




INVALSI 2018

CLASSI

SECONDE

INVALSI – ITALIANO CLASSI SECONDE 2018

| ITALIANO | PUNTEGGIO MEDIO | MIN | MAX | CHEATING | UMBRIA | CENTRO | ITALIA |
|--|-----------------|------|------|---------------------|---|---|---|
| PGIC847004 | 62,4 | 12,3 | 73 | 0 – 85,8% |  |  |  |
| Fascia alta: 53% Fascia media: 22% Fascia bassa: 25% | | | | | Effetto scuola n.d. | | |
| ITALIANO - PLESSI | PUNT.MEDIO | MIN | MAX | VARIANZA NEL PLESSO | VARIANZA con ALTRI PLESSI | CORRELAZIONE voto/Invalsi | |
| Plesso a | 67,1 | 54,7 | 90,7 | alta | bassa | medio-bassa | |
| Plesso b | 67,7 | 58,8 | 91,8 | alta | bassa | bassa | |
| Plesso c | 12,3 | 11,9 | 12,4 | bassa | alta | medio-bassa | |
| Plesso d | 47,1 | 45,8 | 56,3 | media | alta | scarsa | |
| Plesso e | 65,1 | 60,9 | 96,5 | alta | bassa | scarsa | |

VARIANZA GLOBALE NEL PLESSO:

■ ALTA ■ MEDIA □ BASSA

VARIANZA GLOBALE TRA UN PLESSO E L'ALTRO (>20%):

□ ALTA ■ MEDIA □ BASSA

CORRELAZIONE GLOBALE TRA VOTI E RISULTATI INVALSI:

□ ALTA □ MEDIA ■ BASSA

➔ A fronte di buoni risultati, alcuni plessi con difficoltà nei risultati e alta varianza; correlazione voti decisamente bassa.

INVALSI – MATEMATICA CLASSI SECONDE 2018

| MATEMATICA | PUNTEGGIO MEDIO | MIN | MAX | CHEATING | UMBRIA | CENTRO | ITALIA |
|--|-----------------|------|------|---------------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| PGIC847004 | 57,8 | 21,4 | 67,7 | 0 - 76,4% | ↑ | ↑ | ↑ |
| Fascia alta: 60,4% Fascia media: 17,7% Fascia bassa: 21,9% | | | | | Eff. scuola n.d. | | |
| MATEMAT. - PLESSI | PUNT.MEDIO | MIN | MAX | VARIANZA NEL PLESSO | VARIANZA con ALTRI PLESSI | CORRELAZIONE voto/Invalsi | |
| Plesso a | 60,4 | 54,6 | 70,9 | alta | bassa | media | |
| Plesso b | 63,5 | 58 | 73,4 | alta | bassa | medio-bassa | |
| Plesso c | 21,4 | 19,7 | 23,6 | bassa | alta | scarsa | |
| Plesso d | 41,4 | 30,8 | 51,1 | alta | alta | scarsa | |
| Plesso e | 53,9 | 48,2 | 65,4 | alta | bassa | media | |

VARIANZA GLOBALE NEL PLESSO:

■ ALTA □ MEDIA □ BASSA

VARIANZA GLOBALE TRA UN PLESSO E L'ALTRO (>20%):

□ ALTA ■ MEDIA □ BASSA

CORRELAZIONE GLOBALE TRA VOTI E RISULTATI INVALSI:

□ ALTA ■ MEDIA ■ BASSA

➔ Risultati più che buoni; evidente varianza tra plessi, seppur più contenuta che per italiano; correlazione tra voti e esiti Invalsi sotto la media.

**CLASSI
QUINTE**

INVALSI – ITALIANO CLASSI QUINTE 2018

| ITALIANO | PUNTEGGIO MEDIO | MIN | MAX | CHEATING | UMBRIA | CENTRO | ITALIA |
|--|-----------------|------|------|---------------------|------------------------------|---------------------------|--------|
| PGIC847004 | 59,7 | 36,5 | 75,2 | 0,6% - 46,5 % | ↓ | ↓ | ↓ |
| Fascia alta: 18,3% Fascia media: 32,2% Fascia bassa: 49,5% | | | | | Effetto scuola NEUTRO | | |
| ITALIANO - PLESSI | PUNT.MEDIO | MIN | MAX | VARIANZA NEL PLESSO | VARIANZA con ALTRI PLESSI | CORRELAZIONE voto/Invalsi | |
| Plesso a | 51,9 | 16,5 | 68,1 | molto alta | media | scarsa | |
| Plesso b | 62,6 | 52,5 | 77,1 | alta | bassa | medio-bassa | |
| Plesso c | 45,3 | 37,7 | 50 | media | medio-alta | bassa | |
| Plesso d | 58,8 | 52,7 | 62,3 | bassa | bassa | media | |
| Plesso e | 68,9 | 65,8 | 73,1 | bassa | media | scarsa | |

VARIANZA GLOBALE NEL PLESSO:

■ ALTA ■ MEDIA □ BASSA

VARIANZA GLOBALE TRA UN PLESSO E L'ALTRO (>20%):

■ ALTA □ MEDIA □ BASSA

CORRELAZIONE GLOBALE TRA VOTI E RISULTATI INVALSI:

□ ALTA □ MEDIA ■ BASSA

RISULTATI A DISTANZA (cl.2° del 2015) - ITALIANO (<7%):

□ POSIT. ■ NEUTRO □ NEGATIVO

➔ Bassi risultati, varianza a volte eccessiva tra classi parallele; scostamenti fra i risultati dei plessi (varianza tra plessi); correlazione voti e esiti Invalsi decisamente bassa.

INVALSI – MATEMATICA CLASSI QUINTE 2018

| MATEMATICA | PUNTEGGIO MEDIO | MIN | MAX | CHEATING | UMBRIA | CENTRO | ITALIA |
|--|-----------------|------|------|---------------------|------------------------------------|---------------------------|--------|
| PGIC847004 | 62,2 | 47,8 | 74,6 | 2,5% - 40,6 % | ↑ | ↑ | ↑ |
| Fascia alta: 51,6% Fascia media: 34% Fascia bassa: 14,4% | | | | | Eff. scuola LEGGERM. POSIT. | | |
| MATEMAT. - PLESSI | PUNT.MEDIO | MIN | MAX | VARIANZA NEL PLESSO | VARIANZA con ALTRI PLESSI | CORRELAZIONE voto/Invalsi | |
| Plesso a | 58,4 | 51 | 69,5 | alta | bassa | scarsa | |
| Plesso b | 68,3 | 62,3 | 80,8 | alta | media | medio-bassa | |
| Plesso c | 47,8 | 39,6 | 52,8 | medio-alta | alta | bassa | |
| Plesso d | 58,2 | 52 | 62,8 | media | bassa | media | |
| Plesso e | 58,8 | 45,9 | 63,2 | alta | bassa | medio-bassa | |

VARIANZA GLOBALE NEL PLESSO:

■ ALTA □ MEDIA □ BASSA

VARIANZA GLOBALE TRA UN PLESSO E L'ALTRO (10-20%):

□ ALTA ■ MEDIA □ BASSA

CORRELAZIONE GLOBALE TRA VOTI E RISULTATI INVALSI:

□ ALTA □ MEDIA ■ BASSA

RISULTATI A DISTANZA (cl.2° del 2015) – MATEMAT. (<4%):

□ POSIT. ■ NEUTRO □ NEGATIVO

➔ Nonostante discreti risultati, elevata varianza nelle classi e tra classi parallele; varianza tra plessi, seppur più contenuta; bassa correlazione voti e esiti.

INVALSI – INGLESE READING CLASSI QUINTE 2018

| INGL.READING | PUNTEGGIO MEDIO | UMBRIA | CENTRO | ITALIA |
|---------------------|-----------------|---------------------------|--------|--------|
| PGIC847004 | 78,8 | ↓ | ↓ | = |
| INGL.READ. - PLESSI | PUNT.MEDIO | VARIANZA con ALTRI PLESSI | | |
| Plesso a | 79,1 | bassa | | |
| Plesso b | 71,3 | media | | |
| Plesso c | 95 | alta | | |
| Plesso d | 78,1 | bassa | | |
| Plesso e | 78,5 | bassa | | |


VARIANZA GLOBALE TRA UN PLESSO E L'ALTRO (>20%): ■ ALTA ■ MEDIA □ BASSA

CORRELAZIONE GLOBALE TRA VOTI E RISULTATI INVALSI: n.d.

RISULTATI A DISTANZA (cl.2° del 2015) – INGLESE READING: n.d.

→ Risultati sotto la media, con varianza tra plessi (e un presumibile rilevante cheating).

INVALSI – INGLESE LISTENING CLASSI QUINTE 2018

| INGL.listening | PUNTEGGIO MEDIO | UMBRIA | CENTRO | ITALIA |
|---------------------|-----------------|---------------------------|--------|---|
| PGIC847004 | 72,2 | = | = |  |
| INGL.LIST. - PLESSI | PUNT.MEDIO | VARIANZA con ALTRI PLESSI | | |
| Plesso a | 70,1 | bassa | | |
| Plesso b | 76,8 | bassa | | |
| Plesso c | 93,7 | alta | | |
| Plesso d | 68,9 | bassa | | |
| Plesso e | 73,1 | bassa | | |

VARIANZA GLOBALE TRA UN PLESSO E L'ALTRO (<10%): ALTA MEDIA BASSA


CORRELAZIONE GLOBALE TRA VOTI E RISULTATI INVALSI: n.d.

RISULTATI A DISTANZA (cl.2° del 2015) – INGLESE LISTEN.: n.d.

→ Risultati apprezzabili, minore varianza tra i plessi nonostante la presenza di un'ampia forbice (e un presumibile rilevante cheating).

**CLASSI
TERZE
SEC. 1° GR.**

INVALSI – ITALIANO CLASSI TERZE SEC.1°GRADO 2018

| ITALIANO | PUNTEGGIO MEDIO | MIN | MAX | UMBRIA | CENTRO | ITALIA |
|--|-----------------|-------|-------|---|---|--------|
| PGIC847004 | 199,5 | 179,9 | 207,6 |  |  | = |
| Fascia alta: 34% Fascia media: 31,5% Fascia bassa: 34,5% | | | | Effetto scuola NEUTRO | | |
| ITALIANO – SEZ. | PUNT.MEDIO | MIN % | MAX % | VARIANZA nella CLASSE | VARIANZA TRA SEZIONI | |
| A | 179,9 | 5 | 1 | alta | alta | |
| E | 204 | 1 | 3 | media | bassa | |
| I | 207,6 | 2 | 5 | medio-alta | media | |
| O | 199 | 5 | 3 | media | bassa | |
| U | 197,2 | 5 | 2 | medio-alta | bassa | |

VARIANZA NELLA COMPOSIZIONE DELLE CLASSI:

ALTA
 MEDIA
 BASSA

VARIANZA GLOBALE TRA SEZIONI:

ALTA
 MEDIA
 BASSA

CORRELAZIONE GLOBALE TRA VOTI E RISULTATI INVALSI:



non disp.

RISULTATI A DISTANZA (cl.5° del 2015) - ITALIANO (<5%):

POSIT.
 NEUTRO
 NEGATIVO

➔ Risultati di poco sotto la norma; varianza globalmente medio-bassa tra le sezioni.

INVALSI – MATEMATICA CLASSI TERZE SEC.1°GRADO 2018

| MATEMATICA | PUNTEGGIO MEDIO | MIN | MAX | UMBRIA | CENTRO | ITALIA |
|--|-----------------|-------|-------|---|---|--------|
| PGIC847004 | 200 | 185,1 | 213,2 |  |  | = |
| Fascia alta: 34,4% Fascia media: 28,6% Fascia bassa: 37% | | | | Effetto scuola NEUTRO | | |
| MATEMAT. – SEZ. | PUNT.MEDIO | MIN % | MAX % | VARIANZA nella CLASSE | VARIANZA TRA SEZIONI | |
| A | 194,8 | 5 | 3 | media | bassa | |
| E | 211,2 | 1 | 5 | alta | medio-alta | |
| I | 213,2 | 1 | 4 | medio-alta | medio-alta | |
| O | 191,7 | 5 | 3 | media | media | |
| U | 185,1 | 5 | 3 | media | alta | |

VARIANZA NELLA COMPOSIZIONE DELLE CLASSI:

ALTA
 MEDIA
 BASSA

VARIANZA GLOBALE TRA SEZIONI:

ALTA
 MEDIA
 BASSA

CORRELAZIONE GLOBALE TRA VOTI E RISULTATI INVALSI:



non disp.

RISULTATI A DISTANZA (cl.5° del 2015) – MATEMAT. (<5%):

POSIT.
 NEUTRO
 NEGATIVO

➔ Risultati non lontani dalla media, ma tendenti verso il basso e con trend negativo nell'ultimo triennio; molto evidente lo scostamento fra i risultati delle diverse sezioni.

INVALSI – INGLESE LETTURA CLASSI TERZE SEC.1°GRADO 2018

| INGLESE | PUNTEGGIO MEDIO | A2 % | | UMBRIA | CENTRO | ITALIA |
|-------------------|-----------------|------|------|---|---|--------|
| PGIC847004 | 198,4 | 75,6 | |  |  | = |
| INGL.LETT. – SEZ. | PUNT.MEDIO | A0 % | A2 % | VARIANZA TRA SEZIONI | | |
| A | 183,4 | 14 | 57,1 | alta | | |
| E | 203,5 | 0 | 76,9 | bassa | | |
| I | 211 | 3,6 | 89,3 | medio-alta | | |
| O | 193 | 7,6 | 80 | bassa | | |
| U | 193,2 | 7,8 | 69,2 | bassa | | |

VARIANZA GLOBALE TRA SEZIONI:



ALTA MEDIA BASSA

CORRELAZIONE GLOBALE TRA VOTI E RISULTATI INVALSI:

non disp.

➔ Risultati di poco sotto la media; varianza in due sezioni.

INVALSI – INGLESE ASCOLTO CLASSI TERZE SEC.1°GRADO 2018

| INGLESE | PUNTEGGIO MEDIO | A2 % | | UMBRIA | CENTRO | ITALIA |
|------------------|-----------------|------|------|---|---|--------|
| PGIC847004 | 199 | 54,6 | |  |  | = |
| INGL.ASC. – SEZ. | PUNT.MEDIO | A0 % | A2 % | VARIANZA TRA SEZIONI | | |
| A | 186,9 | 7,6 | 42,9 | medio-alta | | |
| E | 203,3 | 0 | 53,9 | bassa | | |
| I | 202,5 | 3,6 | 57,1 | bassa | | |
| O | 200,6 | 4 | 56 | bassa | | |
| U | 196 | 0 | 57,7 | bassa | | |

VARIANZA GLOBALE TRA SEZIONI:

ALTA MEDIA BASSA

CORRELAZIONE GLOBALE TRA VOTI E RISULTATI INVALSI:

non disp.

➔ Risultati ben sotto la media; una sola classe si discosta significativamente dalle altre.