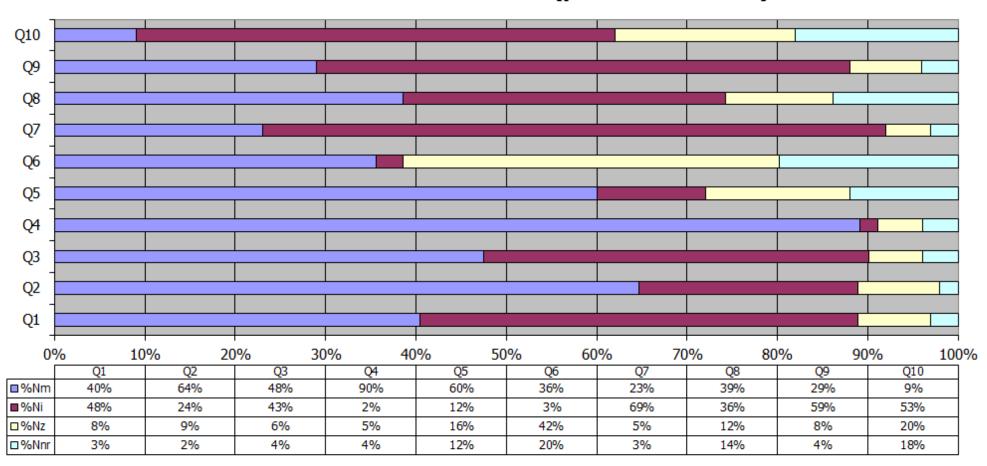
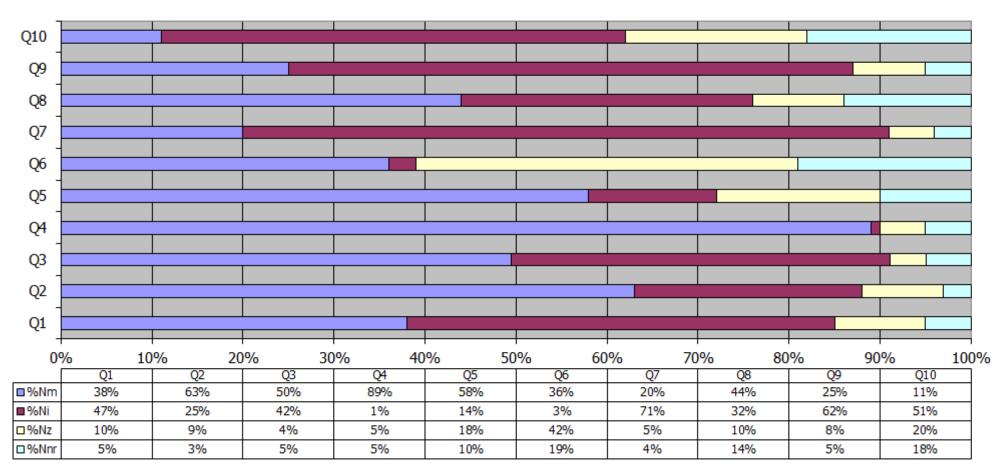
MsF 2021 - Tutte le classi (primi 10 esercizi)



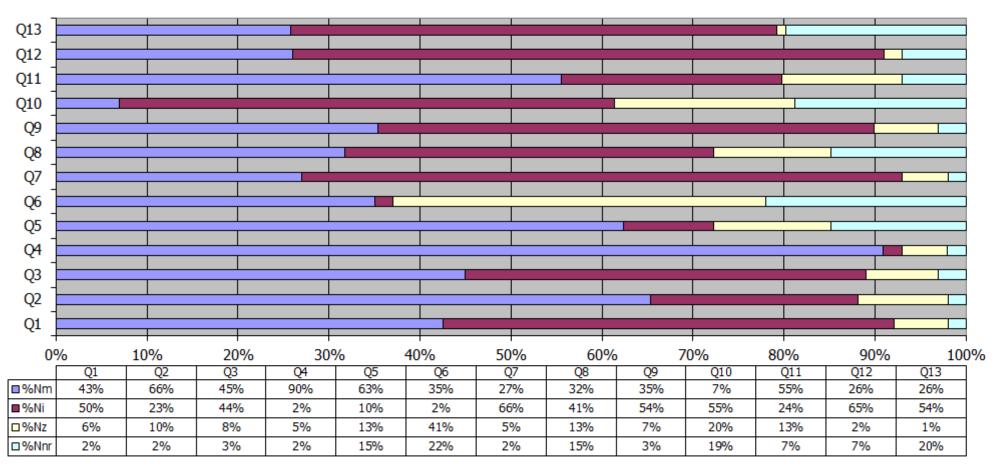
 $\% Nm = percentuale\ punteggi\ massimi\ -\ \% Ni = percentuale\ punteggi\ intermedi\ -\ \% Nz = percentuale\ punteggi\ uguali\ a\ 0\ -\ \% Nnr = percentuale\ di\ non\ risposte$

MsF 2021 - Classi seconde

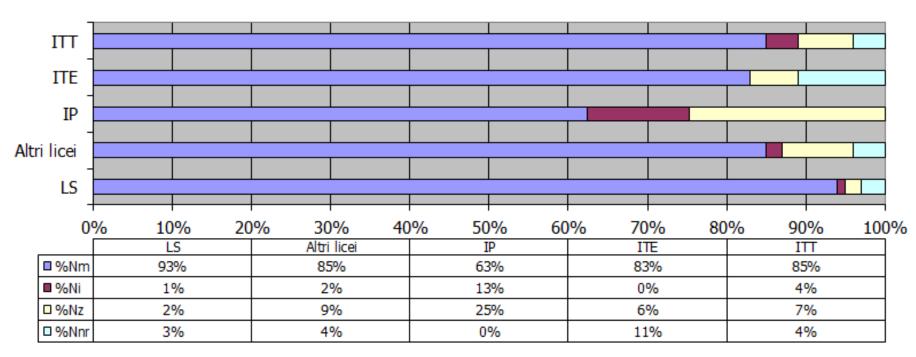


 $\% Nm = percentuale\ punteggi\ massimi\ -\ \% Ni = percentuale\ punteggi\ intermedi\ -\ \% Nz = percentuale\ punteggi\ uguali\ a\ 0\ -\ \% Nnr = percentuale\ di\ non\ risposte$

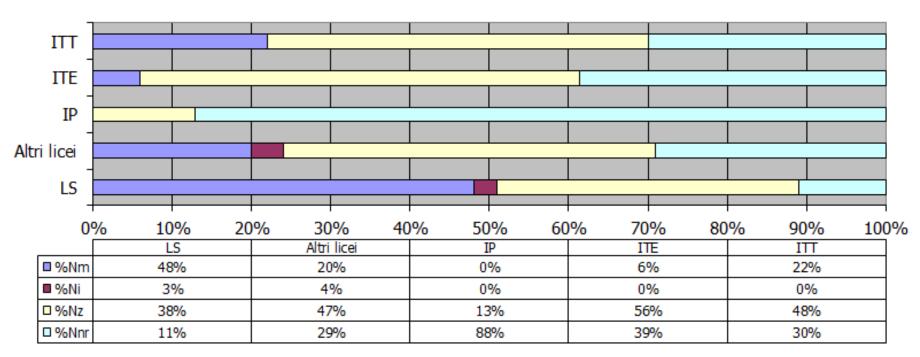
MsF 2021 - Classi terze



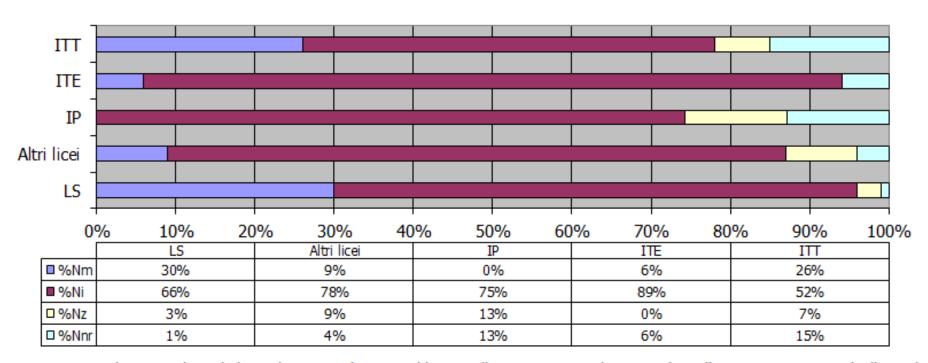
MsF 2021 - Esercizio 4



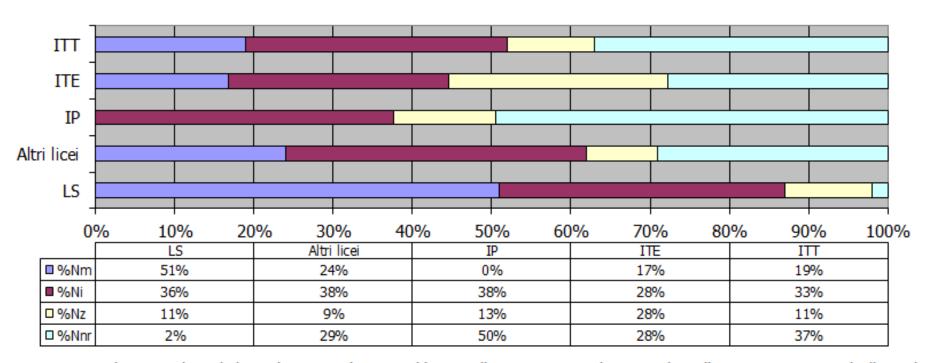
MsF 2021 - Esercizio 6



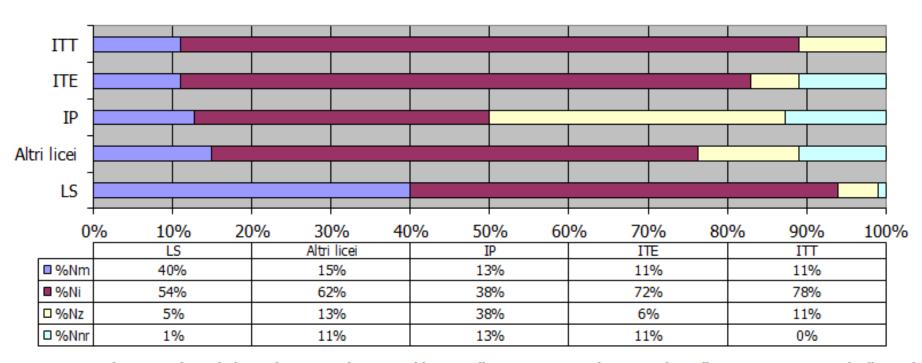
MsF 2021 - Esercizio 7



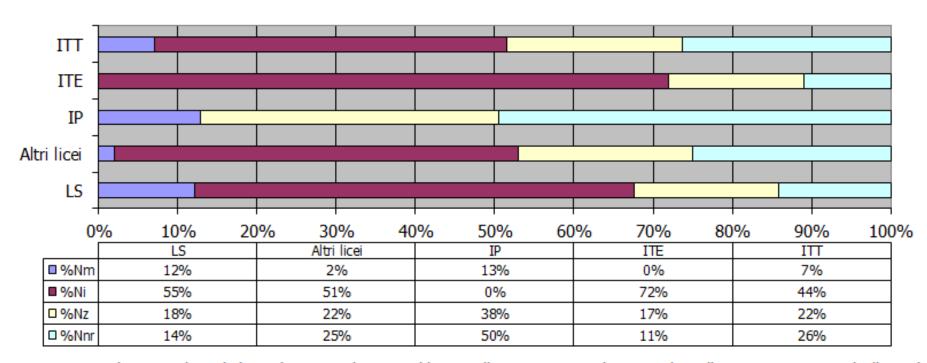
MsF 2021 - Esercizio 8



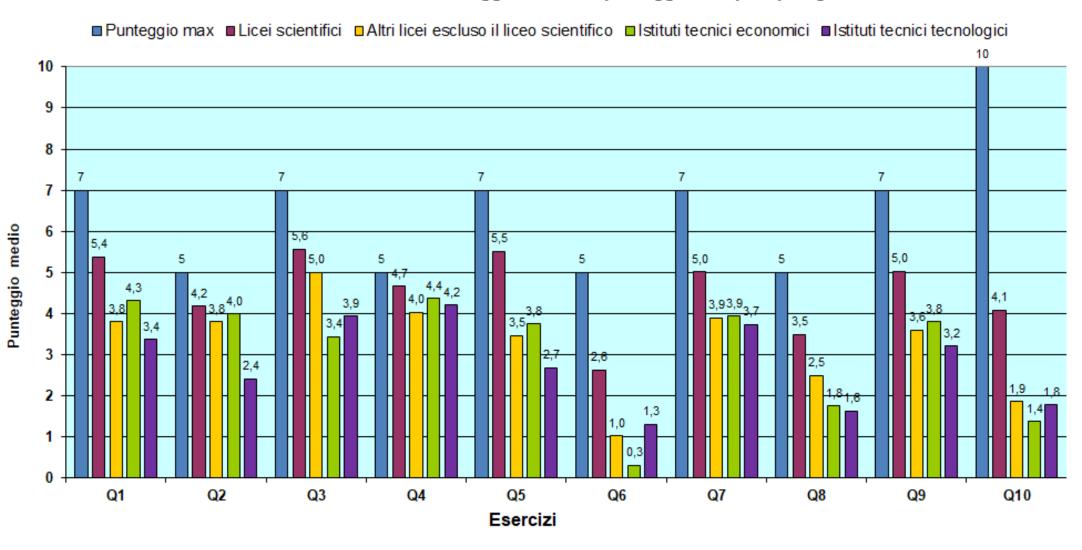
MsF 2021 - Esercizio 9



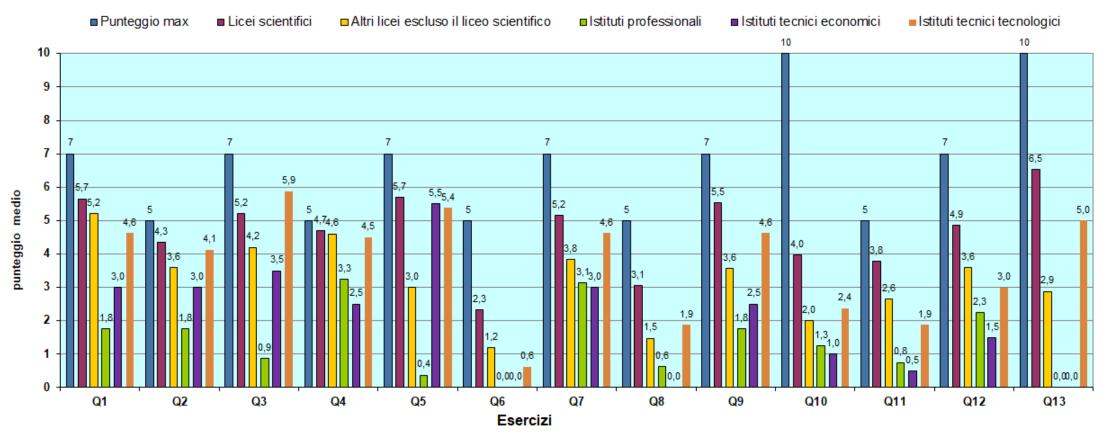
MsF 2021 - Esercizio 10



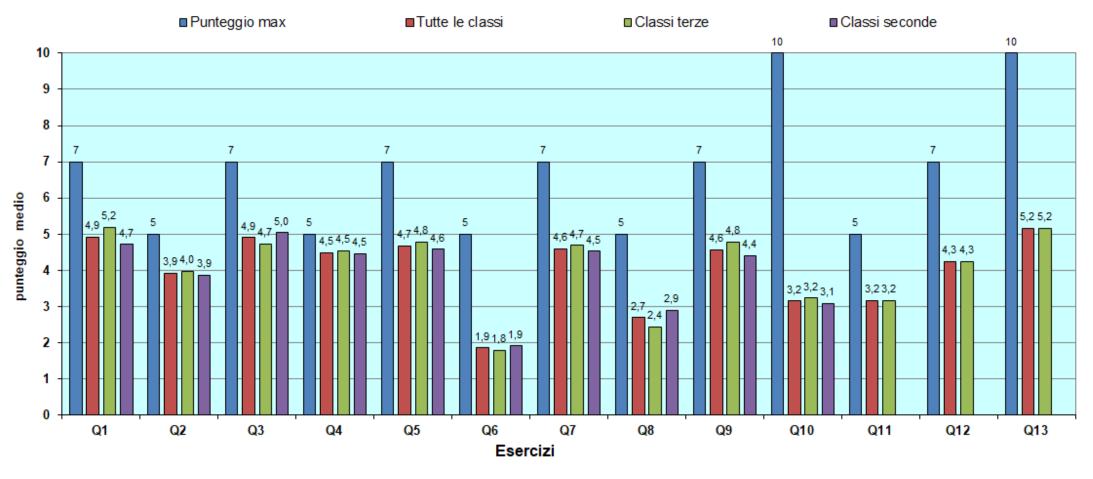
MsF 2021 Classi seconde - Punteggio medio vs punteggio max per tipologia di istituto



MsF 2021 Classi terze - Punteggio medio vs punteggio max per tipologia di istituto



MsF 2021 - Punteggio medio vs punteggio max



Competizione MsF 2021

Analisi punteggi medi rapportati a 10 per tipologia di istituto

		Cla	assi seco	nde e te	rze			Cla	ssi seco	nde				Classi	terze		
Esercizi	Tutte	LS	AL	ΙP	ITE	ITT	Tutte	LS	AL	ITE	ITT	Tutte	LS	AL	IP	ITE	ITT
La cena dell'Assemblea Internazionale	7,0	7,9	6,3	2,5	6,0	5,3	6,7	7,7	5,4	6,2	4,8	7,4	8,1	7,4	2,5	4,3	6,6
I Dalton sono tornati	7,8	8,5	7,4	3,5	7,8	5,9	7,7	8,4	7,6	8,0	4,8	8,0	8,7	7,2	3,5	6,0	8,3
Che felicità!	7,0	7,7	6,6	1,3	4,9	6,5	7,2	8,0	7,1	4,9	5,6	6,8	7,4	6,0	1,3	5,0	8,4
Tutto bianco	9,0	9,4	8,6	6,5	8,3	8,6	8,9	9,3	8,1	8,8	8,4	9,1	9,4	9,2	6,5	5,0	9,0
Prismi	6,7	8,0	4,6	0,5	5,6	5,0	6,5	7,9	5,0	5,4	3,8	6,8	8,1	4,3	0,5	7,9	7,7
Copertura	3,7	5,0	2,2	0,0	0,6	2,2	3,8	5,3	2,1	0,6	2,6	3,6	4,7	2,4	0,0	0,0	1,3
Basi di ceppi	6,6	7,3	5,5	4,5	5,5	5,7	6,5	7,2	5,6	5,6	5,3	6,7	7,4	5,5	4,5	4,3	6,6
Michele cambia casa	5,4	6,6	4,1	1,3	3,1	3,4	5,8	7,0	5,0	3,5	3,3	4,9	6,1	3,0	1,3	0,0	3,8
Il dubbio di Mario	6,5	7,5	5,1	2,5	5,2	5,2	6,3	7,2	5,1	5,4	4,6	6,8	7,9	5,1	2,5	3,6	6,6
Cactus frattale	3,2	4,0	1,9	1,3	1,3	2,0	3,1	4,1	1,9	1,4	1,8	3,2	4,0	2,0	1,3	1,0	2,4
Si attacca!	6,3	7,6	5,3	1,5	1,0	3,8				\setminus		6,3	7,6	5,3	1,5	1,0	3,8
In barca	6,1	6,9	5,1	3,2	2,1	4,3						6,1	6,9	5,1	3,2	2,1	4,3
I piedi sotto il tavolo	5,2	6,5	2,9	0,0	0,0	5,0						5,2	6,5	2,9	0,0	0,0	5,0

Analisi punteggi totali superiori alla media per tipologia di istituto

		Classi seconde e terze				Classi seconde					Classi terze						
	Tutte	LS	AL	ΙP	ITE	ITT	Tutte	LS	AL	ITE	ITT	Tutte	LS	AL	ΙP	ITE	ITT
Punteggio totale medio	45,4	52,8	37,0	17,8	30,5	34,3	39,5	45,6	33,0	31,1	28,3	52,8	60,8	41,8	17,8	26,0	48,5
% classi con punteggio superiore alla media	50,5%	52,7%	47,3%	50,0%	38,9%	57,1%	57,1%	53,9%	53,3%	43,8%	52,6%	56,1%	58,8%	44,0%	50,0%	50,0%	44,4%

Quartili punteggi totali per tipologia di istituto

		Cla	issi seco	nde e te	rze		Classi seconde (punteggio max = 65)				Classi terze (punteggio max = 87)						
	Tutte	LS	AL	IP	ITE	ITT	Tutte	LS	AL	ITE	ITT	Tutte	LS	AL	ΙP	ITE	ITT
Punteggio minimo ottenuto	9	12	10	9	17	9	9	12	10	17	9	9	25	13	9	23	24
Primo quartile	35,0	43,0	26,5	11,8	23,3	20,5	30,3	40,0	24,3	22,8	16,0	41,5	53,3	34,0	11,8	24,5	42,0
Secondo quartile (mediana)	46,0	53,0	37,0	17,0	28,5	36,0	40,5	46,0	34,0	29,0	32,0	55,0	63,0	39,0	17,0	26,0	48,5
Terzo quartile	57,0	63,0	46,0	20,0	39,8	43,5	50,8	53,0	41,0	40,0	38,0	66,0	69,0	51,0	20,0	27,5	55,3
Punteggio massimo ottenuto	84	84	76	36	51	72	65	65	58	51	51	84	84	76	36	29	72

Legenda

Tutte Tutte le tipologie LS Licei scientifici

AL Altri licei escluso il liceo scientifico

IP Istituti professionali ITE Istituti tecnici economici ITT Istituti tecnici tecnologici Nota: La media dei punteggi è stata calcolata rispetto al numero totale delle classi partecipanti; 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.

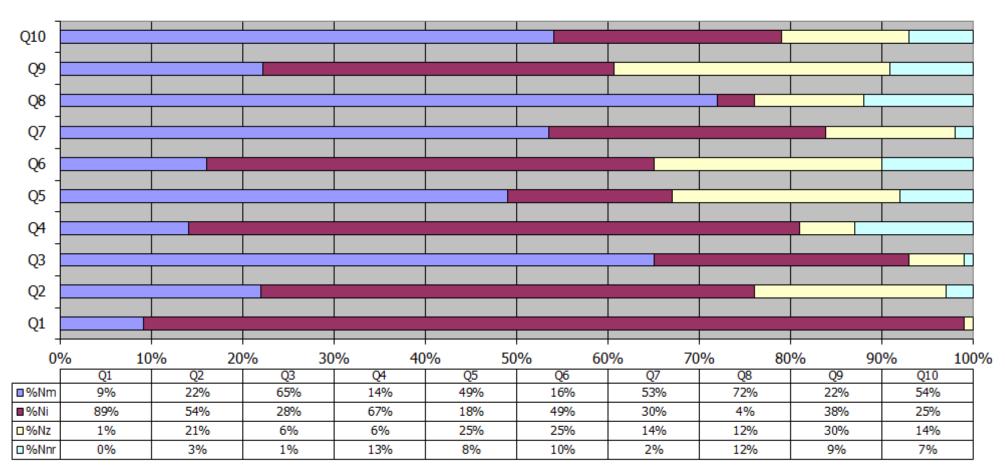
Competizione MsF 2021

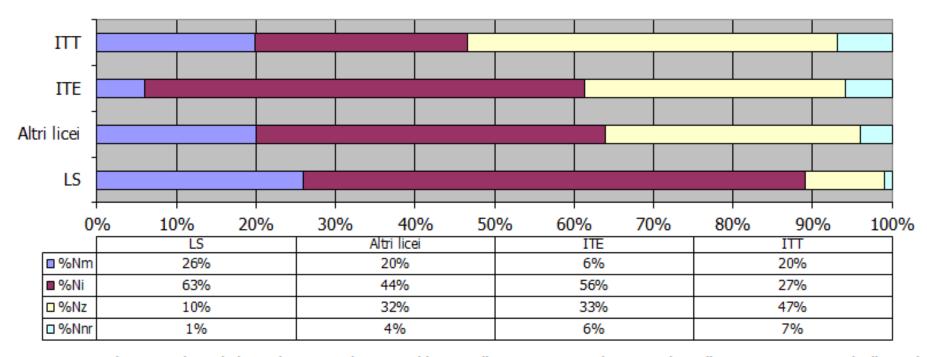
Analisi punteggi

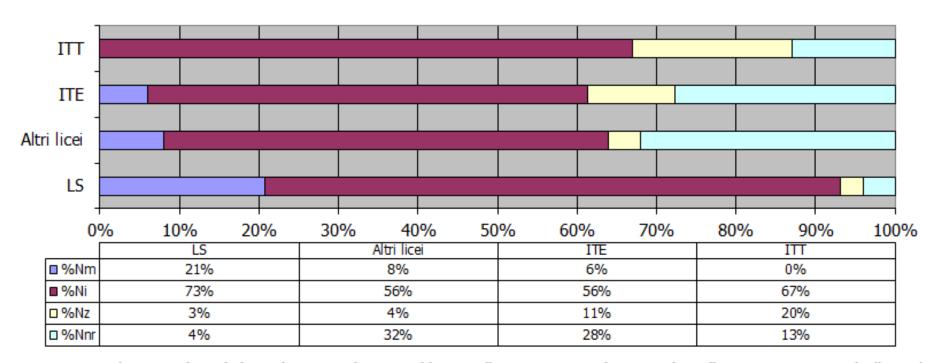
	Cla	ssi seco	nde e te	rze		Classi s	econde			Classi	terze	
Esercizi	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
La cena dell'Assemblea Internazionale	40,4%	48,4%	7,9%	3,2%	38,3%	47,4%	9,7%	4,5%	43,1%	49,6%	5,7%	1,6%
I Dalton sono tornati	64,3%	24,2%	9,4%	2,2%	63,0%	25,3%	9,1%	2,6%	65,9%	22,8%	9,8%	1,6%
Che felicità!	47,7%	42,6%	5,8%	4,0%	50,0%	41,6%	3,9%	4,5%	44,7%	43,9%	8,1%	3,3%
Tutto bianco	89,5%	1,8%	5,1%	3,6%	89,0%	1,3%	5,2%	4,5%	90,2%	2,4%	4,9%	2,4%
Prismi	60,3%	11,9%	15,9%	11,9%	58,4%	13,6%	18,2%	9,7%	62,6%	9,8%	13,0%	14,6%
Copertura	35,7%	2,5%	41,5%	20,2%	36,4%	3,2%	41,6%	18,8%	35,0%	1,6%	41,5%	22,0%
Basi di ceppi	23,1%	69,0%	4,7%	3,2%	20,1%	71,4%	4,5%	3,9%	26,8%	65,9%	4,9%	2,4%
Michele cambia casa	38,6%	35,7%	11,6%	14,1%	44,2%	31,8%	10,4%	13,6%	31,7%	40,7%	13,0%	14,6%
Il dubbio di Mario	29,2%	58,8%	7,9%	4,0%	24,7%	62,3%	8,4%	4,5%	35,0%	54,5%	7,3%	3,3%
Cactus frattale	9,0%	52,7%	19,9%	18,4%	11,0%	50,6%	20,1%	18,2%	6,5%	55,3%	19,5%	18,7%
Si attacca!	55,3%	24,4%	13,0%	7,3%	\setminus				55,3%	24,4%	13,0%	7,3%
In barca	26,0%	65,0%	2,4%	6,5%					26,0%	65,0%	2,4%	6,5%
I piedi sotto il tavolo	26,0%	53,7%	0,8%	19,5%					26,0%	53,7%	0,8%	19,5%

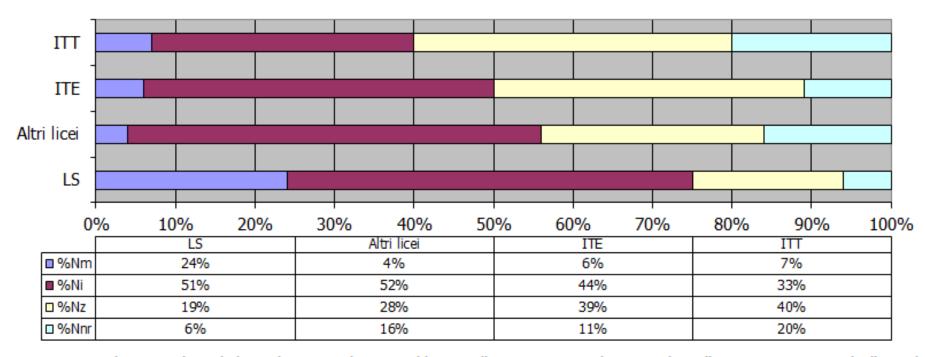
Legenda

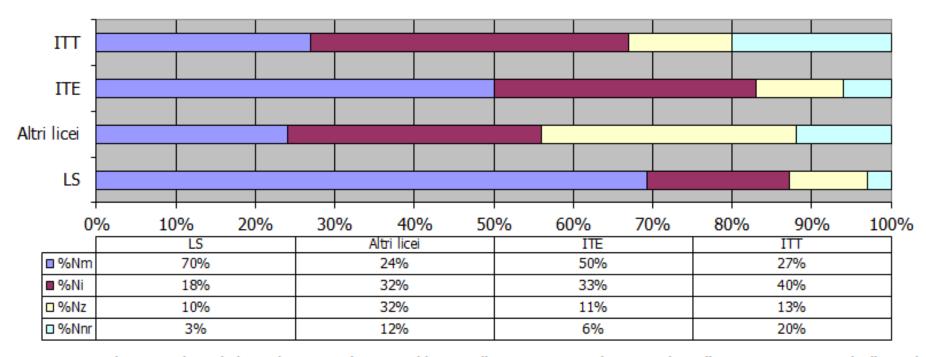
MsF1 2021 - Tutte le classi



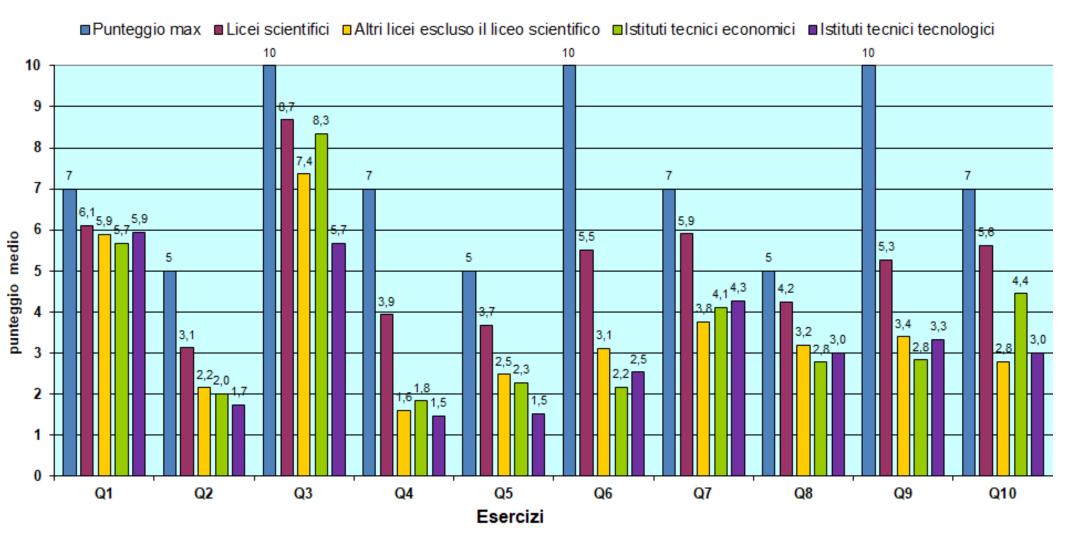








MsF1 2021 - Punteggio medio vs punteggio max per tipologia di istituto



Competizione MsF1 2021

Analisi punteggi medi rapportati a 10 per tipologia di istituto

_		(Classi prime	9	
Esercizi	Tutte	LS	AL	ITE	ITT
La cena dell'Assemblea Internazionale	8,6	8,7	8,4	8,1	8,5
Il dubbio di Mario	5,3	6,3	4,3	4,0	3,5
Prezzi pazzi	8,1	8,7	7,4	8,3	5,7
Le elezioni presidenziali 2020 negli USA	4,2	5,6	2,3	2,6	2,1
Gedeone pescatore spaccone	6,1	7,4	5,0	4,6	3,1
Piastrelle partenopee	4,3	5,5	3,1	2,2	2,5
Il dolce nel forno	7,3	8,4	5,4	5,9	6,1
Base di ceppi	7,4	8,5	6,4	5,6	6,0
Un punto dopo l'altro nel 2021	4,4	5,3	3,4	2,8	3,3
I Dalton sono tornati	6,7	8,0	4,0	6,3	4,3

Analisi punteggi totali superiori alla media per tipologia di istituto

			Classi prime	2	
	Tutte	LS	AL	ITE	ITT
Punteggio totale medio	44,9	52,0	35,8	36,4	32,5
% classi con punteggio superiore alla media	54,3%	57,5%	48,0%	50,0%	33,3%

Quartili punteggi totali per tipologia di istituto

		Classi prime	(punteggi	max = 73)
	Tutte	LS	AL	ITE	ITT
Punteggio minimo ottenuto	8	16	8	22	21
Primo quartile	33,0	46,0	28,0	27,5	24,0
Secondo quartile (mediana)	46,5	55,0	35,0	36,5	28,0
Terzo quartile	57,5	59,3	45,0	42,5	37,0
Punteggio massimo ottenuto	72	72	64	59	61

Legenda

Tutte le tipologie LS Licei scientifici

AL Altri licei escluso il liceo scientifico

ITE Istituti tecnici economici ITT Istituti tecnici tecnologici

Nota: La media dei punteggi è stata calcolata rispetto al numero totale delle classi partecipanti; 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.

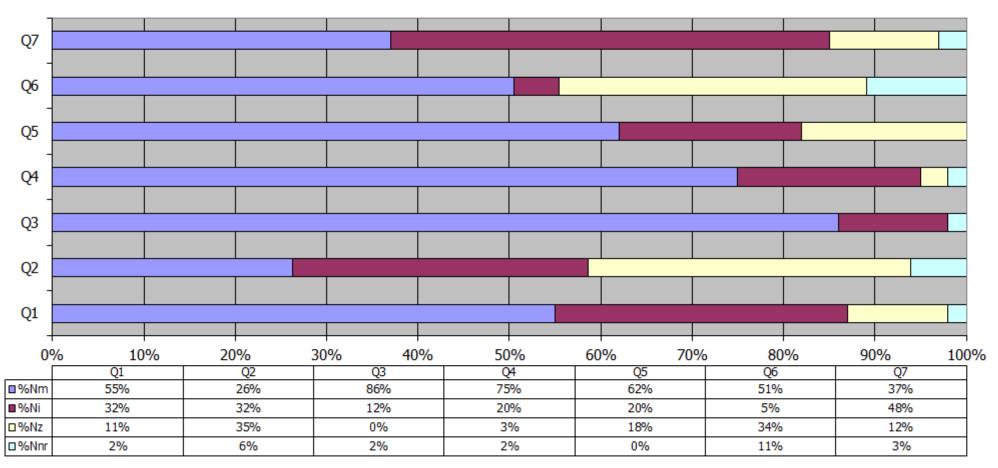
Competizione MsF1 2021

Analisi punteggi

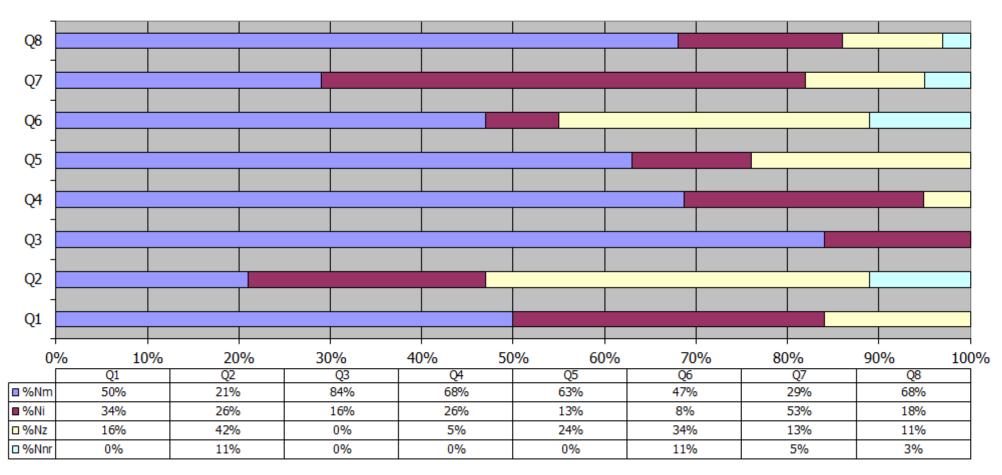
		Classi	prime	
Esercizi	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
La cena dell'Assemblea Internazionale	9,4%	89,1%	1,4%	0,0%
Il dubbio di Mario	21,7%	54,3%	21,0%	2,9%
Prezzi pazzi	65,2%	28,3%	5,8%	0,7%
Le elezioni presidenziali 2020 negli USA	14,6%	66,4%	5,8%	13,1%
Gedeone pescatore spaccone	49,3%	18,1%	24,6%	8,0%
Piastrelle partenopee	15,9%	48,6%	25,4%	10,1%
Il dolce nel forno	52,9%	30,4%	14,5%	2,2%
Base di ceppi	72,5%	4,3%	11,6%	11,6%
Un punto dopo l'altro nel 2021	22,5%	38,4%	30,4%	8,7%
l Dalton sono tornati	54,3%	24,6%	14,5%	6,5%

Legenda

MsFJ 2021 - Tutte le classi (primi 7 esercizi)

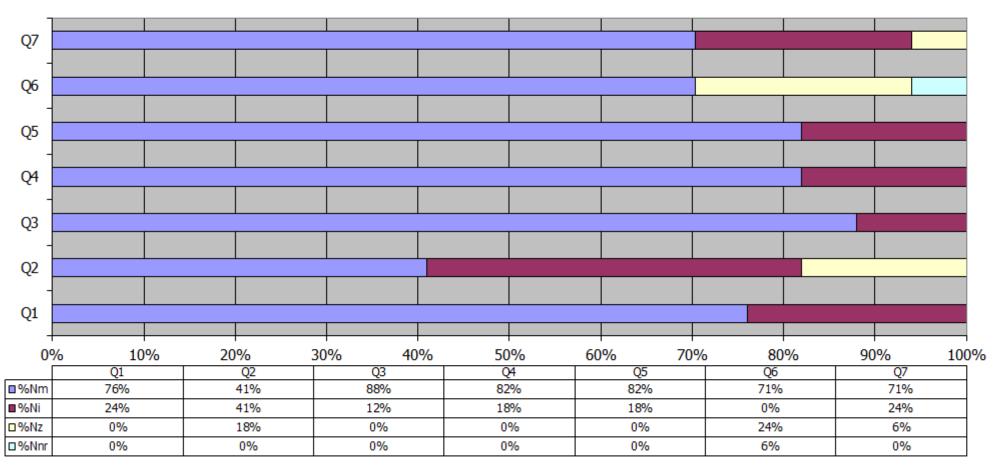


MsFJ 2021 - Classi prime secondarie

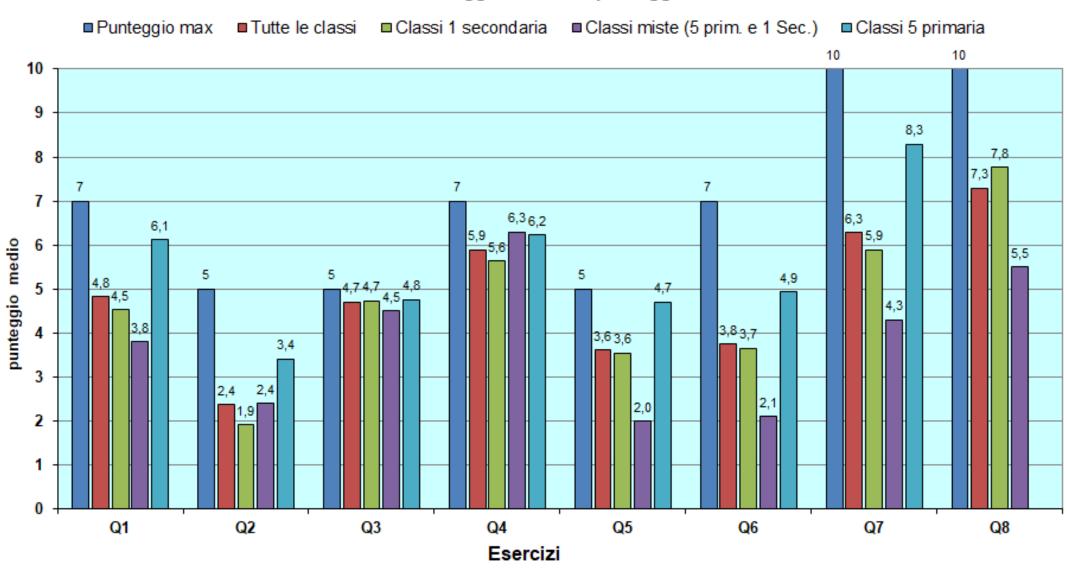


 $\% Nm = percentuale\ punteggi\ massimi\ -\% Ni = percentuale\ punteggi\ intermedi\ -\ \% Nz = percentuale\ punteggi\ uguali\ a\ 0\ -\ \% Nnr = percentuale\ di\ non\ risposte$

MsFJ 2021 - Classi quinte primarie



MsFJ 2021 - Punteggio medio vs punteggio max



Competizione MsFJ 2021

Analisi punteggi medi rapportati a 10

Esercizi	Tutte le classi	Prima sec.	Mista (5 prim 1 sec)	Quinta primaria
L'arciere provetto	6,9	6,5	5,4	8,7
Lo Stregone e il Puffetto	4,8	3,8	4,8	6,8
Gradini colorati	9,4	9,5	9,0	9,5
Catena saporita	8,4	8,0	9,0	8,9
Il ladruncolo nascosto	7,2	7,1	4,0	9,4
Triangoli cifrati	5,4	5,2	3,0	7,1
Risciacquo ecologico	6,3	5,9	4,3	8,3
Le navi di Madame Ching	7,3	7,8	5,5	

Analisi punteggi totali superiori alla media per tipologia di istituto

	Tutte le classi	Prima sec.	Mista (5 prim 1 sec)	Quinta primaria
Punteggio totale medio	37,1	37,7	30,9	39,4
% classi con punteggio superiore alla media	50,8%	52,6%	40,0%	58,8%

Quartili punteggi totali per tipologia di istituto

	Tutte le classi	Prima sec. (punteggio max = 56)	Mista (5 prim 1 sec) (punteggio max = 56)	Quinta primaria (punteggio max = 46)
Punteggio minimo ottenuto	19	19	21	19
Primo quartile	29,0	29,8	25,3	36,0
Secondo quartile (mediana)	38,0	39,5	30,0	42,0
Terzo quartile	45,0	44,0	35,5	45,0
Punteggio massimo ottenuto	53	53	46	47

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

Nelle situazioni con numero ridotto di non risposte 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.

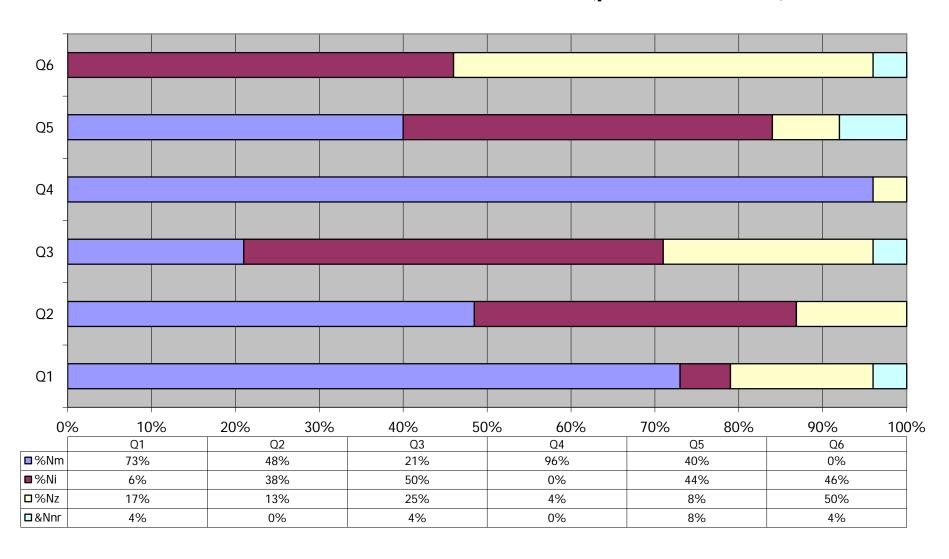
Competizione MsFJ 2021

Analisi punteggi

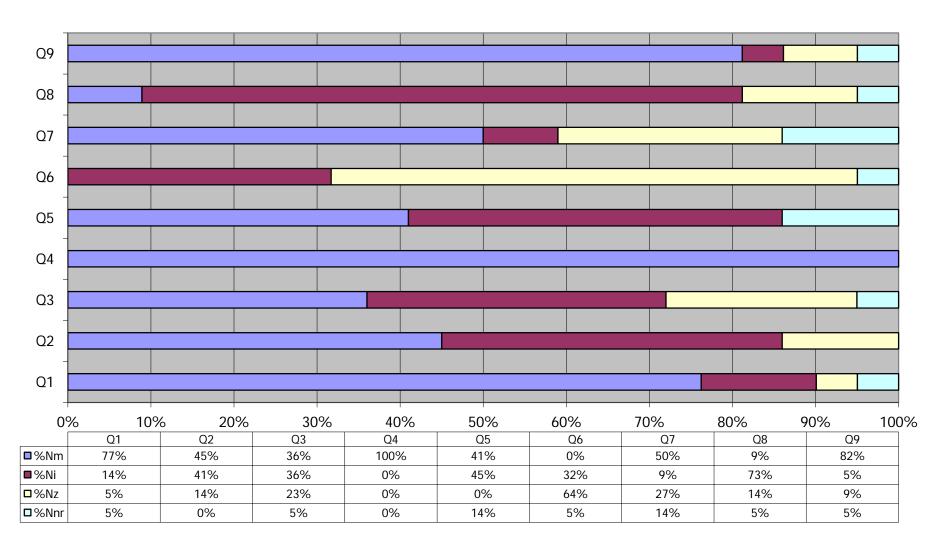
		Tutte le classi			Prima sec.				Mista (5 prim 1 sec)				Quinta primaria			
Esercizi	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
L'arciere provetto	55,4%	32,3%	10,8%	1,5%	50,0%	34,2%	15,8%	0,0%	40,0%	40,0%	10,0%	10,0%	76,5%	23,5%	0,0%	0,0%
Lo Stregone e il Puffetto	26,2%	32,3%	35,4%	6,2%	21,1%	26,3%	42,1%	10,5%	20,0%	40,0%	40,0%	0,0%	41,2%	41,2%	17,6%	0,0%
Gradini colorati	86,2%	12,3%	0,0%	1,5%	84,2%	15,8%	0,0%	0,0%	90,0%	0,0%	0,0%	10,0%	88,2%	11,8%	0,0%	0,0%
Catena saporita	75,4%	20,0%	3,1%	1,5%	68,4%	26,3%	5,3%	0,0%	90,0%	0,0%	0,0%	10,0%	82,4%	17,6%	0,0%	0,0%
Il ladruncolo nascosto	61,5%	20,0%	18,5%	0,0%	63,2%	13,2%	23,7%	0,0%	20,0%	50,0%	30,0%	0,0%	82,4%	17,6%	0,0%	0,0%
Triangoli cifrati	50,8%	4,6%	33,8%	10,8%	47,4%	7,9%	34,2%	10,5%	30,0%	0,0%	50,0%	20,0%	70,6%	0,0%	23,5%	5,9%
Risciacquo ecologico	36,9%	47,7%	12,3%	3,1%	28,9%	52,6%	13,2%	5,3%	10,0%	70,0%	20,0%	0,0%	70,6%	23,5%	5,9%	0,0%
Le navi di Madame Ching	60,4%	25,0%	10,4%	4,2%	68,4%	18,4%	10,5%	2,6%	30,0%	50,0%	10,0%	10,0%				

Legenda

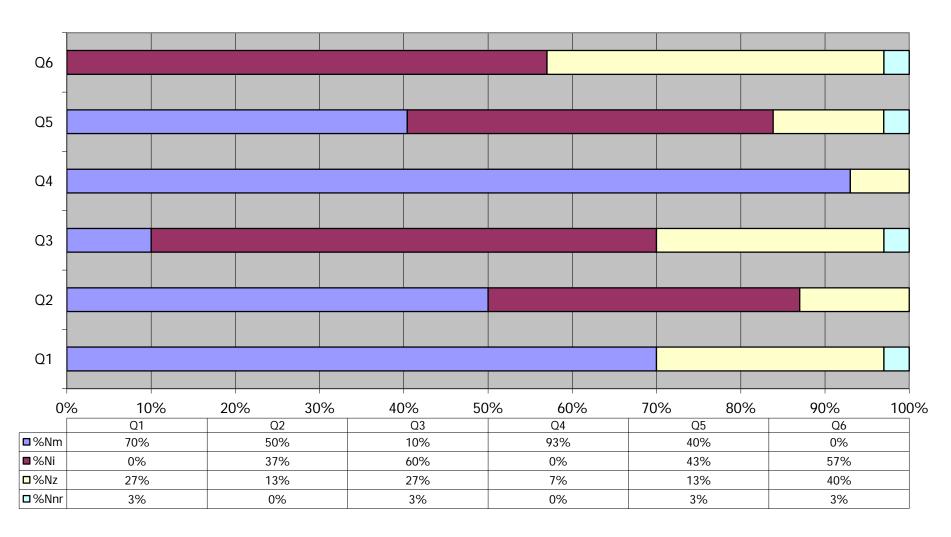
MsFJter 2021 – Tutte le classi (primi 6 esercizi)



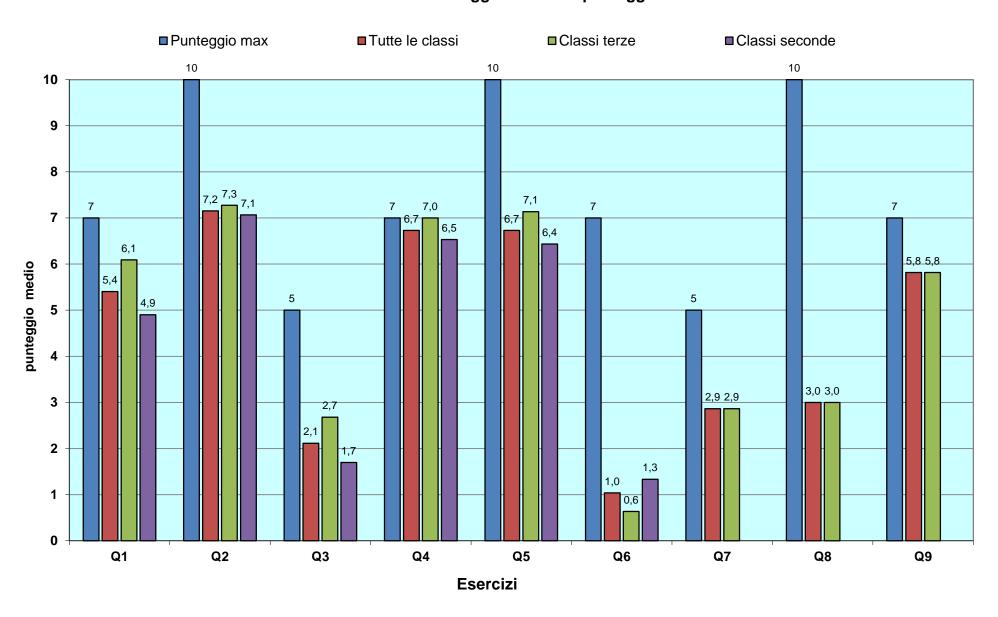
MsFJter 2021 – Classi terze



MsFJter 2021 - Classi seconde



MsFJter 2021 - Punteggio medio vs punteggio max



Competizione MsFJter 2021

Analisi punteggi medi rapportati a 10

Esercizi	Classi seconde e terze	Classi terze	Classi seconde			
AB	7,7	8,7	7,0			
Più vino che birra	7,2	7,3	7,1			
Il recinto	4,2	5,4	3,4			
Colpiamo i barattoli impilati	9,6	10,0	9,3			
Un triangolo tanti triangoli	6,7	7,1	6,4			
Poligoni sovrapponibili	1,5	0,9	1,9			
Un punto dopo l'altro nel 2021	5,7	5,7				
Elezioni presidenziali 2020 negli USA	3,0	3,0				
Prezzi pazzi	8,3	8,3				

Analisi punteggi totali superiori alla media per tipologia di istituto

	Classi seconde e terze	Classi terze	Classi seconde
Punteggio totale medio	34,1	42,5	28,0
% classi con punteggio superiore alla media	51,9%	59,1%	50,0%

Quartili punteggi totali per tipologia di istituto

	Classi seconde e terze	Classi terze (punteggio max = 68)	Classi seconde (punteggio max = 46)			
Punteggio minimo ottenuto	8	17	8			
Primo quartile	27,0	40,0	22,5			
Secondo quartile (mediana)	35,0	44,5	28,0			
Terzo quartile	42,5	47,0	33,0			
Punteggio massimo ottenuto	51	51	42			

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

Nelle situazioni con numero ridotto di non risposte 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 MsFJter 2021

Analisi punteggi

	Classi seconde e terze			Classi seconde			Classi terze					
Esercizi	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr	%Nm	%Ni	%Nz	%Nnr
АВ	73,1%	5,8%	17,3%	3,8%	70,0%	0,0%	26,7%	3,3%	77,3%	13,6%	4,5%	4,5%
Più vino che birra	48,1%	38,5%	13,5%	0,0%	50,0%	36,7%	13,3%	0,0%	45,5%	40,9%	13,6%	0,0%
Il recinto	21,2%	50,0%	25,0%	3,8%	10,0%	60,0%	26,7%	3,3%	36,4%	36,4%	22,7%	4,5%
Colpiamo i barattoli impilati	96,2%	0,0%	3,8%	0,0%	93,3%	0,0%	6,7%	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Un triangolo tanti triangoli	40,4%	44,2%	7,7%	7,7%	40,0%	43,3%	13,3%	3,3%	40,9%	45,5%	0,0%	13,6%
Poligoni sovrapponibili	0,0%	46,2%	50,0%	3,8%	0,0%	56,7%	40,0%	3,3%	0,0%	31,8%	63,6%	4,5%
Un punto dopo l'altro nel 2021	50,0%	9,1%	27,3%	13,6%	\setminus	\setminus			50,0%	9,1%	27,3%	13,6%
Elezioni presidenziali 2020 negli USA	9,1%	72,7%	13,6%	4,5%					9,1%	72,7%	13,6%	4,5%
Prezzi pazzi	81,8%	4,5%	9,1%	4,5%	\setminus	\setminus			81,8%	4,5%	9,1%	4,5%

Legenda