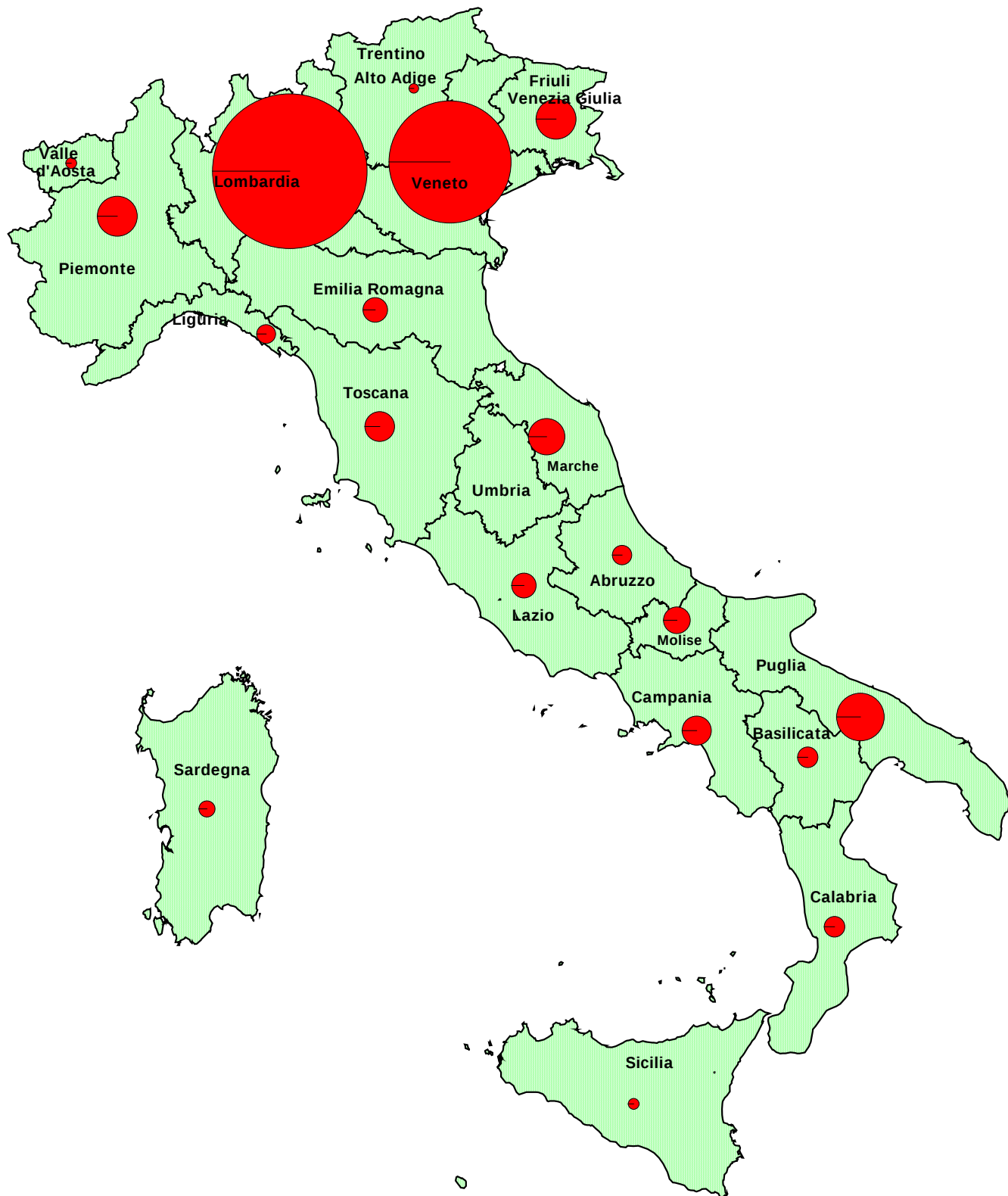
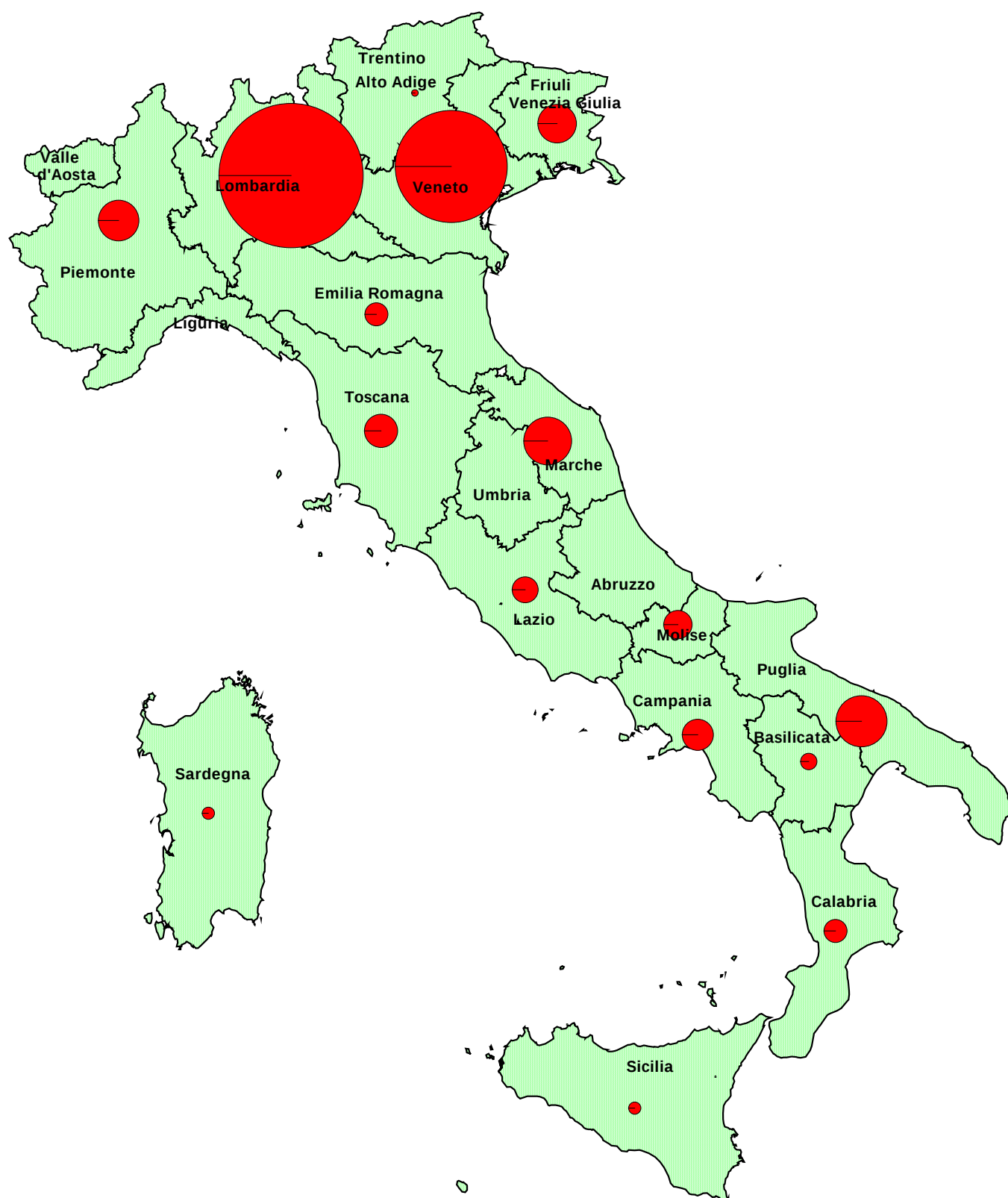


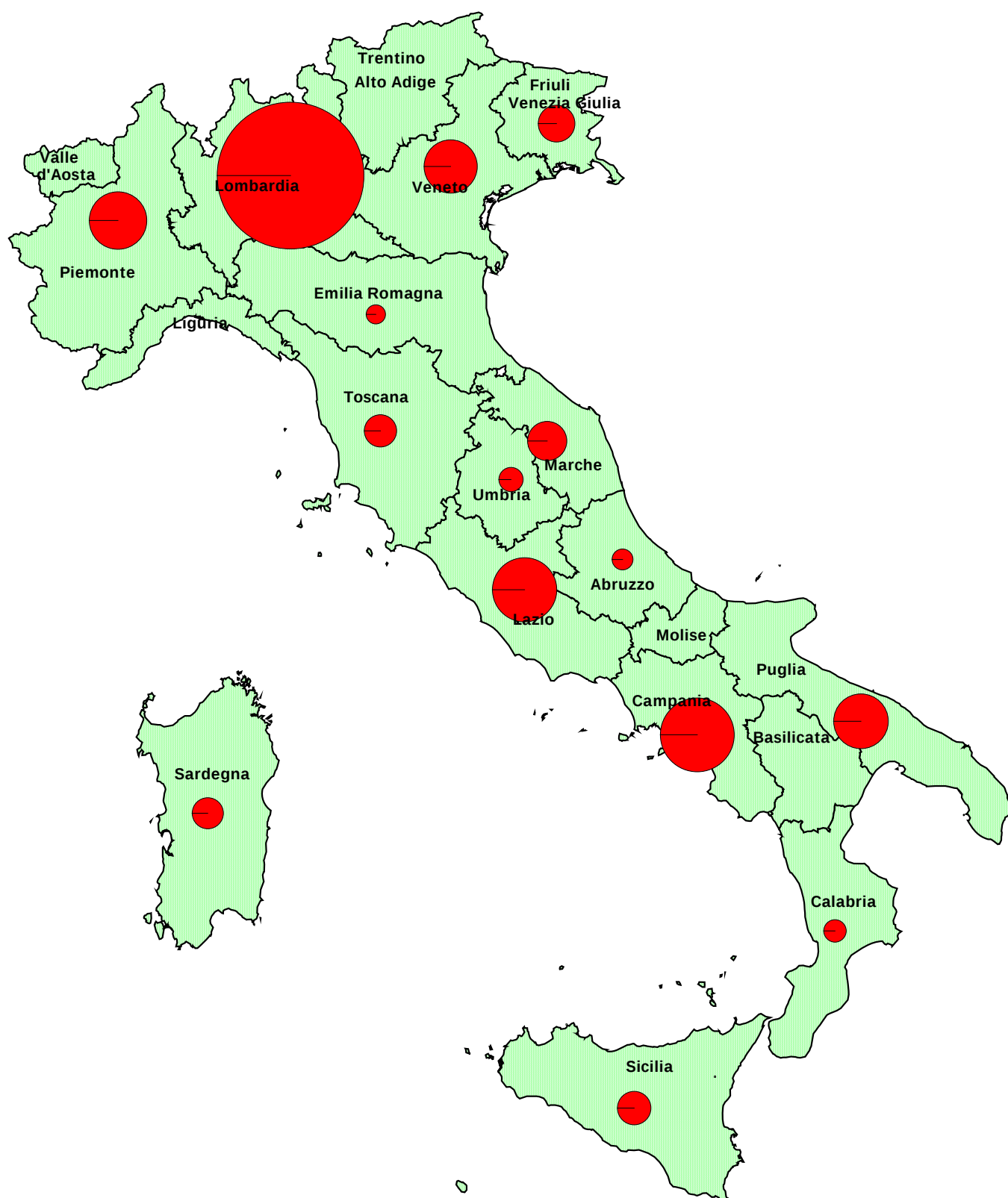
MsF 2017 - Classi partecipanti a MsF



MsF 2017 - Classi partecipanti a MsF1



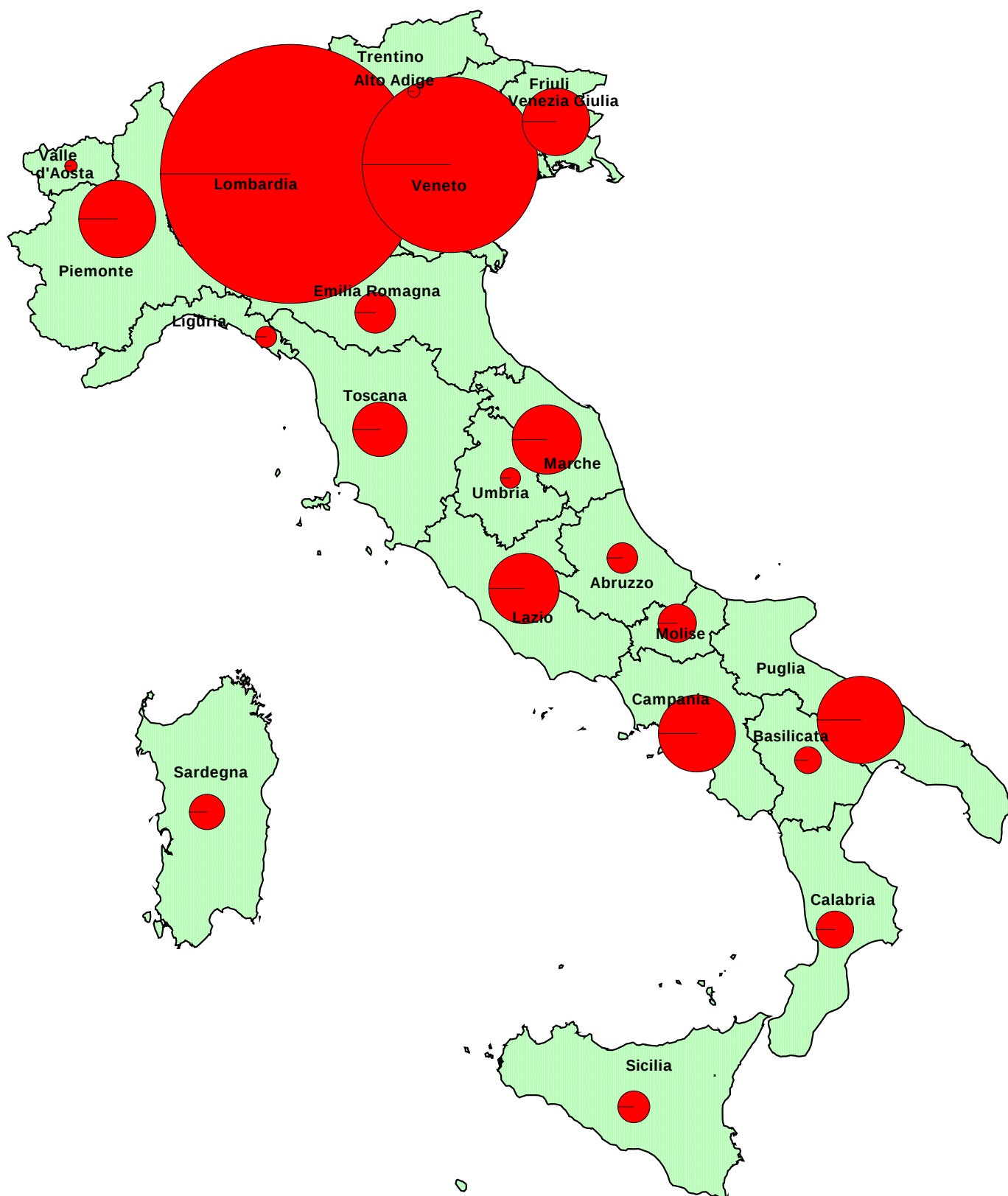
MsF 2017 - Classi partecipanti a MsFj



MsF 2017 - Classi partecipanti a MsFjter



MsF 2017 - Classi partecipanti a MsF - MsF1 - MsFj - MsFjter

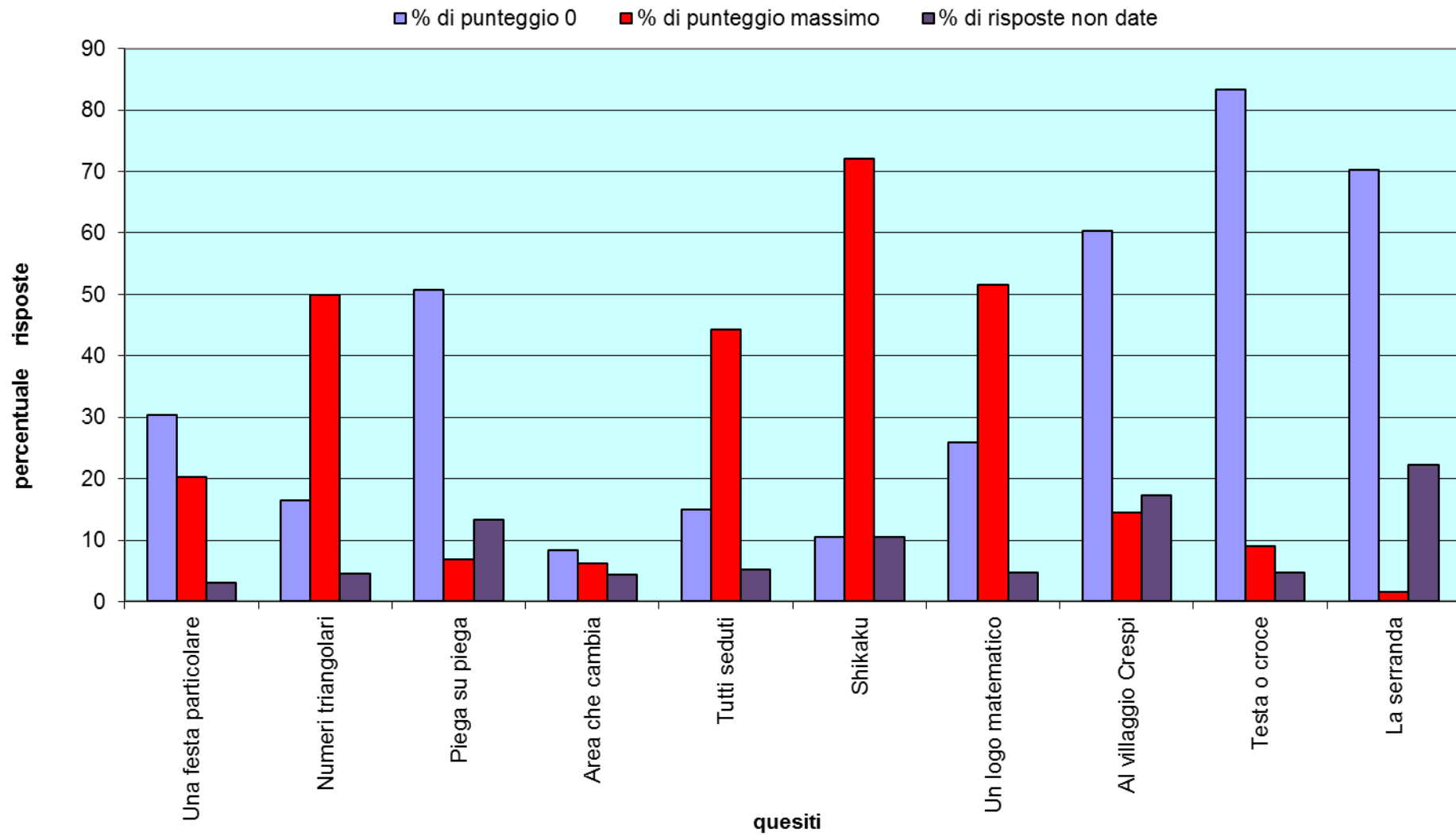


MsF1 Competizione 7 Marzo 2017	CLASSI PRIME	
TIPOLOGIA D'ISTITUTO	punteggio medio	% classi con punteggio superiore a quello medio
LS	34,54	49,1
altri Licei	23,45	52,1
IT Tecnologico	21,66	51,5
ITE	18,83	59,1
IP	13,31	46,2

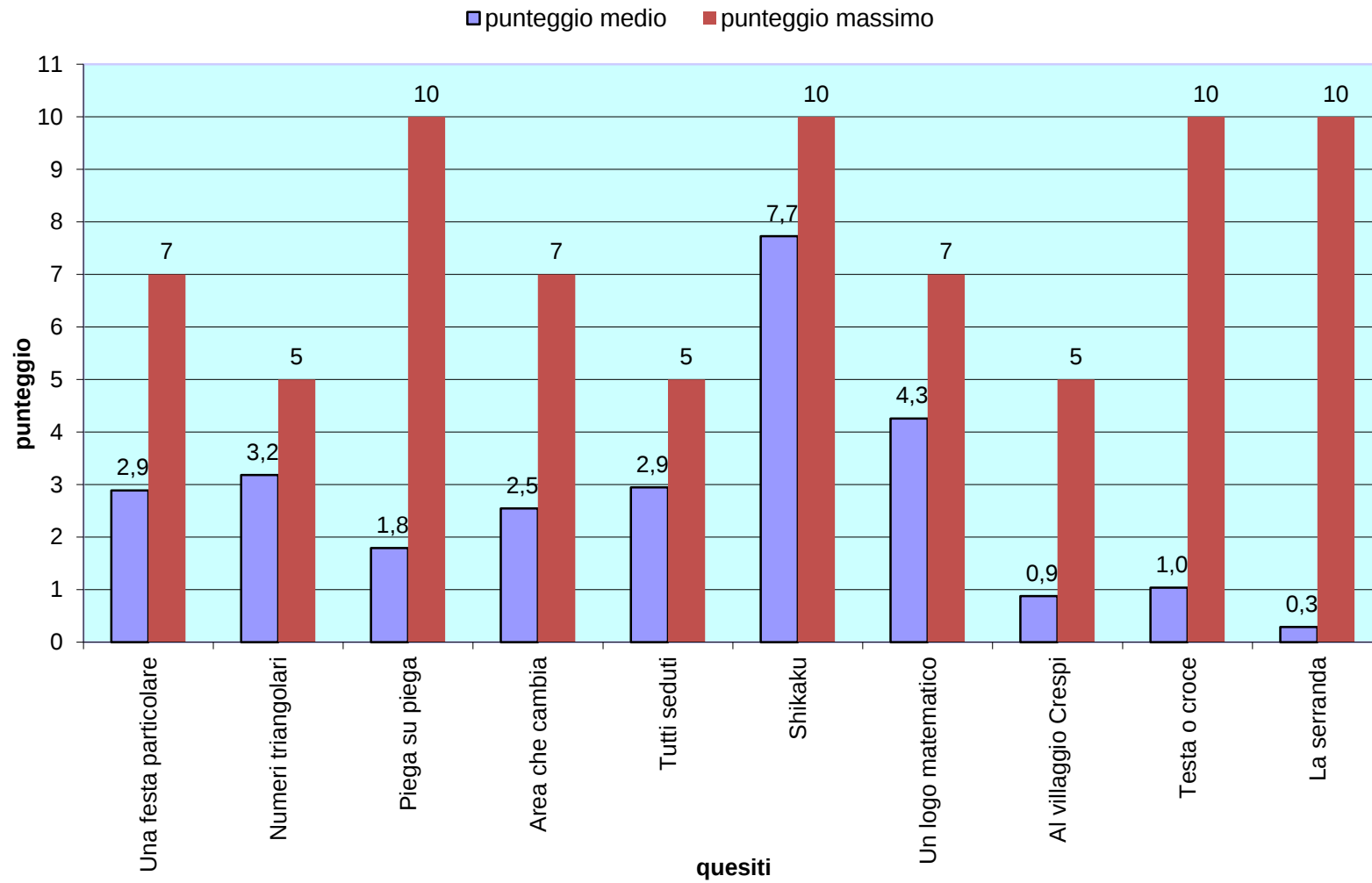
QUARTILI CLASSI PRIME Competizione 7 Marzo 2017	Valore minimo	Primo quartile	Secondo quartile (mediana)	Terzo quartile	Valore massimo
TIPOLOGIA					
assoluto	0	19	28	36	58
LS	0	29	34	41	58
altri Licei	3	17,3	24	29,8	51
IT Tecnologico	0	15	22	29	43
ITE	0	11,3	20,5	26	33
IP	0	9	12,5	17,8	33

MsF1 - TABELLA ANDAMENTO RISPOSTE ESERCIZI			
Esercizi Competizione 7 Marzo 2017	Classi prime		
	% di punteggio 0	% di punteggio massimo	% di risposte non date
Una festa particolare	30,3	20,2	3,1
Numeri triangolari	16,4	49,8	4,5
Piega su piega	50,7	6,9	13,4
Area che cambia	8,3	6,1	4,3
Tutti seduti	15,0	44,2	5,2
Shikaku	10,5	72,0	10,5
Un logo matematico	25,8	51,6	4,7
Al villaggio Crespi	60,3	14,4	17,3
Testa o croce	83,4	9,0	4,7
La serranda	70,2	1,6	22,2

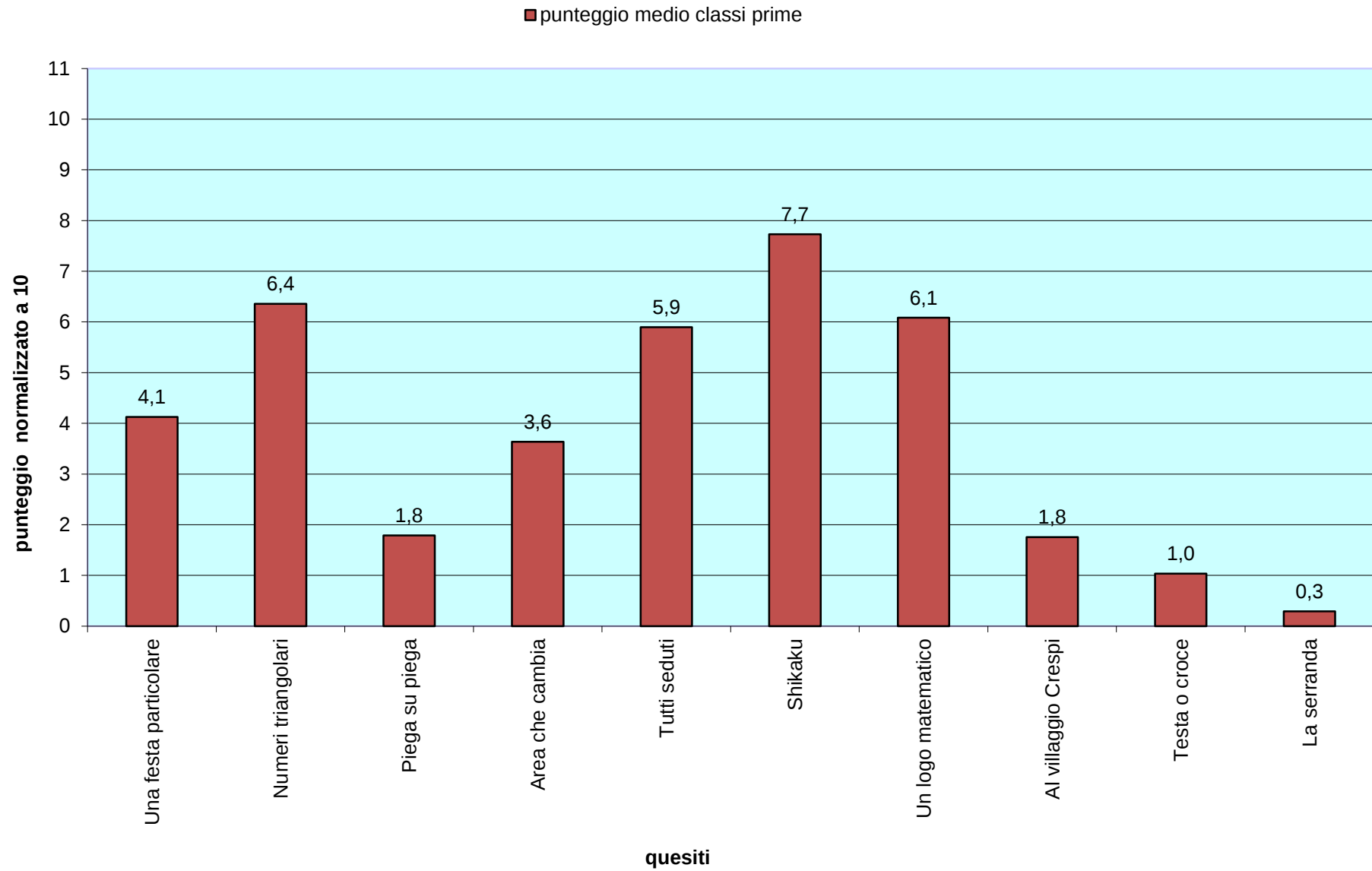
MsF 2016/2017 - Andamento percentuale per quesito - classi prime



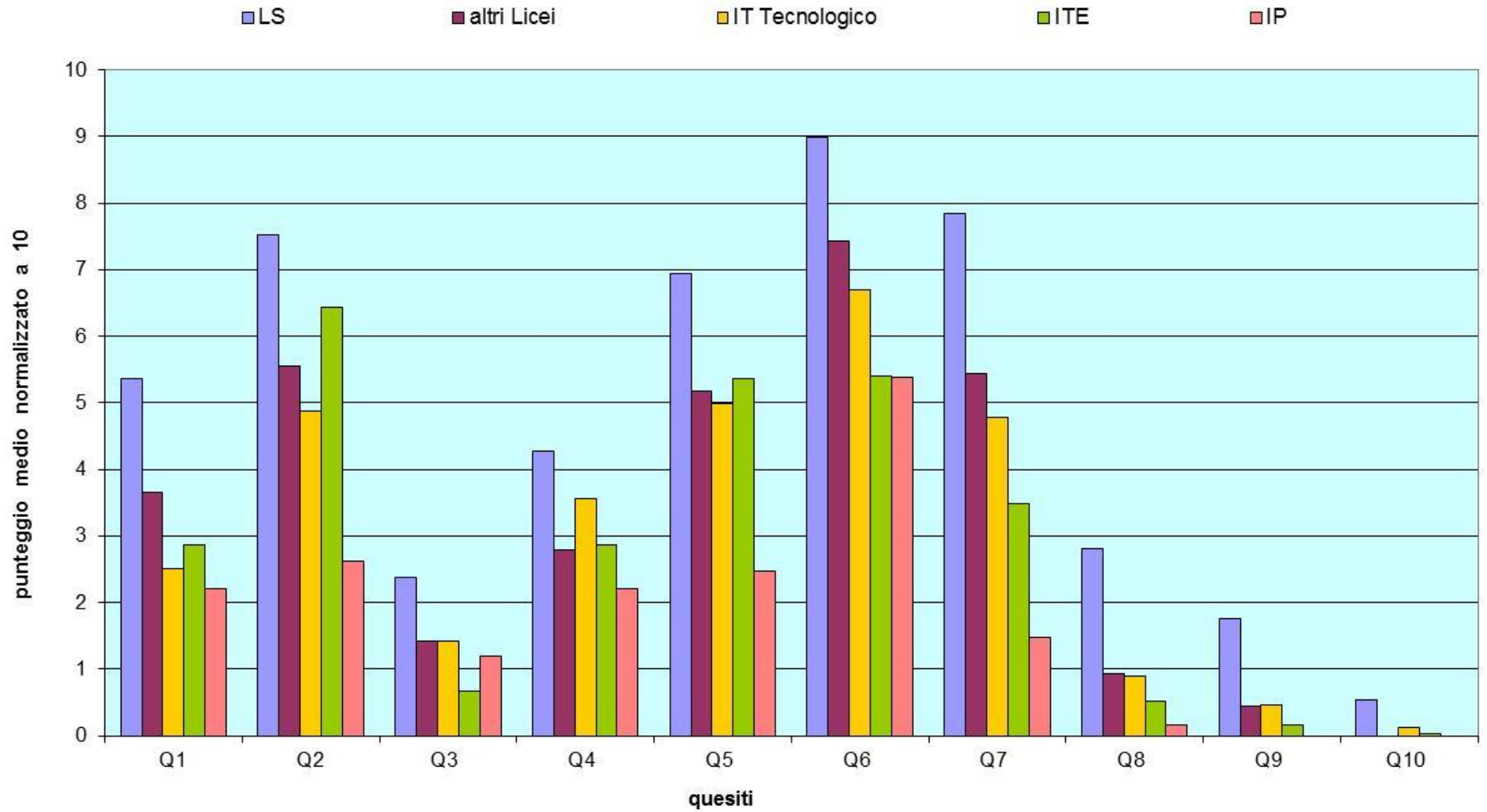
MsF 2016/2017
punteggio medio per esercizio vs punteggio massimo
classi prime



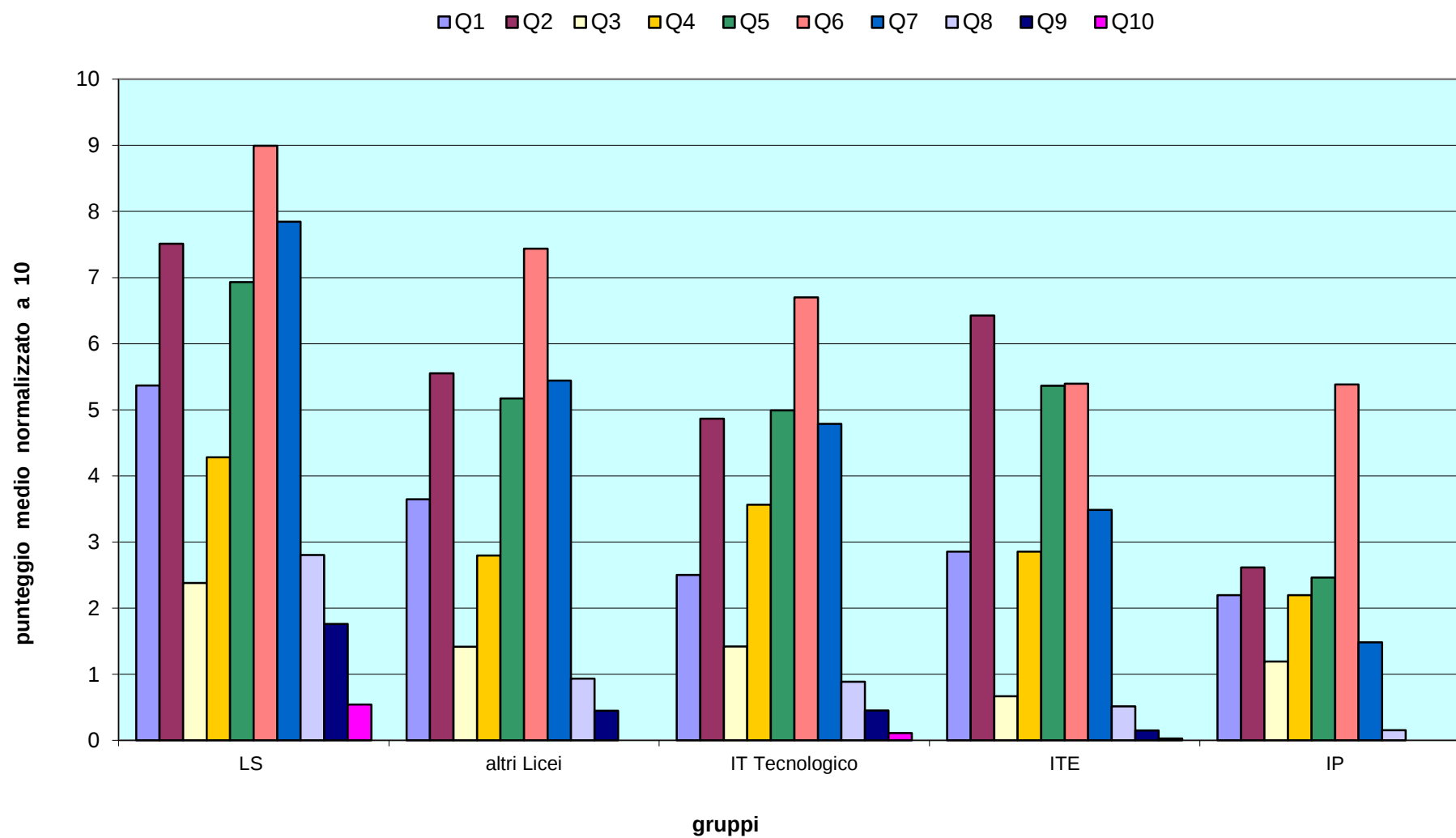
**MsF 2016/2017 - punteggio medio normalizzato a 10
classi prime**



MsF 2016/2017 - Grafico classi prime per quesito



MsF 2016/2017 - Grafico classi prime per gruppo



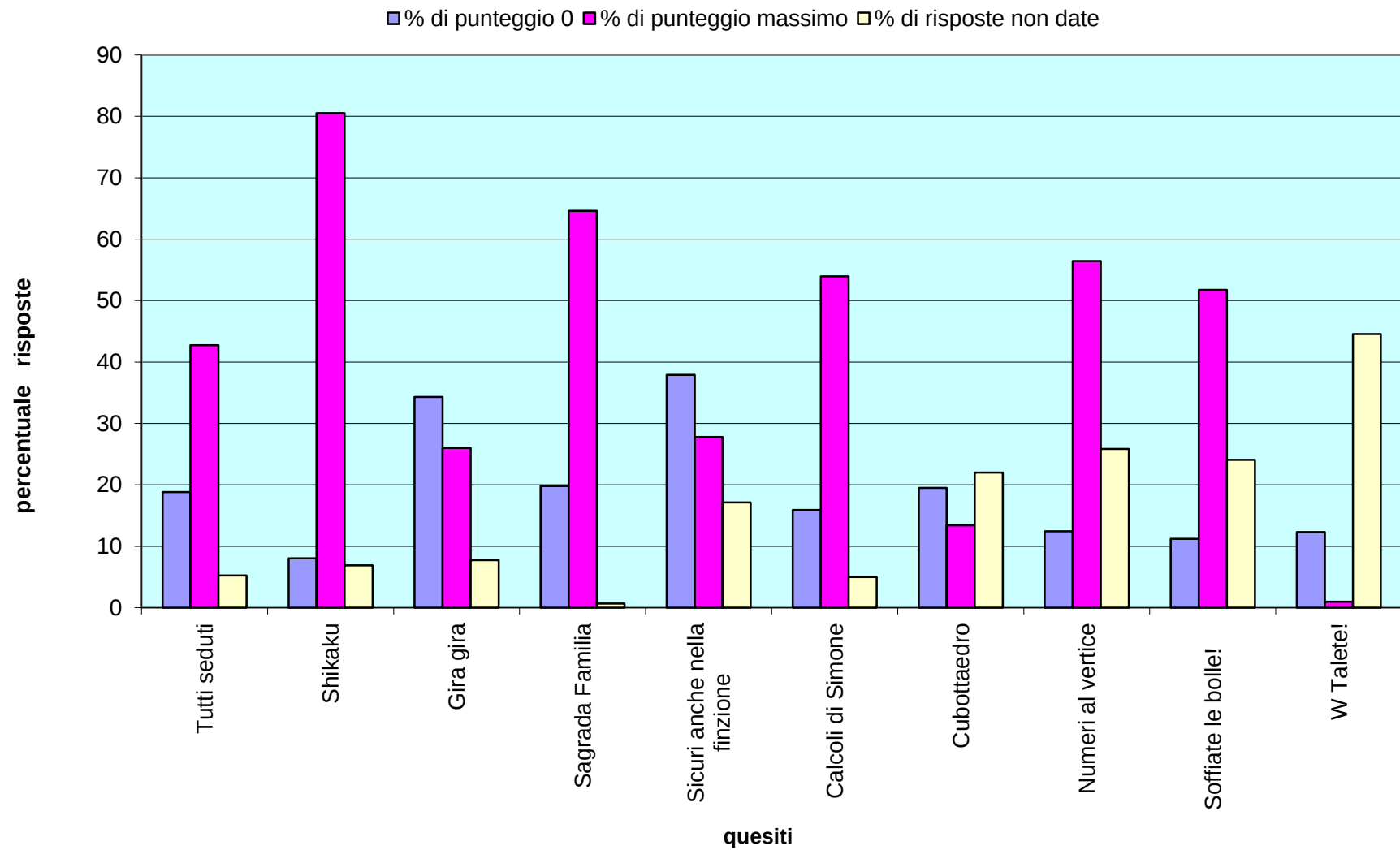
MsF Competizione 7 Marzo 2017	CLASSI SECONDE		CLASSI TERZE	
TIPOLOGIA D'ISTITUTO	punteggio medio	% classi con punteggio superiore a quello medio	punteggio medio	% classi con punteggio superiore a quello medio
LS	38,2	51,6	51,2	54,7
altri Licei	23,9	50,8	29,5	41,0
IT Tecnologico	27,3	50,4	37,3	47,3
ITE	17,4	47,3	21,2	46,4
IP	14,2	44,7	28,9	58,3

MsF - TABELLA ANDAMENTO RISPOSTE ESERCIZI									
	Classi seconde			Classi terze			Totalità classi		
Esercizi Competizione 7 Marzo 2017	% di punteggio 0	% di punteggio massimo	% di risposte non date	% di punteggio 0	% di punteggio massimo	% di risposte non date	% di punteggio 0	% di punteggio massimo	% di risposte non date
Tutti seduti	18,8	42,7	5,3	15,1	49,9	4,4	17,2	45,8	4,9
Shikaku	8,0	80,5	6,9	7,0	84,2	4,8	7,6	82,1	6,0
Gira gira	34,3	26,0	7,7	33,0	30,4	10,3	33,7	27,9	8,8
Sagrada Familia	19,8	64,6	0,7	16,2	69,6	1,1	18,2	66,7	0,9
Sicuri anche nella finzione	37,9	27,8	17,2	26,5	37,8	16,9	33,0	32,1	17,1
Calcoli di Simone	15,9	53,9	5,0	12,9	57,6	7,2	14,6	55,5	5,9
Cubottaedro	19,5	13,4	22,0	19,7	15,8	22,5	19,6	14,5	22,2
Numeri al vertice	12,4	56,4	25,9	10,5	57,8	26,9	11,6	57,0	26,3
Soffiate le bolle!	11,2	51,7	24,1	10,5	50,6	25,2	10,9	51,3	24,6
W Talete!	12,3	1,0	44,5	7,9	3,7	45,3	10,4	2,1	44,9
Testa o croce				60,2	24,1	7,7			
Prodotto speciale				45,7	10,3	26,5			
Lotti liberi				7,2	36,3	5,2			

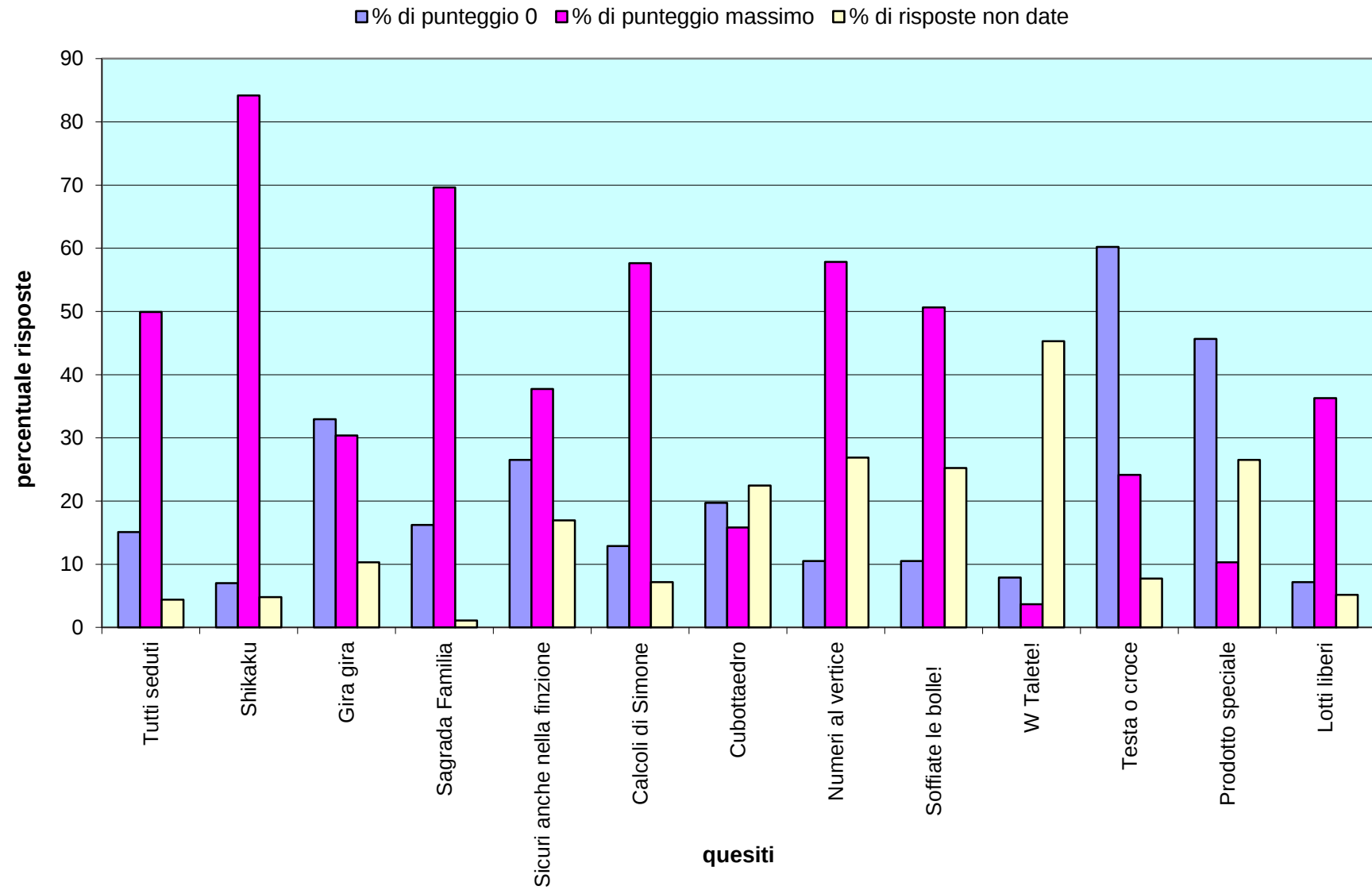
QUARTILI CLASSI SECONDE Competizione 7 Marzo 2017	Valore minimo	Primo quartile	Secondo quartile (mediana)	Terzo quartile	Valore massimo
TIPOLOGIA					
assoluto	0	20	31	41	65
LS	5	31	39	46	65
altri Licei	2	17	24	30	53
IT Tecnologico	1	17	28	37	54
ITE	0	10	16	24,8	42
IP	0	7	14	20,8	34

QUARTILI CLASSI TERZE Competizione 7 Marzo 2017	Valore minimo	Primo quartile	Secondo quartile (mediana)	Terzo quartile	Valore massimo
TIPOLOGIA					
assoluto	0	27	42	57	87
LS	10	41,8	53	61,3	87
altri Licei	0	19	27	40,0	76
IT Tecnologico	5	28,3	37	46,8	73
ITE	1	13,5	20	28	45
IP	0	21	31,5	37	51

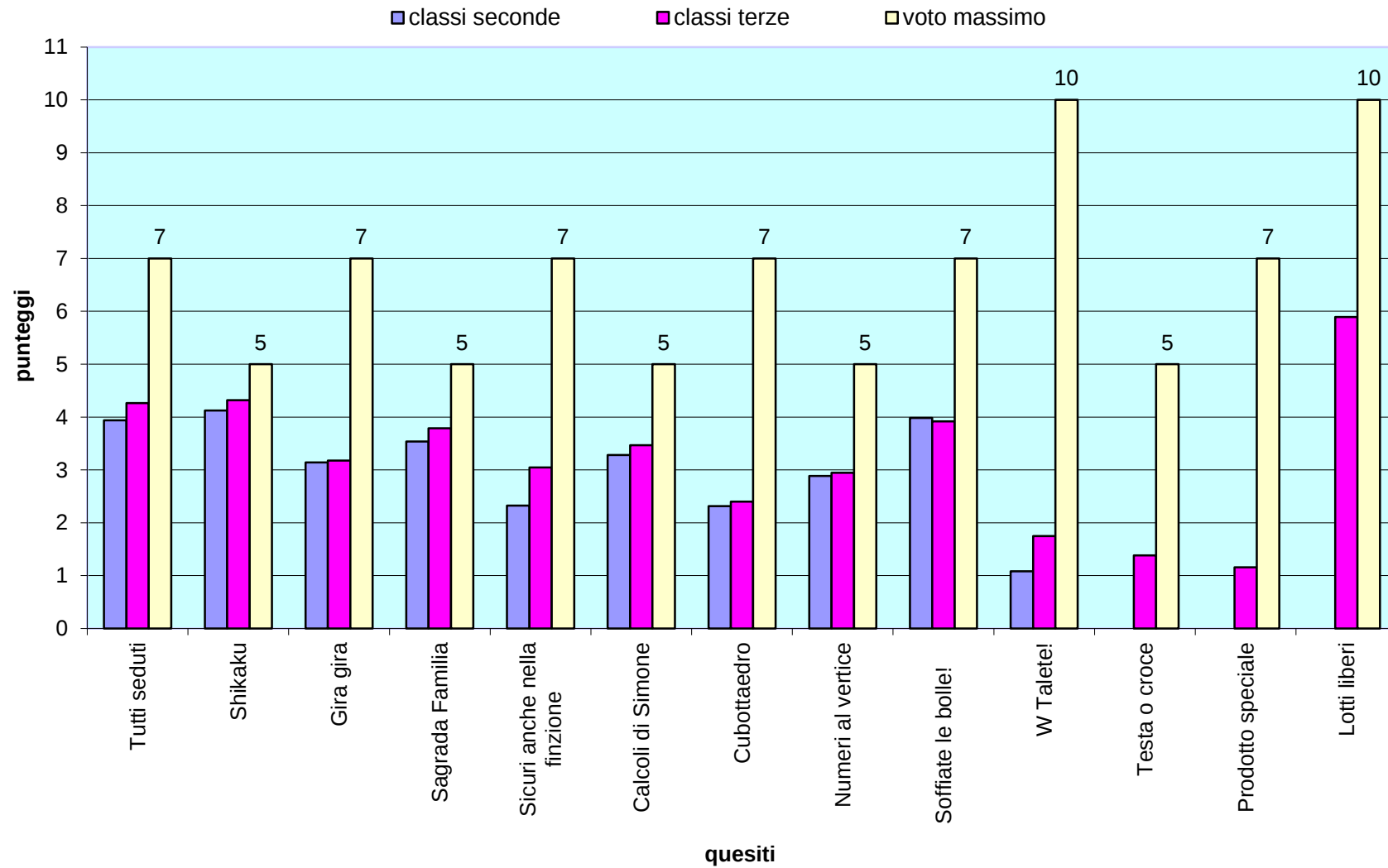
MsF 2016/2017 - Andamento percentuale per quesito - classi seconde



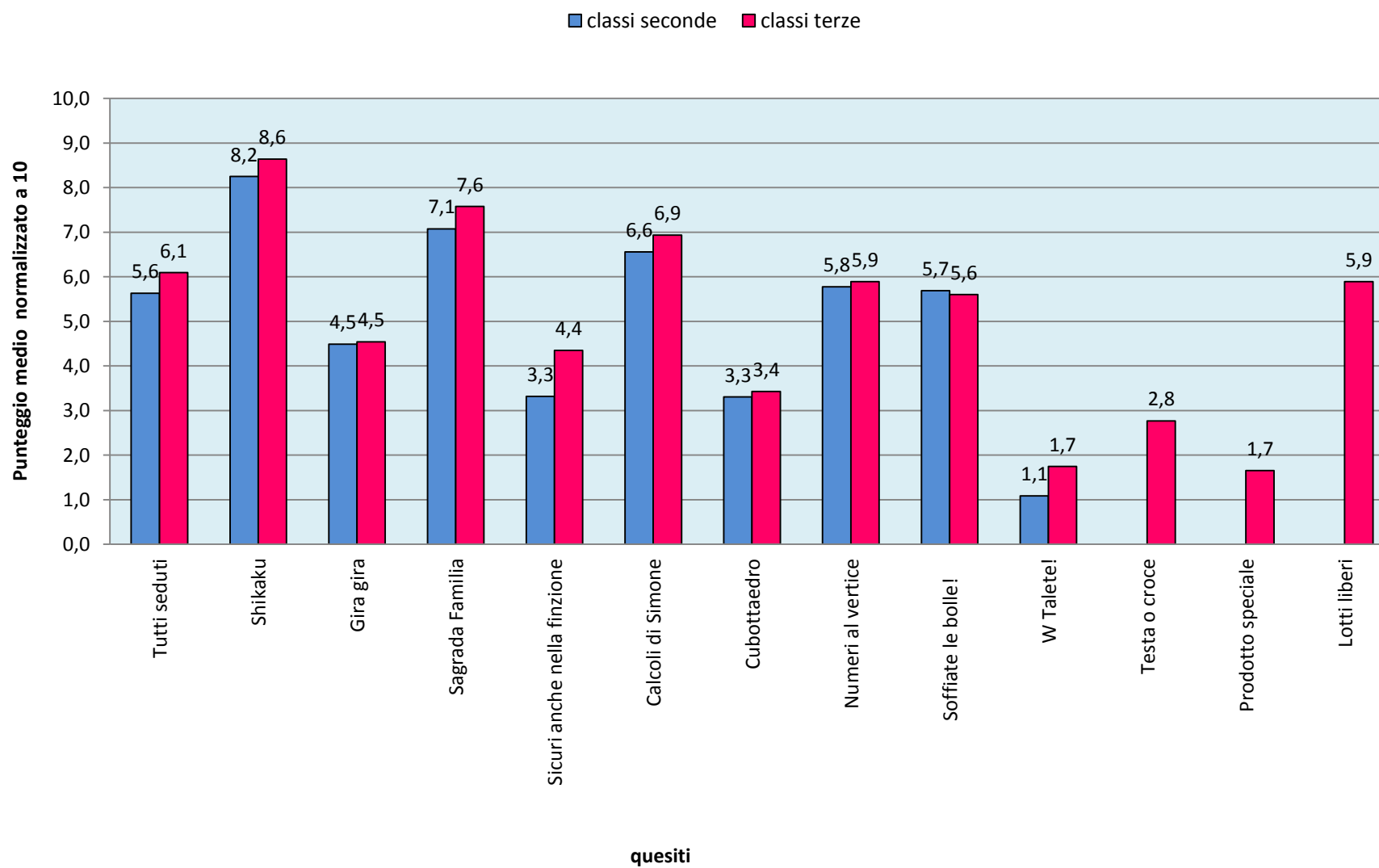
MsF 2016/2017 - Andamento percentuale per quesito - classi terze



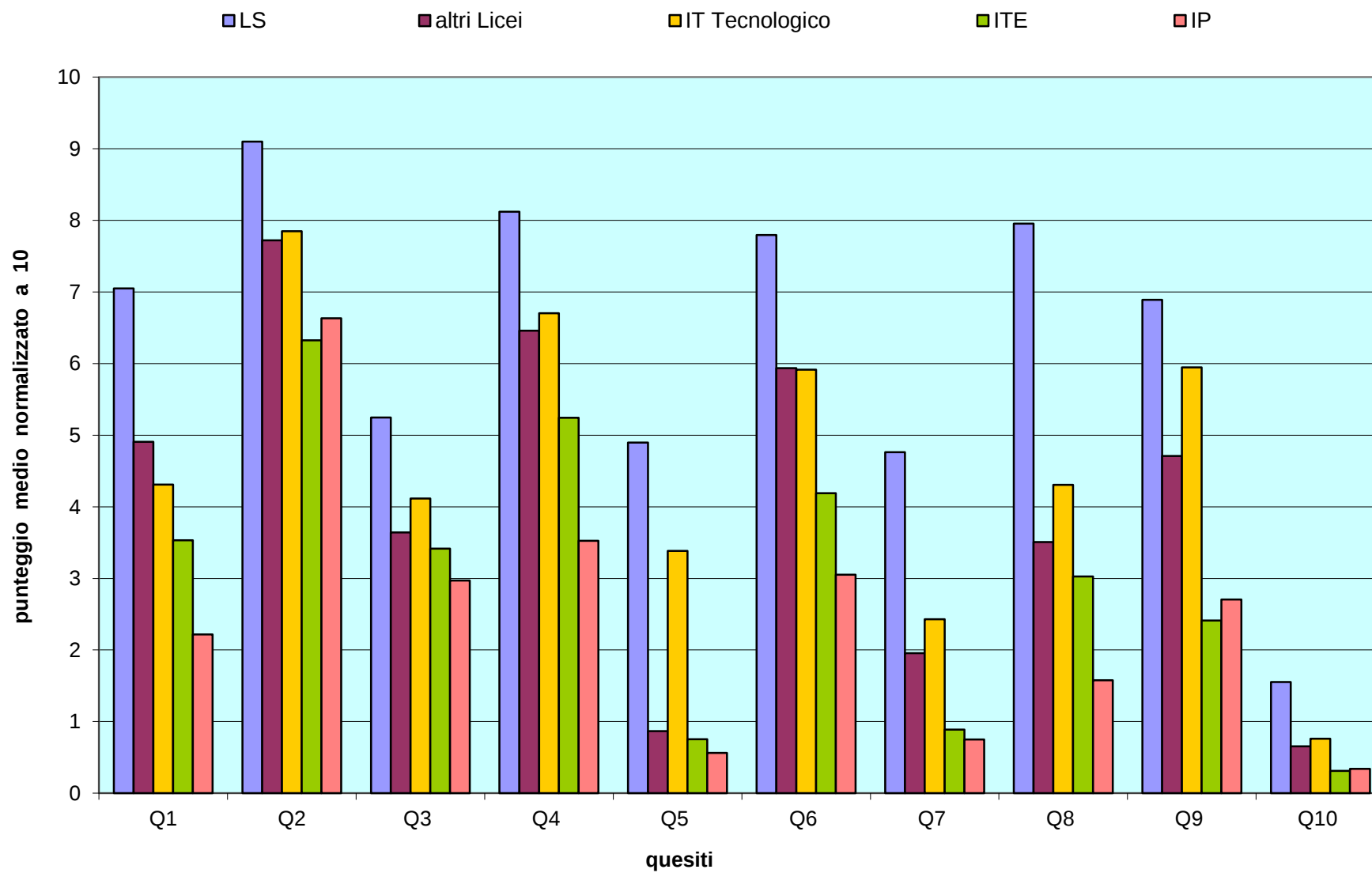
MsF 2016/2017
punteggio medio per esercizio vs punteggio massimo
classi seconde e terze



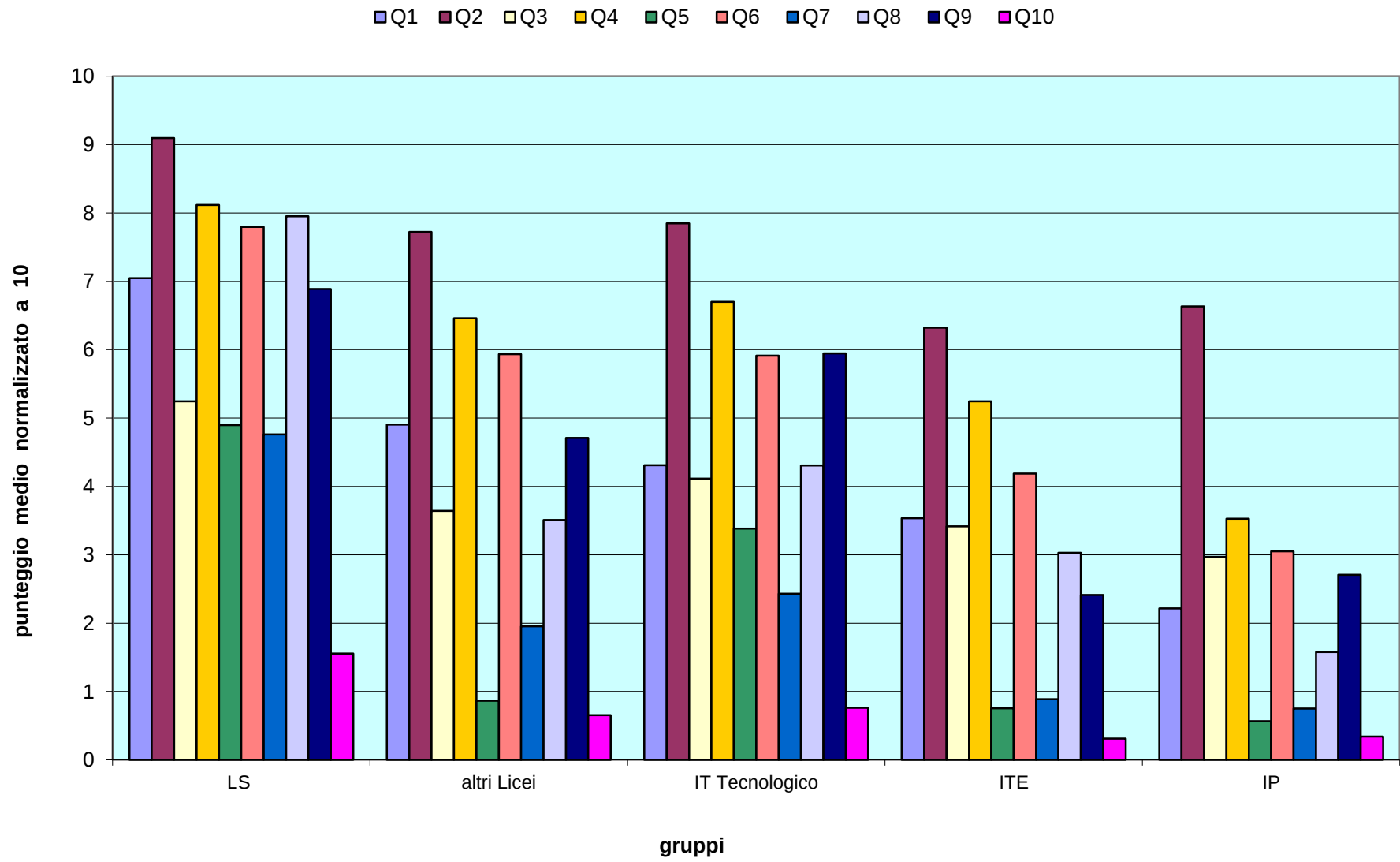
MsF 2016/2017
punteggio medio per esercizio normalizzato a 10
classi seconde e terze



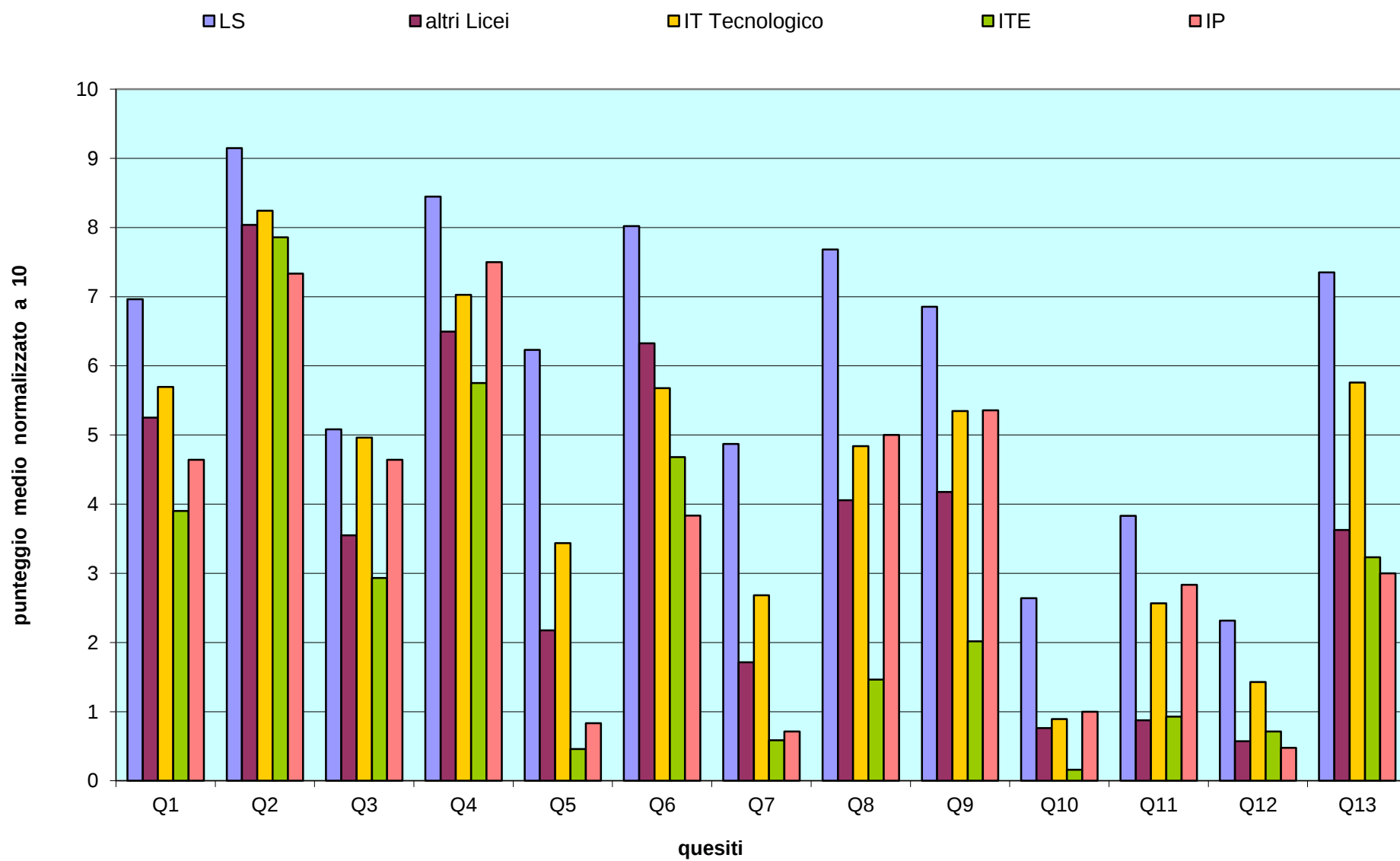
MsF 2016/2017 - Grafico classi seconde per quesito



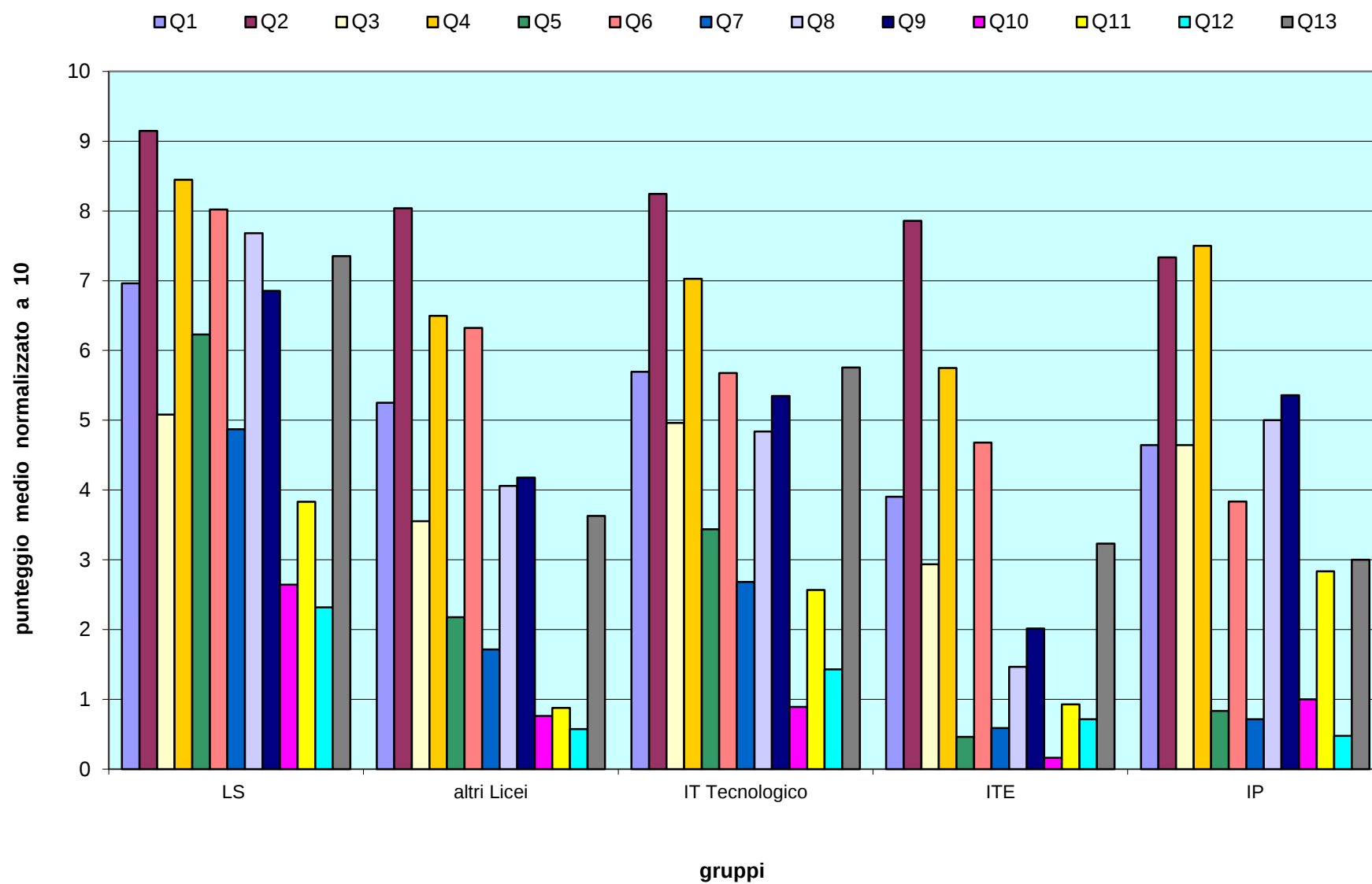
MsF 2016/2017 - Grafico classi seconde per gruppo



MsF 2016/2017 - Grafico classi terze per quesito



MsF 2016/2017 - Grafico classi terze per gruppo



Esercizi Competizione 9 Marzo 2017	Scuola Primaria classe quinta			5ª Primaria / 1ª Sec. I grado Classe mista			Scuola Secondaria di I grado classe prima		
	% di punteggio 0	% di punteggio massimo	% di risposte non date	% di punteggio 0	% di punteggio massimo	% di risposte non date	% di punteggio 0	% di punteggio massimo	% di risposte non date
Il ladro mente	59,7	38,3	2,0	66,0	32,1	1,9	67,8	30,7	0,9
Mangia mangia	37,6	18,1	1,3	35,8	11,3	0,0	41,8	13,3	0,3
Il valore della L	29,5	48,3	4,0	43,4	37,7	0,0	35,0	39,0	5,0
Biglietto cinematografico	30,9	20,1	2,0	32,1	20,8	0,0	45,5	10,2	1,2
La matematica è dolce	22,1	60,4	0,7	34,0	58,5	1,9	33,1	55,4	3,4
Domino di formaggio	4,7	67,1	0,7	3,8	58,5	1,9	6,8	57,0	2,5
L'arte? Che passione!	12,1	6,7	6,7	13,2	5,7	9,4	10,5	4,6	7,1
Sempre più in alto con i mattoncini	43,0	8,1	6,7	56,6	3,8	5,7	54,5	4,3	6,2
Sette piuttosto che otto				47,2	28,3	7,5	35,3	30,3	6,8

Esercizi Competizione 7 Marzo 2017	Scuola Secondaria di I grado classe terza		
	% di punteggio 0	% di punteggio massimo	% di risposte non date
Una festa particolare	15,9	8,6	4,1
Sulla parete della Basilica di Santa Maria Maggiore in Bergamo	53,6	3,6	10,9
Viaggio di lavoro	45,0	44,5	1,8
Il porcellino d'India	12,7	38,6	4,5
Un regalo salutare	25,0	17,3	34,5
I Romanidopo 2000 anni	53,6	2,7	17,7
Un logo matematico	42,7	36,8	8,6
Al villaggio Crespi	64,1	3,2	25,0
Il puzzle (Ernest Bickham Escott 1857 – 1941)	9,1	19,1	8,6
La caraffa	37,7	3,6	17,3

MsFJ Competizione 2017		
TIPOLOGIA CLASSI	punteggio medio	% classi con punteggio superiore al medio
Scuola Primaria - Classe 5 ^a	24,9	49,7
Scuola Secondaria di I grado - classe 1 ^a	24,3	44,6
Classe mista (5 ^a Primaria / 1 ^a Sec. I grado)	21,7	48,0
Scuola Secondaria di I grado - classe 3 ^a	24,6	46,4

Competizione 2017	QUARTILI					Punteggio massimo raggiungibile
TIPOLOGIA CLASSI	Valore minimo	Primo quartile	Secondo quartile (mediana)	terzo quartile	Valore massimo	
Scuola Primaria - Classe 5 ^a	2	16	24	33	56	56
Scuola Secondaria di I grado - classe 1 ^a	0	14	22	33	57	66
Classe mista (5 ^a Primaria / 1 ^a Sec. I grado)	2	18	24	35	59	66
Scuola Secondaria di I grado - classe 3 ^a	1	15	23	34	63	78

MsFJ 2016/2017 Scuola Primaria classe quinta		
FASCIA	INTERVALLO PUNTEGGIO TOTALE	% classi con punteggio nella fascia
A	46 - 56	4,7
B	31 - 45	24,8
C	16 - 30	47,0
D	0 - 15	23,5

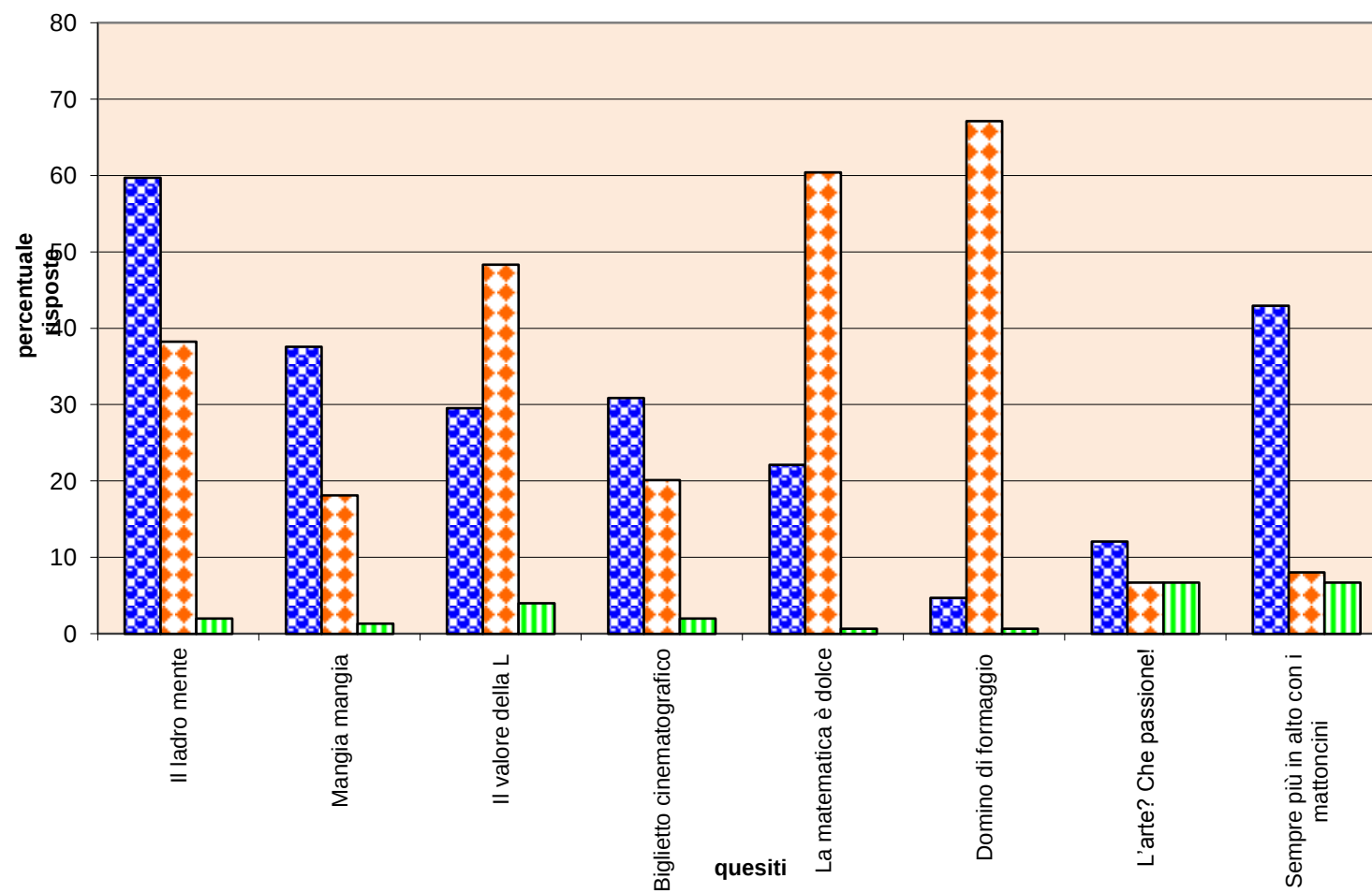
MsFJ 2016/2017 5ª Primaria/1ª Sec. I grado Classe mista		
FASCIA	INTERVALLO PUNTEGGIO TOTALE	% classi con punteggio nella fascia
A	61 - 66	0,0
B	46 - 60	5,7
C	31 - 45	24,5
D	16 - 30	49,1
E	0 - 15	20,8

MsFJ 2016/2017 Scuola Secondaria di I Grado classe prima		
FASCIA	INTERVALLO PUNTEGGIO TOTALE	% classi con punteggio nella fascia
A	61 - 66	0,0
B	46 - 60	5,6
C	31 - 45	25,7
D	16 - 30	41,5
E	0 - 15	27,2

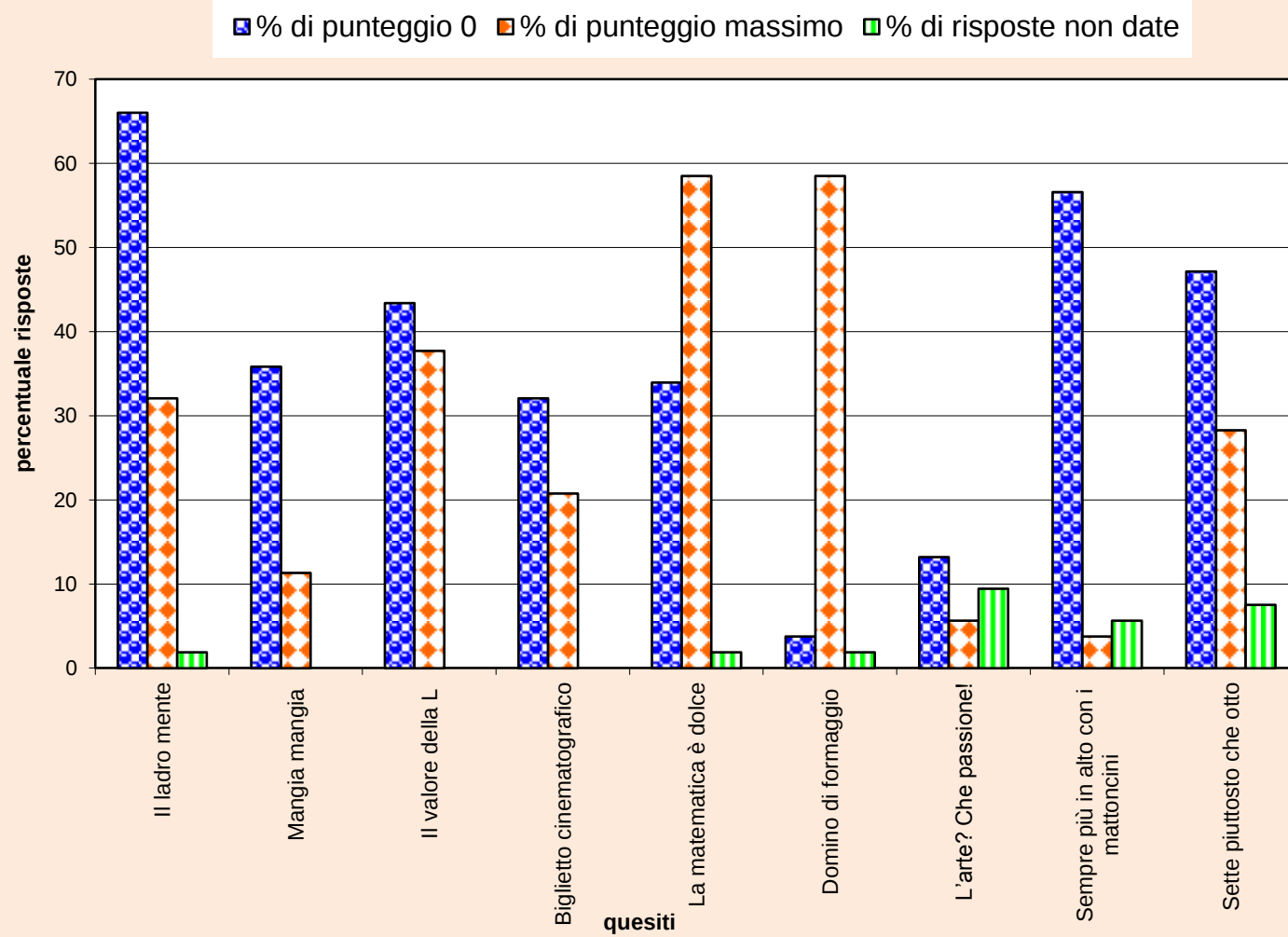
MsFJ 2016/2017 Scuola Secondaria di I Grado classe terza		
FASCIA	INTERVALLO PUNTEGGIO TOTALE	% classi con punteggio nella fascia
A	61 - 78	0,5
B	46 - 60	5,9
C	31 - 45	24,5
D	16 - 30	43,6
E	0 - 15	25,5

MsFJ 2016/2017 Andamento percentuale per esercizio - classe quinta primaria

■ % di punteggio 0 □ % di punteggio massimo ■ % di risposte non date

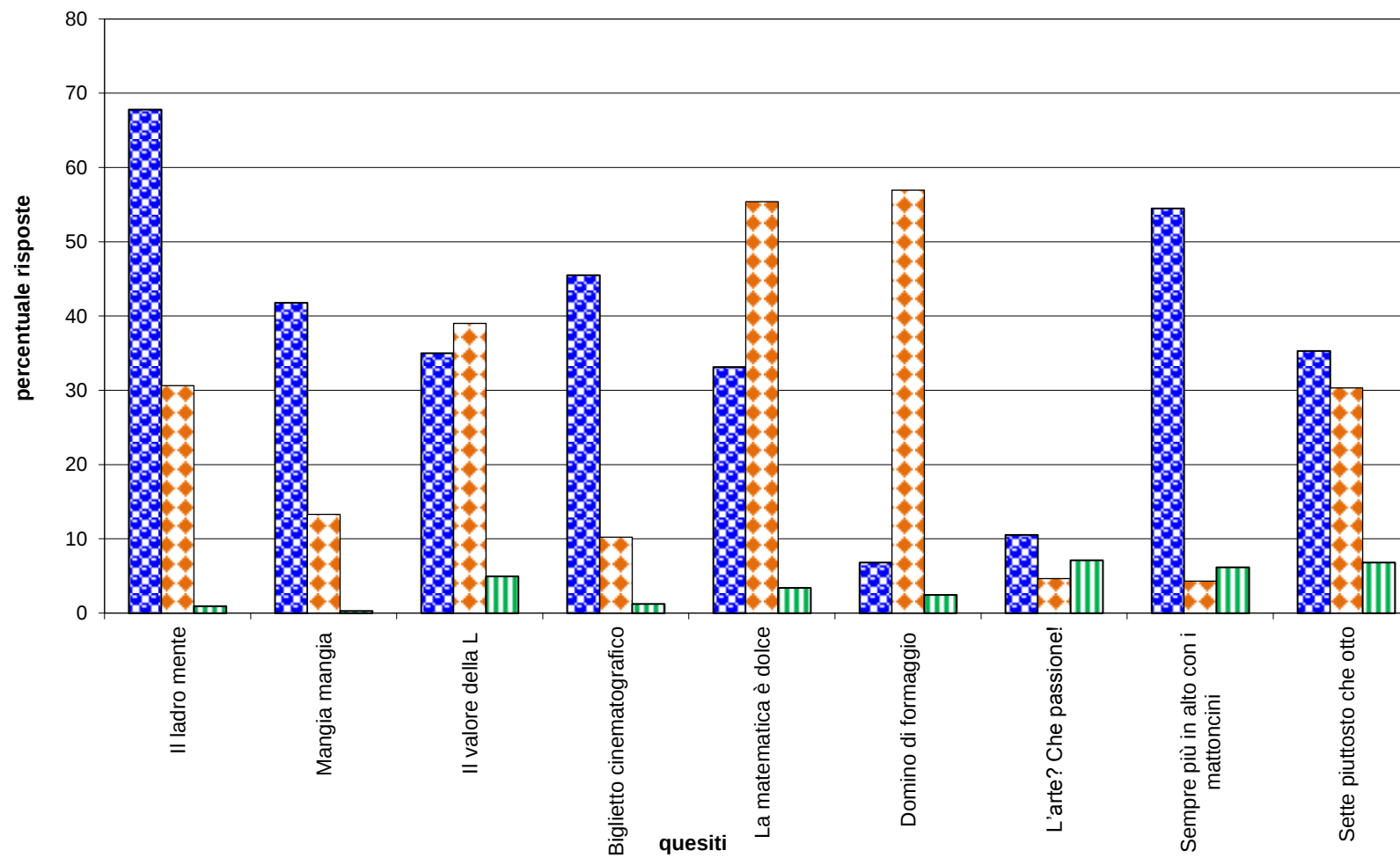


**MsFJ 2016/2017 Andamento percentuale per esercizio classe mista
(quinta primaria / prima sec. I grado)**

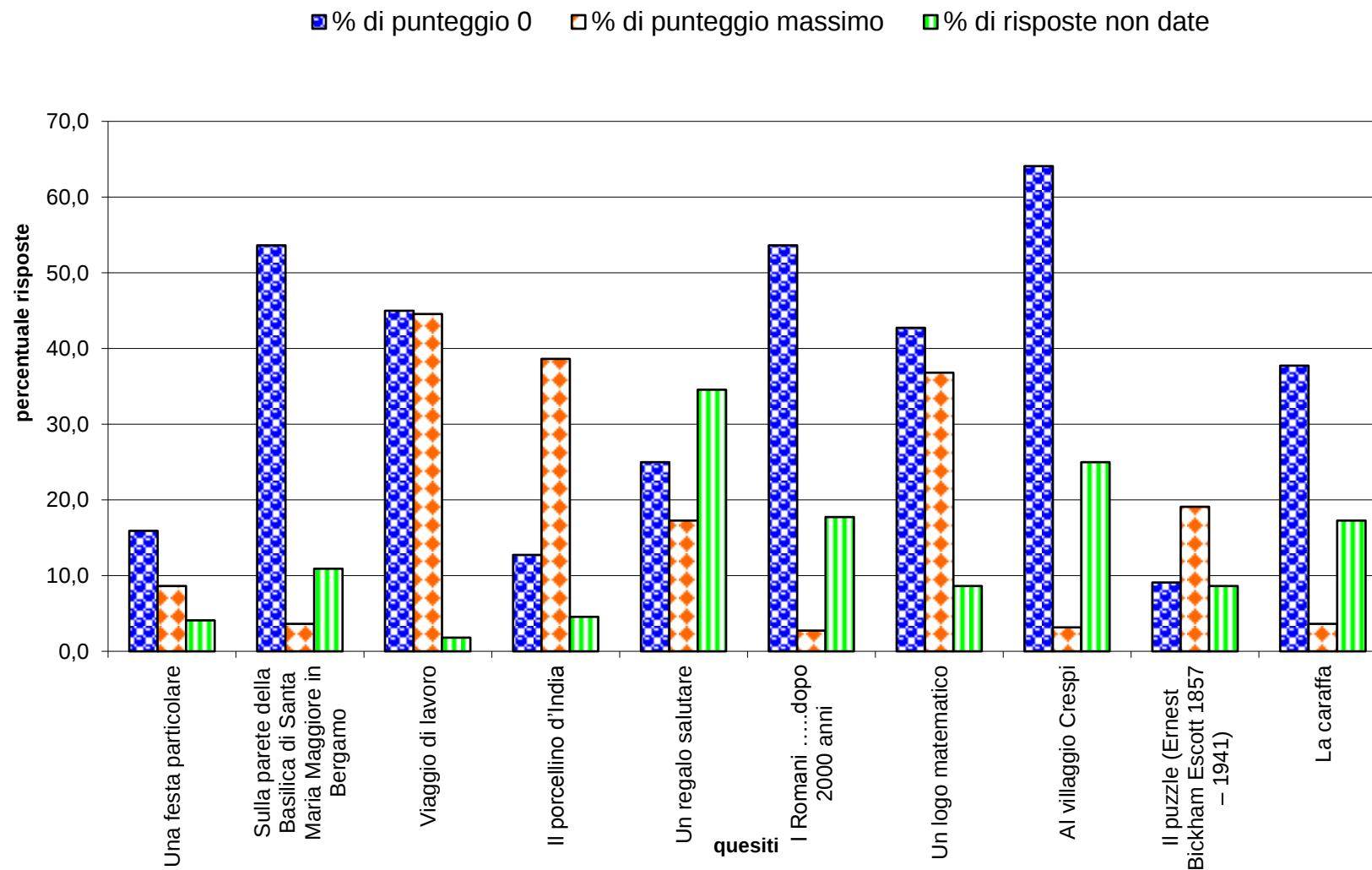


MsFJ 2016/2017 Andamento percentuale per esercizio - classe prima secondaria di I grado

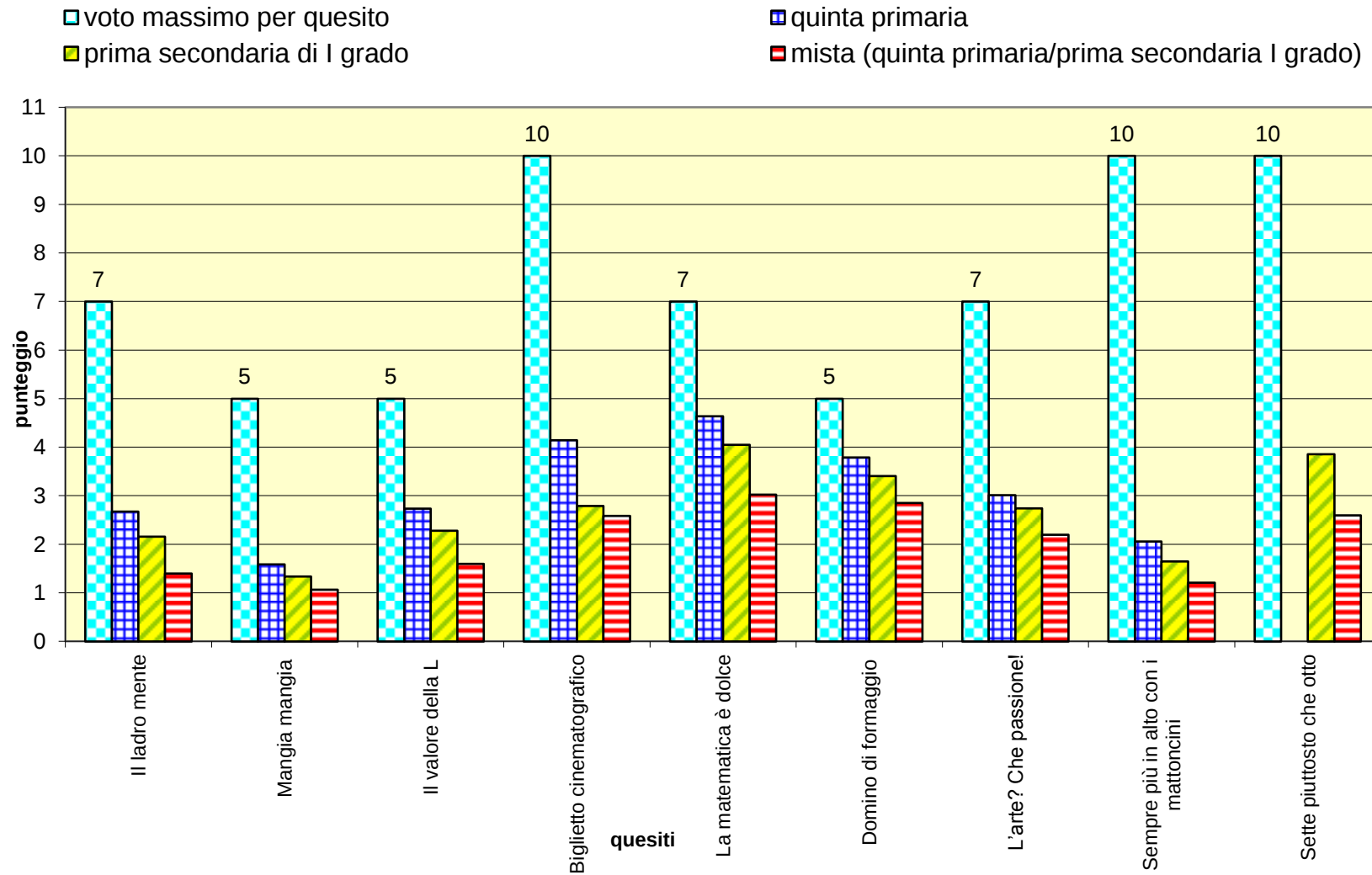
■ % di punteggio 0 ■ % di punteggio massimo ■ % di risposte non date



MsFJ 2016/2017 Andamento percentuale per esercizio - classe terza secondaria di I grado

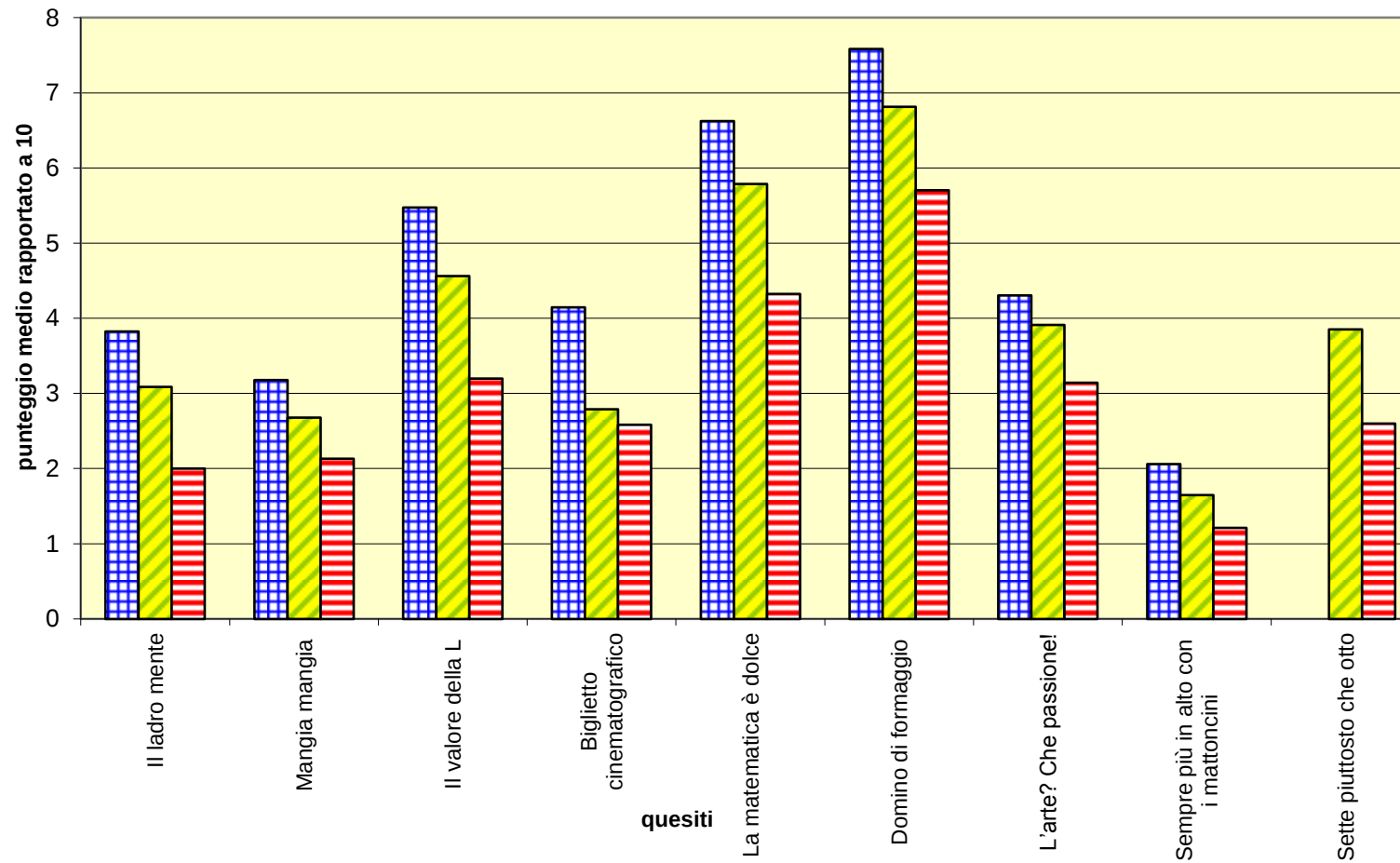


MsFJ 2016/2017 Punteggio massimo vs punteggio medio per quesito

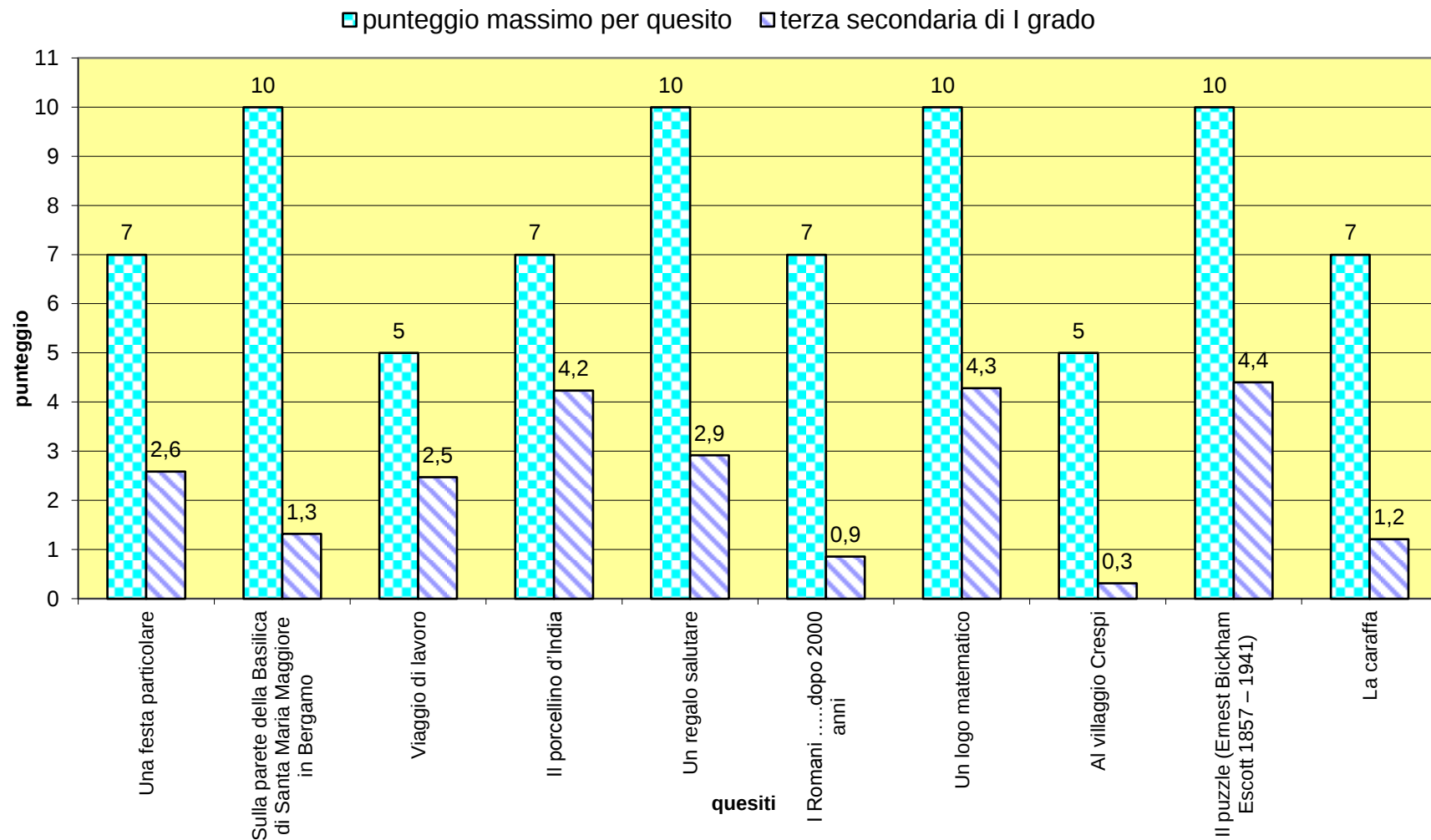


MsFJ 2016/2017 Punteggio medio per quesito rapportato a 10

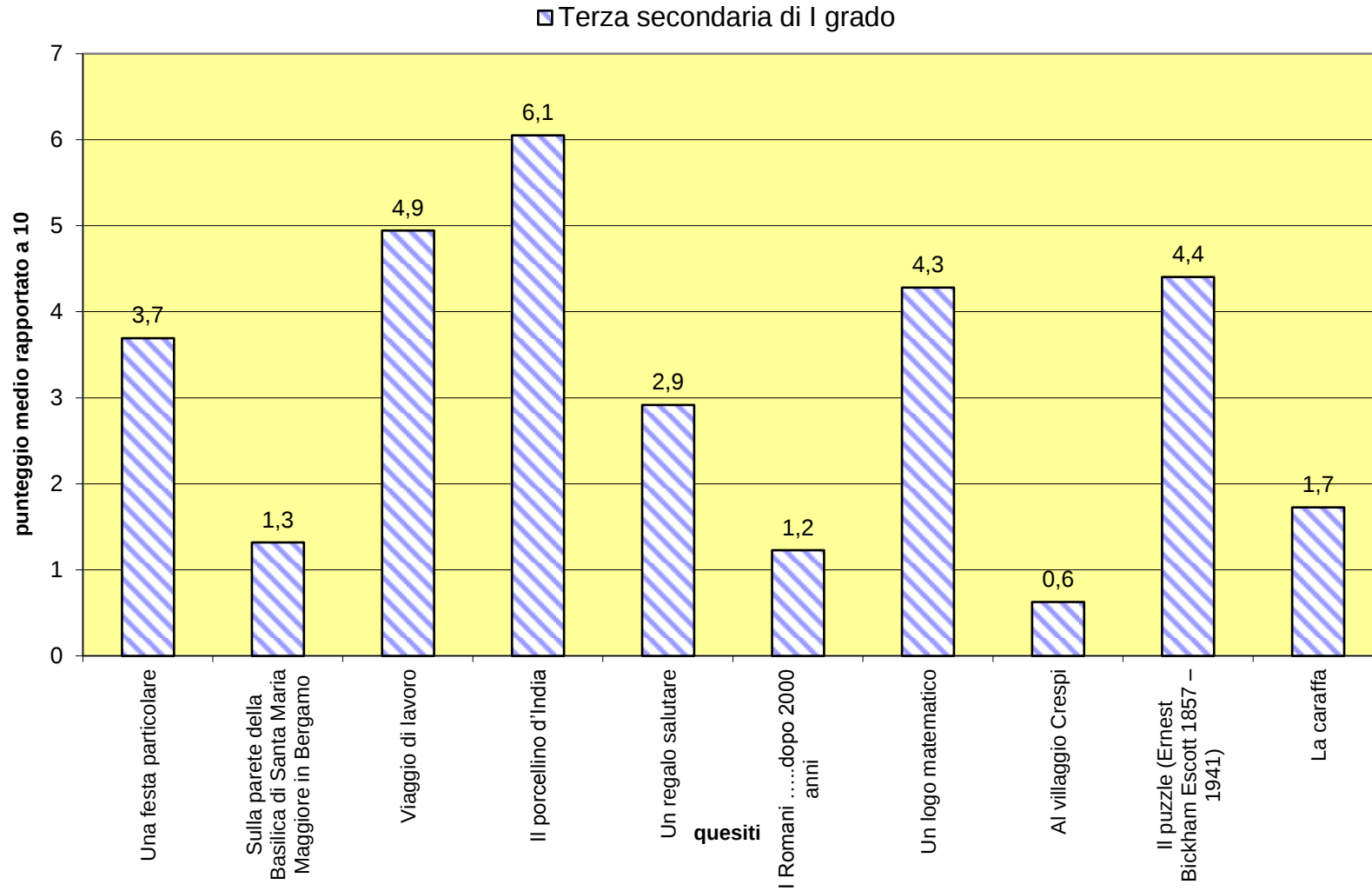
■ quinta primaria ■ prima secondaria di I grado ■ mista (quinta primaria/prima secondaria I grado)



MsFJ 2016/2017 terza secondaria di primo grado
Punteggio massimo vs punteggio medio per quesito



MsFJ 2016/2017 terza secondaria di primo grado
Punteggio medio per quesito rapportato a 10



MsFJ 2016/2017 Punteggio medio per quesito rapportato a 5

■ quinta primaria ■ prima secondaria di I grado ■ mista (quinta primaria/prima secondaria I grado)

