

Competizione MsF 2022

Analisi punteggi medi rapportati a 10 per tipologia di istituto

Esercizi	Classi seconde e terze					Classi seconde					Classi terze				
	Tutte	AL	IP-ITE	ITT	LS	Tutte	AL	IP-ITE	ITT	LS	Tutte	AL	IP-ITE	ITT	LS
Q1 - Pensa e indovina	6,5	5,1	3,8	4,2	7,6	6,1	4,8	3,4	4,1	7,3	6,9	5,4	4,7	4,5	7,9
Q2 - Proprio un quadrato	7,7	7,3	6,2	7,4	8,1	7,6	7,1	6,5	7,1	8,0	7,9	7,6	5,1	8,2	8,2
Q3 - Dadi e triangoli	3,2	1,6	0,6	1,3	4,3	2,9	1,5	0,5	1,1	4,1	3,5	1,7	0,8	1,6	4,6
Q4 - A due velocità	3,4	1,3	2,1	2,4	4,4	3,0	1,3	2,0	2,0	3,9	4,0	1,4	2,3	3,5	5,0
Q5 - Sulla scalinata	6,5	4,8	2,5	3,6	8,0	6,4	5,7	2,4	3,1	8,0	6,7	4,0	2,8	4,9	8,1
Q6 - Pieno con errore	4,3	2,0	0,8	1,9	5,8	3,9	2,0	0,6	1,3	5,5	4,8	2,0	1,1	3,2	6,2
Q7 - Leghiamo i pomodori	2,9	0,5	0,4	2,2	4,1	2,8	0,5	0,3	1,9	4,1	3,1	0,6	0,5	2,8	4,1
Q8 - In pista	5,7	3,3	2,1	5,3	6,9	5,3	3,3	2,3	4,7	6,5	6,1	3,4	1,6	6,5	7,3
Q9 - A doppio senso	7,0	6,0	5,2	6,7	7,5	6,8	5,6	5,7	6,6	7,4	7,1	6,4	4,0	7,0	7,6
Q10 - Geomoltiplicatore	4,6	2,8	1,6	3,7	5,7	4,5	2,9	1,8	3,5	5,7	4,7	2,7	1,0	4,0	5,8
Q11 - Pausa necessaria	7,6	6,1	3,1	6,3	8,6						7,6	6,1	3,1	6,3	8,6
Q12 - Quasi cubo	3,7	0,4	0,0	3,3	5,1						3,7	0,4	0,0	3,3	5,1
Q13 - Oplà, si pattina	3,8	1,6	0,8	3,0	4,9						3,8	1,6	0,8	3,0	4,9

Analisi punteggi totali superiori alla media per tipologia di istituto

	Classi seconde e terze					Classi seconde					Classi terze				
	Tutte	AL	IP-ITE	ITT	LS	Tutte	AL	IP-ITE	ITT	LS	Tutte	AL	IP-ITE	ITT	LS
Punteggio totale medio	37,7	24,8	16,5	27,5	46,2	31,9	22,4	16,1	22,8	39,3	45,5	27,4	17,4	37,9	54,5
% classi con punteggio superiore al punteggio medio	49,8%	49,6%	47,1%	40,3%	47,3%	52,0%	47,5%	48,6%	43,5%	52,9%	50,8%	48,2%	42,9%	57,1%	51,4%

Quartili punteggi totali per tipologia di istituto

	Classi seconde e terze					Classi seconde (punteggio max = 65)					Classi terze (punteggio max = 87)				
	Tutte	AL	IP-ITE	ITT	LS	Tutte	AL	IP-ITE	ITT	LS	Tutte	AL	IP-ITE	ITT	LS
Punteggio minimo ottenuto	0	0	0	9	0	0	0	0	9	4	0	0	1	13	0
Primo quartile	24,0	17,0	9,5	18,5	36,0	21,0	12,5	10,0	16,0	32,0	31,0	19,0	8,0	25,0	44,0
Secondo quartile (mediana)	37,0	24,0	15,0	24,0	46,0	32,0	22,0	15,0	21,5	40,0	46,5	26,5	15,5	39,0	55,0
Terzo quartile	50,0	32,5	20,5	35,5	57,0	43,0	28,0	21,0	27,8	47,0	61,0	36,0	19,8	45,0	67,5
Punteggio massimo ottenuto	84	69	51	67	84	65	55	34	43	65	84	69	51	67	84

Legenda

Tutte Tutte le tipologie
 AL Altri licei escluso il liceo scientifico
 IP-ITE Istituti professionali e tecnici economici
 ITT Istituti tecnici tecnologici
 LS Licei scientifici

Nota: La media dei punteggi è stata calcolata rispetto al numero totale delle classi participant comprese, quindi, le non risposte.

Nelle situazioni con numero ridotto di non risposte (come per esempio per i licei scientifici) la differenza nel calcolo della media escludendo le non risposte è irrilevante.

I casi in cui si sono ottenute differenze notevoli sono evidenziati, esercizio per esercizio, nei bilanci pedagogici.

Competizione MsF 2022

Analisi punteggi per classi

Esercizi	Classi seconde e terze				Classi seconde				Classi terze			
	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
Q1 - Pensa e indovina	52,3%	18,6%	23,5%	5,7%	47,4%	21,0%	25,9%	5,7%	58,6%	15,4%	20,3%	5,6%
Q2 - Proprio un quadrato	11,7%	82,0%	2,8%	3,6%	9,4%	83,2%	3,4%	4,0%	14,7%	80,5%	1,9%	3,0%
Q3 - Dadi e triangoli	12,9%	36,6%	38,7%	11,8%	10,5%	36,1%	41,2%	12,2%	16,2%	37,2%	35,3%	11,3%
Q4 - A due velocità	9,2%	35,6%	41,7%	13,4%	8,2%	31,5%	47,4%	12,8%	10,5%	41,0%	34,2%	14,3%
Q5 - Sulla scalinata	57,0%	20,1%	14,9%	8,1%	56,0%	20,7%	14,5%	8,8%	58,3%	19,2%	15,4%	7,1%
Q6 - Pieno con errore	26,7%	26,7%	29,9%	16,7%	23,6%	26,4%	33,5%	16,5%	30,8%	27,1%	25,2%	16,9%
Q7 - Leghiamo i pomodori	10,4%	27,2%	46,3%	16,2%	9,7%	27,0%	48,6%	14,8%	11,3%	27,4%	43,2%	18,0%
Q8 - In pista	39,3%	47,4%	8,3%	5,0%	35,8%	49,7%	9,9%	4,5%	44,0%	44,4%	6,0%	5,6%
Q9 - A doppio senso	24,6%	62,1%	5,3%	7,9%	23,9%	61,9%	5,7%	8,5%	25,6%	62,4%	4,9%	7,1%
Q10 - Geomoltiplicatore	7,8%	67,5%	5,5%	19,3%	5,4%	71,3%	6,3%	17,0%	10,9%	62,4%	4,5%	22,2%
Q11 - Pausa necessaria	55,6%	34,6%	3,4%	6,4%					55,6%	34,6%	3,4%	6,4%
Q12 - Quasi cubo	23,3%	32,7%	26,3%	17,7%					23,3%	32,7%	26,3%	17,7%
Q13 - Oplà, si pattina	9,0%	50,4%	17,7%	22,9%					9,0%	50,4%	17,7%	22,9%

Legenda

%Nm Percentuale punteggi massimi

%Ni Percentuale punteggi intermedi

%Nz Percentuale punteggi uguali a 0

%Nnr Percentuale di non risposte

Competizione MsF 2022

Analisi punteggi per tipologie

Tutte le classi	AL				IP-ITE				ITT				LS			
Esercizi	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
Q1 - Pensa e indovina	38,3%	18,3%	38,3%	5,2%	23,5%	23,5%	29,4%	23,5%	25,4%	26,9%	38,8%	9,0%	64,9%	16,6%	15,6%	2,9%
Q2 - Proprio un quadrato	9,6%	80,0%	3,5%	7,0%	2,0%	74,5%	7,8%	15,7%	9,0%	82,1%	4,5%	4,5%	14,0%	83,6%	1,6%	0,8%
Q3 - Dadi e triangoli	4,3%	27,8%	44,3%	23,5%	0,0%	13,7%	60,8%	25,5%	1,5%	26,9%	52,2%	19,4%	19,2%	43,9%	31,7%	5,2%
Q4 - A due velocità	5,2%	12,2%	55,7%	27,0%	3,9%	23,5%	49,0%	23,5%	4,5%	28,4%	47,8%	19,4%	11,9%	45,5%	35,6%	7,0%
Q5 - Sulla scalinata	40,0%	22,6%	18,3%	19,1%	17,6%	25,5%	37,3%	19,6%	22,4%	41,8%	25,4%	10,4%	73,2%	14,8%	9,1%	2,9%
Q6 - Pieno con errore	11,3%	15,7%	46,1%	27,0%	3,9%	7,8%	51,0%	37,3%	7,5%	17,9%	53,7%	20,9%	37,7%	34,0%	18,2%	10,1%
Q7 - Leghiamo i pomodori	1,7%	5,2%	62,6%	30,4%	0,0%	5,9%	54,9%	39,2%	4,5%	23,9%	58,2%	13,4%	15,3%	37,1%	38,2%	9,4%
Q8 - In pista	20,0%	55,7%	14,8%	9,6%	3,9%	66,7%	15,7%	13,7%	32,8%	49,3%	13,4%	4,5%	50,9%	42,1%	4,4%	2,6%
Q9 - A doppio senso	14,8%	63,5%	7,8%	13,9%	9,8%	64,7%	15,7%	9,8%	14,9%	73,1%	9,0%	3,0%	31,2%	59,5%	2,6%	6,8%
Q10 - Geomoltiplicatore	1,7%	55,7%	9,6%	33,0%	2,0%	33,3%	13,7%	51,0%	1,5%	68,7%	6,0%	23,9%	11,4%	75,3%	3,1%	10,1%
Q11 - Pausa necessaria	26,8%	57,1%	8,9%	7,1%	14,3%	28,6%	7,1%	50,0%	33,3%	52,4%	9,5%	4,8%	70,9%	25,7%	0,6%	2,9%
Q12 - Quasi cubo	1,8%	8,9%	51,8%	37,5%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	14,3%	33,3%	33,3%	19,0%	33,1%	42,9%	15,4%	8,6%
Q13 - Oplà, si pattina	1,8%	28,6%	23,2%	46,4%	0,0%	14,3%	14,3%	71,4%	0,0%	52,4%	14,3%	33,3%	13,1%	60,0%	16,6%	10,3%

Classi seconde	AL				IP-ITE				ITT				LS			
Esercizi	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
Q1 - Pensa e indovina	37,3%	16,9%	42,4%	3,4%	21,6%	21,6%	32,4%	24,3%	19,6%	34,8%	37,0%	8,7%	61,0%	19,0%	17,6%	2,4%
Q2 - Proprio un quadrato	11,9%	74,6%	5,1%	8,5%	2,7%	78,4%	8,1%	10,8%	8,7%	78,3%	6,5%	6,5%	10,0%	87,6%	1,4%	1,0%
Q3 - Dadi e triangoli	3,4%	28,8%	45,8%	22,0%	0,0%	13,5%	64,9%	21,6%	2,2%	21,7%	52,2%	23,9%	16,2%	45,2%	33,3%	5,2%
Q4 - A due velocità	6,8%	10,2%	52,5%	30,5%	5,4%	21,6%	59,5%	13,5%	2,2%	23,9%	56,5%	17,4%	10,5%	41,0%	41,9%	6,7%
Q5 - Sulla scalinata	49,2%	23,7%	10,2%	16,9%	16,2%	29,7%	32,4%	21,6%	17,4%	43,5%	23,9%	15,2%	73,3%	13,3%	10,5%	2,9%
Q6 - Pieno con errore	11,9%	16,9%	44,1%	27,1%	2,7%	8,1%	56,8%	32,4%	0,0%	19,6%	60,9%	19,6%	35,7%	33,8%	20,5%	10,0%
Q7 - Leghiamo i pomodori	1,7%	5,1%	66,1%	27,1%	0,0%	5,4%	62,2%	32,4%	2,2%	23,9%	60,9%	13,0%	15,2%	37,6%	38,6%	8,6%
Q8 - In pista	20,3%	54,2%	16,9%	8,5%	5,4%	70,3%	16,2%	8,1%	32,6%	41,3%	19,6%	6,5%	46,2%	46,7%	4,8%	2,4%
Q9 - A doppio senso	15,3%	57,6%	10,2%	16,9%	10,8%	70,3%	10,8%	8,1%	13,0%	73,9%	13,0%	0,0%	31,0%	59,0%	1,9%	8,1%
Q10 - Geomoltiplicatore	1,7%	59,3%	10,2%	28,8%	2,7%	35,1%	18,9%	43,2%	0,0%	71,7%	8,7%	19,6%	8,1%	81,0%	2,4%	8,6%

Classi terze	AL				IP-ITE				ITT				LS			
Esercizi	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
Q1 - Pensa e indovina	39,3%	19,6%	33,9%	7,1%	28,6%	28,6%	21,4%	21,4%	38,1%	9,5%	42,9%	9,5%	69,7%	13,7%	13,1%	3,4%
Q2 - Proprio un quadrato	7,1%	85,7%	1,8%	5,4%	0,0%	64,3%	7,1%	28,6%	9,5%	90,5%	0,0%	0,0%	18,9%	78,9%	1,7%	0,6%
Q3 - Dadi e triangoli	5,4%	26,8%	42,9%	25,0%	0,0%	14,3%	50,0%	35,7%	0,0%	38,1%	52,4%	9,5%	22,9%	42,3%	29,7%	5,1%
Q4 - A due velocità	3,6%	14,3%	58,9%	23,2%	0,0%	28,6%	21,4%	50,0%	9,5%	38,1%	28,6%	23,8%	13,7%	50,9%	28,0%	7,4%
Q5 - Sulla scalinata	30,4%	21,4%	26,8%	21,4%	21,4%	14,3%	50,0%	14,3%	33,3%	38,1%	28,6%	0,0%	73,1%	16,6%	7,4%	2,9%
Q6 - Pieno con errore	10,7%	14,3%	48,2%	26,8%	7,1%	7,1%	35,7%	50,0%	23,8%	14,3%	38,1%	23,8%	40,0%	34,3%	15,4%	10,3%
Q7 - Leghiamo i pomodori	1,8%	5,4%	58,9%	33,9%	0,0%	7,1%	35,7%	57,1%	9,5%	23,8%	52,4%	14,3%	15,4%	36,6%	37,7%	10,3%
Q8 - In pista	19,6%	57,1%	12,5%	10,7%	0,0%	57,1%	14,3%	28,6%	33,3%	66,7%	0,0%	0,0%	56,6%	36,6%	4,0%	2,9%
Q9 - A doppio senso	14,3%	69,6%	5,4%	10,7%	7,1%	50,0%	28,6%	14,3%	19,0%	71,4%	0,0%	9,5%	31,4%	60,0%	3,4%	5,1%
Q10 - Geomoltiplicatore	1,8%	51,8%	8,9%	37,5%	0,0%	28,6%	0,0%	71,4%	4,8%	61,9%	0,0%	33,3%	15,4%	68,6%	4,0%	12,0%
Q11 - Pausa necessaria	26,8%	57,1%	8,9%	7,1%	14,3%	28,6%	7,1%	50,0%	33,3%	52,4%	9,5%	4,8%	70,9%	25,7%	0,6%	2,9%
Q12 - Quasi cubo	1,8%	8,9%	51,8%	37,5%	0,0%	0,0%	50,0%	50,0%	14,3%	33,3%	33,3%	19,0%	33,1%	42,9%	15,4%	8,6%
Q13 - Oplà, si pattina	1,8%	28,6%	23,2%	46,4%	0,0%	14,3%	14,3%	71,4%	0,0%	52,4%	14,3%	33,3%	13,1%	60,0%	16,6%	10,3%

Legenda

AL	Altri licei escluso il liceo scientifico	%Nm	Percentuale punteggi massimi
IP-ITE	Istituti professionali e tecnici economici	%Ni	Percentuale punteggi intermedi
ITT	Istituti tecnici tecnologici	%Nz	Percentuale punteggi uguali a 0
LS	Licei scientifici	%Nnr	Percentuale di non risposte