

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.