ESCS alto | 5,5% | 19,3% | 29,9% | 28,2% | 17,1% | | | | | |
| Sud e isole | ESCS basso | 40,7% | 33,1% | 18,2% | 6,8% | 1,3% | | | | | |
| Sud e isole | ESCS medio-basso | 19,1% | 32,9% | 29,9% | 14,0% | 4,2% | | | | | |
| Sud e isole | ESCS medio-alto | 15,8% | 30,0% | 28,3% | 18,8% | 7,1% | | | | | |
| Sud e isole | ESCS alto | 9,4% | 20,2% | 31,7% | 24,7% | 14,1% | | | | | |
| Italia | ESCS basso | 30,1% | 31,6% | 24,7% | 10,8% | 2,8% | | | | | |
| Italia | ESCS medio-basso | 15,6% | 27,1% | 31,4% | 18,8% | 7,1% | | | | | |
| Italia | ESCS medio-alto | 9,1% | 22,3% | 31,2% | 25,7% | 11,7% | | | | | |
| Italia | ESCS alto | 4,6% | 15,9% | 30,3% | 30,6% | 18,5% | | | | | |

Positivo il nostro Istituto per distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento per Quartili ESCS in Italiano



| Restit | tuzione dati 2021 per l | 'Istituzione scolastica I | PZIC89600N. Scuola Se | econdaria di Primo Gra | ado - Classi terze. | |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | Tavola 6B - Distribuz | zione degli studenti nei | livelli di apprendiment | to per Quartili ESCS M | Iatematica | |
| | | Istitute | nel suo complesso | | | |
| Istituto/Dettaglio territoriale | Aggregazione (3)(4) | Percentuale studenti a livello 1 | Percentuale studenti a livello 2 | Percentuale studenti a livello 3 | Percentuale studenti a livello 4 | Percentuale studenti a livello 5 |
| PZIC89600N | ESCS basso | 29,4% | 35,3% | 23,5% | 5,9% | 5,9% |
| PZIC89600N | ESCS medio-basso | 26,1% | 34,8% | 13,0% | 21,7% | 4,4% |
| PZIC89600N | ESCS medio-alto | 20,0% | 37,1% | 17,1% | 17,1% | 8,6% |
| PZIC89600N | ESCS alto | 14,3% | 19,1% | 28,6% | 19,1% | 19,1% |
| Basilicata | ESCS basso | 44,8% | 19,2% | 17,3% | 17,0% | 1,8% |
| Basilicata | ESCS medio-basso | 25,0% | 27,5% | 26,0% | 14,3% | 7,2% |
| Basilicata | ESCS medio-alto | 16,2% | 38,2% | 23,5% | 13,2% | 8,9% |
| Basilicata | ESCS alto | 12,6% | 23,7% | 20,6% | 25,5% | 17,7% |
| Sud e isole | ESCS basso | 56,5% | 23,1% | 14,9% | 4,2% | 1,3% |
| Sud e isole | ESCS medio-basso | 31,8% | 29,6% | 22,4% | 12,1% | 4,1% |
| Sud e isole | ESCS medio-alto | 30,7% | 29,2% | 21,7% | 12,7% | 5,8% |
| Sud e isole | ESCS alto | 18,6% | 22,8% | 23,3% | 19,0% | 16,4% |
| Italia | ESCS basso | 39,5% | 26,0% | 19,5% | 9,2% | 5,8% |
| Italia | ESCS medio-basso | 21,0% | 25,9% | 26,8% | 16,4% | 9,9% |
| Italia | ESCS medio-alto | 15,3% | 22,8% | 27,0% | 19,3% | 15,5% |
| Italia | ESCS alto | 10,6% | 19,0% | 24,7% | 22,8% | 22,9% |

Complessivamente positivo il nostro Istituto per distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento per Quartili ESCS in Matematica

| * | Tavola 6C - Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento per Quartili ESCS Inglese Reading | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--------------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|
| Istituto nel suo complesso | | | | | | | | | | |
| Istituto/Dettaglio territoriale | Aggregazione (3)(4) | Percentuale studenti a livello Pre-A1 | Percentuale studenti a livello A1 | Percentuale studenti | | | | | | |
| PZIC89600N | ESCS basso | 17,7% | 29,4% | 52,9% | | | | | | |
| PZIC89600N | ESCS medio-basso | 4,4% | 30,4% | 65,2% | | | | | | |
| PZIC89600N | ESCS medio-alto | 0,0% | 22,9% | 77,1% | | | | | | |
| PZIC89600N | ESCS alto | 2,4% | 16,7% | 81,0% | | | | | | |
| Basilicata | ESCS basso | 7,8% | 41,3% | 50,9% | | | | | | |
| Basilicata | ESCS medio-basso | 3,8% | 28,6% | 67,5% | | | | | | |
| Basilicata | ESCS medio-alto | 1,0% | 18,1% | 80,9% | | | | | | |
| Basilicata | ESCS alto | 2,1% | 15,7% | 82,2% | | | | | | |
| Sud e isole | ESCS basso | 21,1% | 39,4% | 39,6% | | | | | | |
| Sud e isole | ESCS medio-basso | 9,2% | 31,7% | 59,1% | | | | | | |
| Sud e isole | ESCS medio-alto | 6,9% | 29,7% | 63,4% | | | | | | |
| Sud e isole | ESCS alto | 3,5% | 18,7% | 77,8% | | | | | | |
| Italia | ESCS basso | 10,6% | 32,2% | 57,2% | | | | | | |
| Italia | ESCS medio-basso | 4,0% | 19,5% | 76,5% | | | | | | |
| Italia | ESCS medio-alto | 2,3% | 15,6% | 82,1% | | | | | | |
| Italia | ESCS alto | 1,1% | 10,4% | 88,5% | | | | | | |

| Restituzione dati 20 | 21 per l'Istituzione scolastica | PZIC89600N. Scuola Secon | daria di Primo Grado - Class | si terze. | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--------------------------------------|----------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Tavola 6D - Dis | Tavola 6D - Distribuzione degli studenti nei livelli di apprendimento per Quartili ESCS Inglese Listening | | | | | | | | | | |
| | Istituto nel suo complesso | | | | | | | | | | |
| Istituto/Dettaglio territoriale | Aggregazione (3)(4) | Percentuale studenti a livello Pre-A1 | Percentuale studenti a livello A1 | Percentuale studenti | | | | | | | |
| PZIC89600N | ESCS basso | 35,3% | 29,4% | 35,3% | | | | | | | |
| PZIC89600N | ESCS medio-basso | 4,4% | 65,2% | 30,4% | | | | | | | |
| PZIC89600N | ESCS medio-alto | 2,9% | 71,4% | 25,7% | | | | | | | |
| PZIC89600N | ESCS alto | 2,4% | 51,2% | 46,3% | | | | | | | |
| Basilicata | ESCS basso | 13,9% | 58,8% | 27,3% | | | | | | | |
| Basilicata | ESCS medio-basso | 3,9% | 53,8% | 42,4% | | | | | | | |
| Basilicata | ESCS medio-alto | 0,0% | 53,6% | 46,4% | | | | | | | |
| Basilicata | ESCS alto | 0,9% | 40,7% | 58,5% | | | | | | | |
| Sud e isole | ESCS basso | 19,4% | 62,2% | 18,4% | | | | | | | |
| Sud e isole | ESCS medio-basso | 7,0% | 53,9% | 39,1% | | | | | | | |
| Sud e isole | ESCS medio-alto | 8,3% | 48,7% | 43,0% | | | | | | | |
| Sud e isole | ESCS alto | 4,6% | 43,7% | 51,7% | | | | | | | |
| Italia | ESCS basso | 9,0% | 50,9% | 40,1% | | | | | | | |
| Italia | ESCS medio-basso | 2,9% | 37,9% | 59,2% | | | | | | | |
| Italia | ESCS medio-alto | 2,1% | 33,3% | 64,6% | | | | | | | |
| Italia | ESCS alto | 1,2% | 26,1% | 72,7% | | | | | | | |

CLASSI TERZE SECONDARIA PRIMO GRADO

ISTITUTO NEL SUO COMPLESSO

| | | Istituto nel suo con | plesso | | | | |
|-----------------|--|---|---|--|---|--|---|
| Classi/Istituto | Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d} | Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con Background familiare simile ² | Background familiare mediano degli studenti ^{3 4} | Percentuale copertura Background ^{1c} | Punteggio Basilicata (192,9) ⁵ | Punteggio Sud e isole (187,4) ⁵ | Punteggio Italia (196,2) ⁵ |
| 17020920801 | 210,4 | 10,3 | medio-alto | 100,0 | • | • | • |
| 117020920802 | 181,5 | -20,8 | medio-alto | 90,0 | | | |
| 117020920803 | 196,0 | -5,8 | alto | 94,4 | () | t | (*) |
| 117020920804 | 207,1 | 1,8 | alto | 95,5 | 1 | • | 1 |
| 117020920805 | 213,1 | 11,2 | medio-alto | 95,2 | t | • | • |
| 117020920806 | 209,1 | -0,8 | alto | 100,0 | • | • | • |
| PZIC89600N | 203,5 | -0,1 | alto | 95,1 | • | • | 4 |

Positività - I risultati dell'Istituto (203,5) si collocano significativamente al di sopra della media nazionale (196,2), dell'area di appartenenza (Sud) (187,4) e della regione (192,9).

Criticità - Solo una classe risulta lievemente inferiore alla media nazionale, alla regione di appartenenza e all'area di appartenenza (Sud)

| | | Istituto nel suo con | nplesso | | | | |
|-----------------|--|---|---|--|---|--|---|
| Classi/Istituto | Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d} | Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con Background familiare simile ² | Background familiare mediano degli studenti ^{3 4} | Percentuale copertura Background ^{1c} | Punteggio Basilicata (186,9) ⁵ | Punteggio Sud e isole (179,0) ⁵ | Punteggio Italia (193,1) ⁵ |
| 417020920801 | 186,2 | -11,3 | medio-alto | 100,0 | ⇔ | • | |
| 417020920802 | 173,6 | -26,6 | medio-alto | 90,0 | | | |
| 417020920803 | 190,4 | -9,1 | alto | 94,4 | (*) | • | |
| 417020920804 | 194,4 | -7,6 | alto | 95,5 | t | • | - |
| 417020920805 | 197,2 | -1,7 | medio-alto | 95,2 | • | • | • |
| 417020920806 | 207,0 | 1,3 | alto | 100,0 | • | • | • |
| PZIC89600N | 191,9 | -8,8 | alto | 95,1 | | • | |



Positività - I risultati dell'Istituto (191,9) si collocano lievemente al di sopra della media del Sud Italia e della regione di appartenenza e in linea con la media nazionale.

Criticità - Solo una classe risulta lievemente inferiore alla media nazionale, alla regione di appartenenza e alla macroarea di appartenenza. Tre classi al di sotto della media nazionale.

| | | Istituto nel suo con | nplesso | | | | |
|-----------------|--|---|---|--|---|--|---|
| Classi/Istituto | Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d} | Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con Background familiare simile ² | Background familiare mediano degli studenti ^{3 4} | Percentuale copertura Background ^{1c} | Punteggio Basilicata (196,1) ⁵ | Punteggio Sud e isole (188,8) ⁵ | Punteggio Italia (203,3) ⁵ |
| 417020920801 | 201,6 | -3,5 | medio-alto | 100,0 | ⇔ | • | ⇔ |
| 417020920802 | 182,9 | -25,7 | medio-alto | 90,0 | | - | |
| 417020920803 | 191,2 | -16,7 | alto | 94,4 | ⇔ | * | |
| 417020920804 | 208,1 | -4,4 | alto | 95,5 | • | • | • |
| 117020920805 | 204,1 | -5,0 | medio-alto | 95,2 | • | • | ⇔ |
| 17020920806 | 191,8 | -26,5 | alto | 100,0 | ⇔ | ** | |
| PZIC89600N | 197,1 | -14.4 | alto | 95,1 | (| • | 1 |

| Istituto nel suo complesso | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|---|---|--|---|--|---|--|--|
| Classi/Istituto | Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale ^{1d} | Differenza nei risultati rispetto a classi/scuole con Background familiare simile ² | Background familiare mediano degli studenti ^{3 4} | Percentuale copertura Background ^{1c} | Punteggio Basilicata (190,9) ⁵ | Punteggio Sud e isole (183,6) ⁵ | Punteggio Italia (201,7) ⁵ | | |
| 17020920801 | 179,4 | -24,2 | medio-alto | 100,0 | 4 | ** | - | | |
| 117020920802 | 176,8 | -29,5 | medio-alto | 90,0 | | | | | |
| 17020920803 | 188,1 | -17,9 | alto | 94,4 | * | ** | - | | |
| 17020920804 | 187,7 | -22,2 | alto | 95,5 | 4 | ⇔ | - | | |
| 17020920805 | 182,3 | -24,6 | medio-alto | 95,2 | - | ⇔ | 4 | | |
| 117020920806 | 170,1 | -45,7 | alto | 100,0 | | 1 | 4 | | |
| PZIC89600N | 180,6 | -29,8 | alto | 95,1 | 4 | ⇔ | | | |

Positività - Nella prova di reading il punteggio complessivo registrato è al di sopra della media della macroarea di appartenenza.

Criticità –Nella prova di reading tre classi su sei sono lievemente al di sotto della media nazionale. Nella prova di listening tutte le classi sono lievemente al di sotto della media nazionale. I risultati della prova di listening sono stati compromessi dalle continue problematiche della rete wi-fi.

| Restituzione dati 2021 p | | | | aria di Primo Grado - C | ilassi terze. |
|--|----------------------------|--|--|--|----------------------------|
| | Т | avola 9A - Effetto scu | ola Italiano | | |
| | | Istituto nel suo con | nplesso | | |
| 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 | | | х | | |
| Intorno alla media regionale | | | | | |
| Sotto la media regionale | | | | | |
| 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 | | | Х | | |
| Intorno alla media nazionale | | | | | |
| Sotto la media nazionale | | | | | |

| Restituzione da | - | one scolastica PZIC89600N. | | Primo Grado - Classi terze. | |
|--|----------------------------|--|--|--|----------------------------|
| | Tavo | ola 9B - Effetto scuol | a Matematica | | |
| | | Istituto nel suo comp | lesso | | |
| 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 | | | Х | | |
| Sotto la media regionale | | | | | |
| 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 | | | X | | |
| Sotto la media nazionale | | | | | |

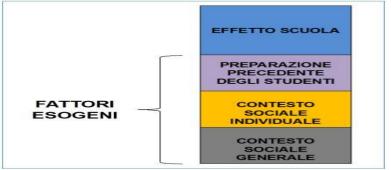
| Restituzione dati 2021 | per l'Istituzione | scolastica PZIC89600N | . Scuola Seconda | ria di Primo Grado - Cla | assi terze. |
|--|----------------------------|--|--|--|----------------------------|
| | Tavola | 9C - Effetto scuola | Inglese Readin | g | |
| | | Istituto nel suo con | nplesso | | |
| 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 | | | Х | | |
| Sotto la media regionale | | | | | |
| 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 scuol negativo |
| Sopra la media della macroarea | | | х | _ | |
| 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 scuol negativo |
| Sopra la media nazionale | | | | | |
| Intorno alla media nazionale | | | | | |
| Sotto la media nazionale | | | | x ← | |

| Restituzione d | • | one scolastica PZIC89600N. | | riiiio Grado - Ciassi terze. | |
|--|----------------------------|--|--|--|---------------------------|
| | Tavol | a 9D - Effetto scuola Ir | nglese Listening | | |
| | | Istituto nel suo con | plesso | | |
| 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 scuol 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 scuol negativo |
| Sopra la media della macroarea | | | | | |
| Intorno alla media della macroarea | | | | x C | |
| 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 scuol negativo |
| Sopra la media nazionale | | | | | |
| Intorno alla media nazionale | | | | | |
| Sotto la media nazionale | | | | | X |

L'effetto scuola (valore aggiunto) sui risultati delle prove INVALSI

A partire dai risultati delle prove 2016, l'INVALSI restituisce alle scuole e all'intero sistema scolastico anche il cosiddetto valore aggiunto, ossia il peso dell'effetto scuola sugli esiti delle prove, al netto di fattori che non dipendono dall'operato di ciascuna istituzione scolastica. Che cos'è il valore aggiunto? Come mostrato in figura 1, è possibile pensare di scomporre l'esito di una prova standardizzata in due parti:

- 1. una parte dipendente da condizioni esterne sulle quali la scuola non può intervenire direttamente (contesto sociale generale, origine sociale degli studenti, preparazione pregressa degli allievi, ecc.), ossia dipendente dai cosiddetti fattori esogeni;
- 2. . una parte determinata dall'effetto scuola, ossia dall'insieme delle azioni poste in essere dalla scuola per la promozione degli apprendimenti (scelte didattico-metodologiche, organizzazione della scuola, ecc.).



Composizione dei risultati di una prova

Il valore aggiunto è la quantificazione dell'effetto scuola, ossia di quella parte del risultato di una prova che non dipende dai fattori esogeni che la scuola a cui ci si riferisce non può modificare.

Il confronto tra il punteggio osservato della nostra istituzione scolastica e il punteggio della macroarea Sud e isole, della regione di appartenenza e dell'Italia risulta complessivamente positivo in Italiano, in linea in Matematica e al di sotto in Inglese.

Andamento negli ultimi anni scolastici

| | Italiano | | | | | | | | | |
|-----------------|----------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | Istituto nel suo complesso | | | | | | | | | |
| Anno scolastico | Istituto | Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale (1d) | Percentuale studenti a livello 1 | Percentuale studenti a livello 2 | Percentuale studenti a livello 3 | Percentuale studenti a livello 4 | Percentuale studenti a livello 5 | | | |
| 2017-18 | PZIC89600N | 204,5 | 8,8% | 22,6% | 27,7% | 25,6% | 15,3% | | | |
| 2018-19 | PZIC89600N | 209,8 | 9,8% | 19,6% | 23,5% | 31,4% | 15,7% | | | |
| 2020-21 | PZIC89600N | 203,5 | 13,7% | 13,7% | 29,9% | 26,5% | 16,2% | | | |
| | | 7 | Ma | tematica | | | | | | |
| | | | Istituto | nel suo complesso |) | | | | | |
| Anno scolastico | Istituto | Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale (1d) | Percentuale studenti a livello 1 | Percentuale studenti a livello 2 | Percentuale studenti a livello 3 | Percentuale studenti a livello 4 | Percentuale studenti a livello 5 | | | |
| 2017-18 | PZIC89600N | 198,5 | 16,1% | 26,3% | 27,7% | 15,3% | 14,6% | | | |
| 2018-19 | PZIC89600N | 203,1 | 11,8% | 25,5% | 24,5% | 18,6% | 19,6% | | | |
| 2020-21 | PZIC89600N | 191,9 | 20,5% | 29,9% | 21,4% | 17,1% | 11,1% | | | |

Positivo l'andamento degli esiti degli studenti in Italiano negli ultimi anni scolastici, meno positivo in Matematica.

| - Inglese Reading - Andamento negli ultimi anni scolastici | | | | | | | | |
|--|------------|-------|------|-------|-------|--|--|--|
| Istituto nel suo complesso | | | | | | | | |
| Anno scolastico Istituto Esiti degli studenti nella stessa scala del rapporto nazionale (1d) Percentuale studenti a livello Pre-A1 Percentuale studenti a livello A1 Percentuale studenti a livello A1 | | | | | | | | |
| 2017-18 | PZIC89600N | 197,2 | 7,3% | 25,6% | 67,2% | | | |
| 2018-19 | PZIC89600N | 208,2 | 1,0% | 20,6% | 78,4% | | | |
| 2020-21 | PZIC89600N | 197,1 | 4,3% | 23,1% | 72,7% | | | |

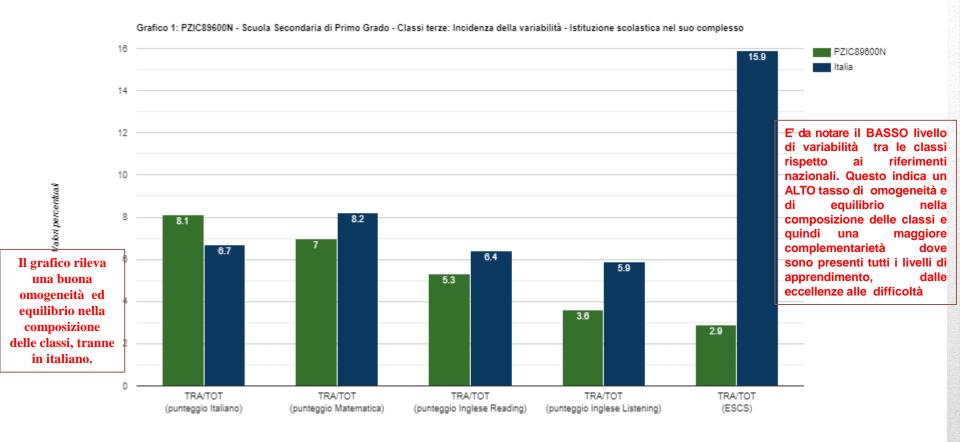
| - Inglese Listening - Andamento negli ultimi anni scolastici | | | | | | | | | |
|--|------------|-------|------|-------|-------|--|--|--|--|
| Istituto nel suo complesso | | | | | | | | | |
| Anno scolastico Istituto Istituto Istituto Inella stessa scala del rapporto nazionale (1d) Percentuale studenti a livello Pre-A1 Percentuale studenti a livello A1 Percentuale studenti a livello A2 | | | | | | | | | |
| 2017-18 | PZIC89600N | 194,3 | 6,6% | 40,9% | 52,6% | | | | |
| 2018-19 | PZIC89600N | 191,0 | 2,0% | 50,0% | 48,0% | | | | |
| 2020-21 | PZIC89600N | 180,6 | 7,8% | 56,9% | 35,3% | | | | |

Stazionario l'andamento degli esiti degli studenti in Inglese reading negli ultimi anni scolastici, in calo in Inglese listening.

Bisogna precisare che si può ritenere adeguato ai traguardi delle Indicazioni nazionali il livello 3 per Italiano e Matematica. Per l'Inglese il livello A2 è esplicitamente previsto dalle Indicazioni nazionali per la scuola secondaria di primo grado.

Rispetto al 2019 i risultati del 2021 di Italiano e Matematica sono più o meno stabili, mentre quelli di Inglese (sia listening sia reading) sono più bassi.

In tutte le materie le perdite maggiori di apprendimento si registrano tra gli allievi che provengono da contesti socio-economico-culturali più sfavorevoli. Inoltre, tra questi ultimi diminuisce di più la quota di studenti con risultati più elevati. Si riduce quindi l'effetto perequativo della scuola sugli studenti che ottengono risultati buoni o molto buoni, nonostante provengano da un ambiente non favorevole (i cosiddetti resilienti).



Questo grafico mostra quanta parte della variabilità all'interno della scuola è dovuta a differenze tra le classi, sia in termini di punteggio ottenuto alla prova sia rispetto all'indice di background familiare ESCS.

CONCLUSIONI

Alla luce dei risultati ottenuti per l'anno scolastico in corso, sarebbe auspicabile concentrare una maggiore attenzione da parte di tutti i docenti sulle scelte operative, individuando i processi su cui intervenire ed elaborando strategie e metodologie condivise.

- RIDURRE LA VARIANZA TRA LE CLASSI
- UNIFORMARE GLI ESITI
- ➤ LAVORARE MAGGIORMENTE DOVE SI SONO RILEVATE LE PRINCIPALI CRITICITÀ (PROVA DI INGLESE)

POSSIBILI INTERVENTI PER IL SUPERAMENTO DELLE CRITICITA'

- > POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE DI ITALIANO, INGLESE E MATEMATICA (in particolare nelle classi che si posizionano al di sotto della media nazionale)
- > ADOTTARE METODOLOGIE INNOVATIVE E UNA DIDATTICA PER COMPETENZE
- > ADOZIONE DI LIBRI DI TESTO PIÙ IDONEI IN LINEA CON LE DIRETTIVE DELL'OCSE PISA E DELLE NUOVE INDICAZIONI PER IL CURRICOLO