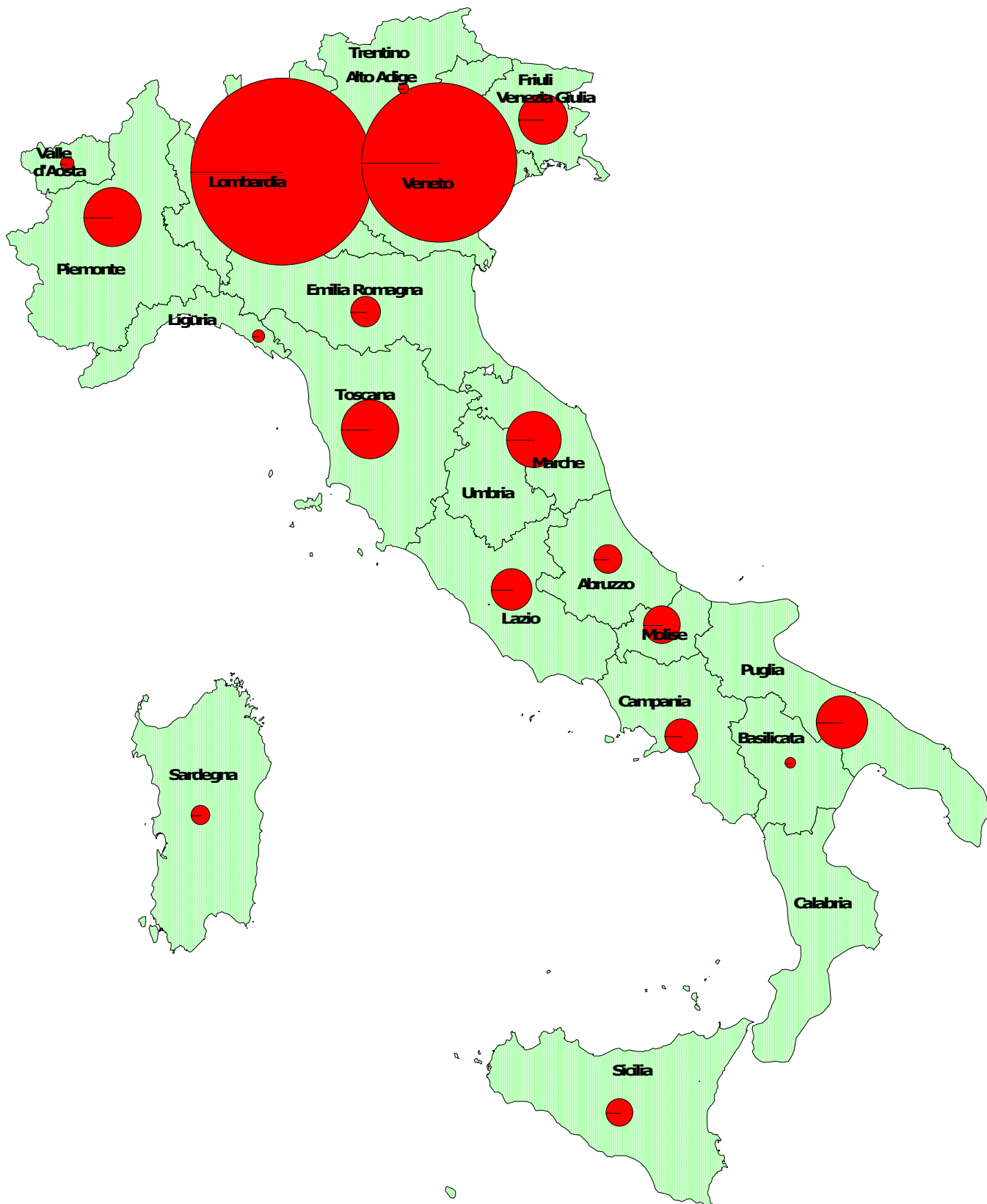
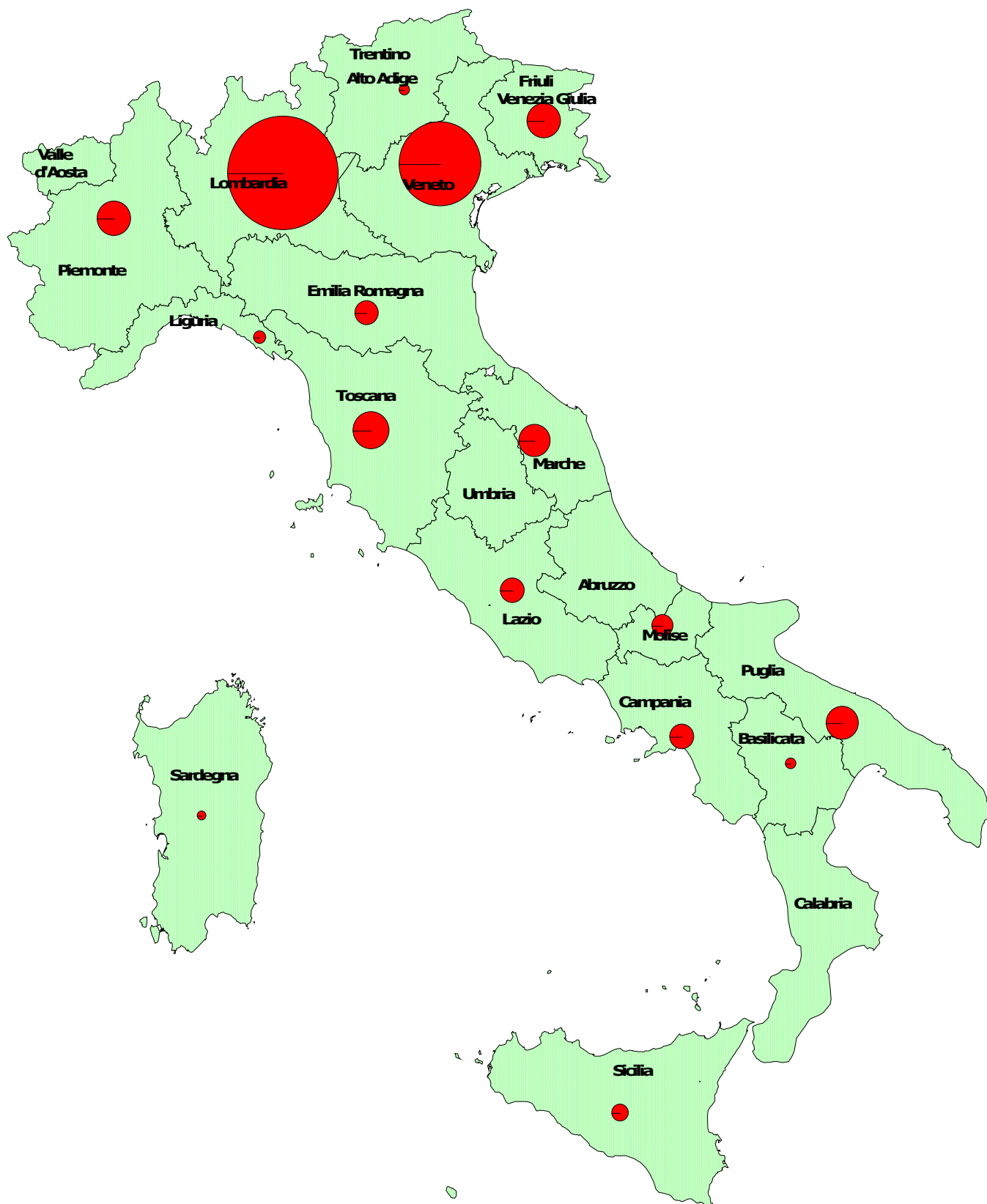


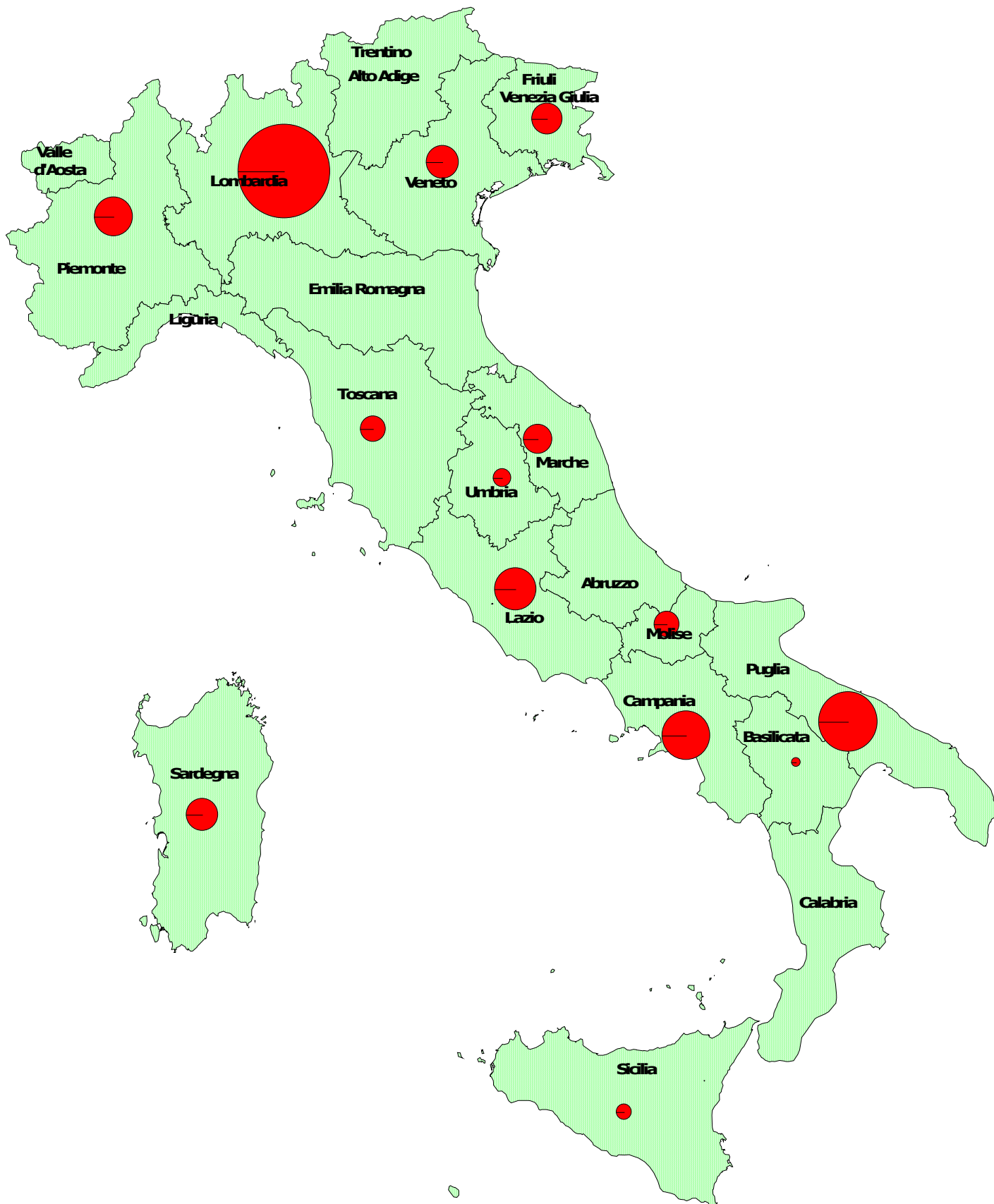
M&F 2016 - Classi partecipanti a M&F



M&F 2016 - Classi partecipanti a M&F1



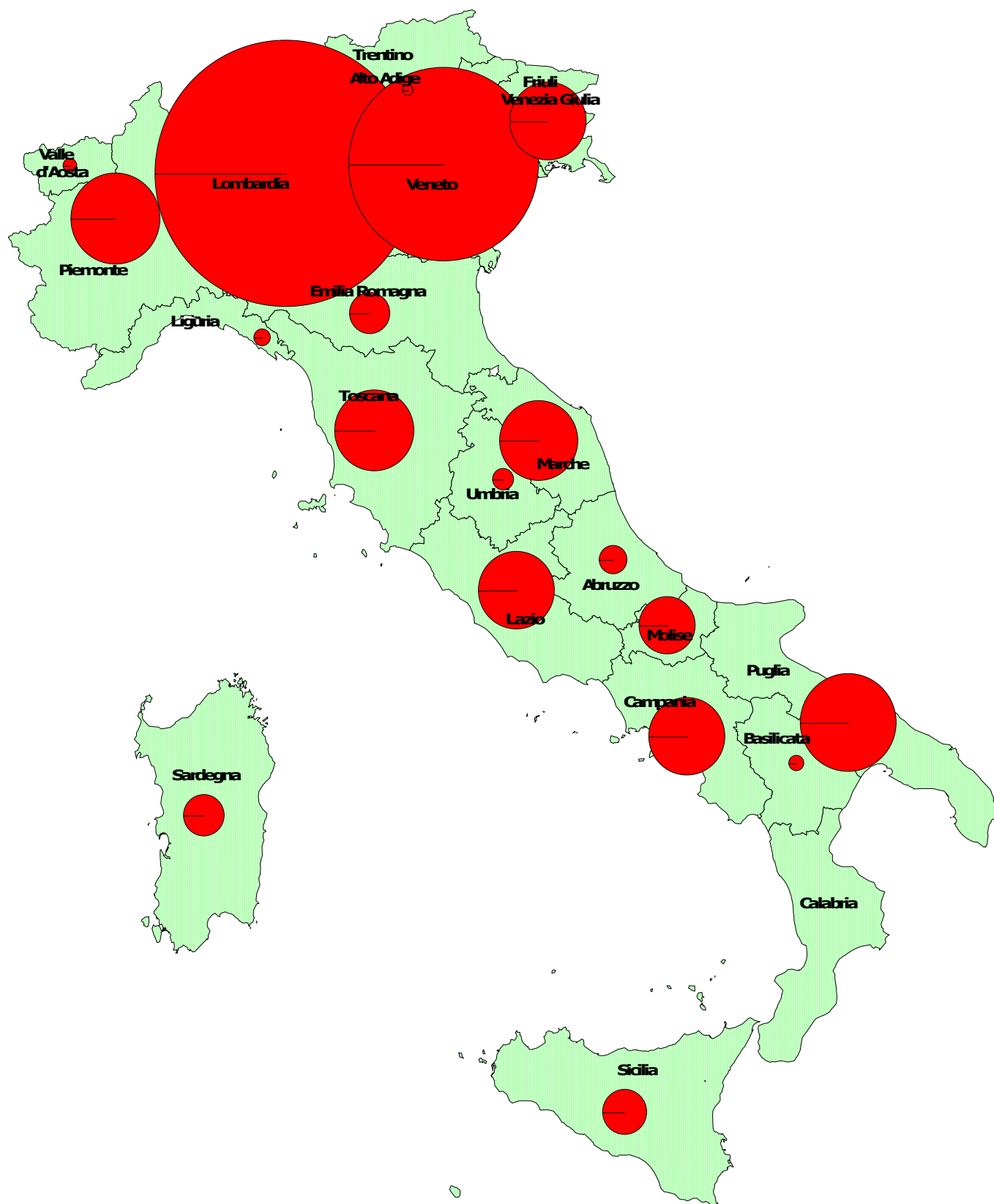
M&F 2016 - Classi partecipanti a M&Fj



MsF 2016 - Classi partecipanti a MsFjter



MsF 2016 - Classi partecipanti a MsF - MsF1 - MsFj - MsFjter



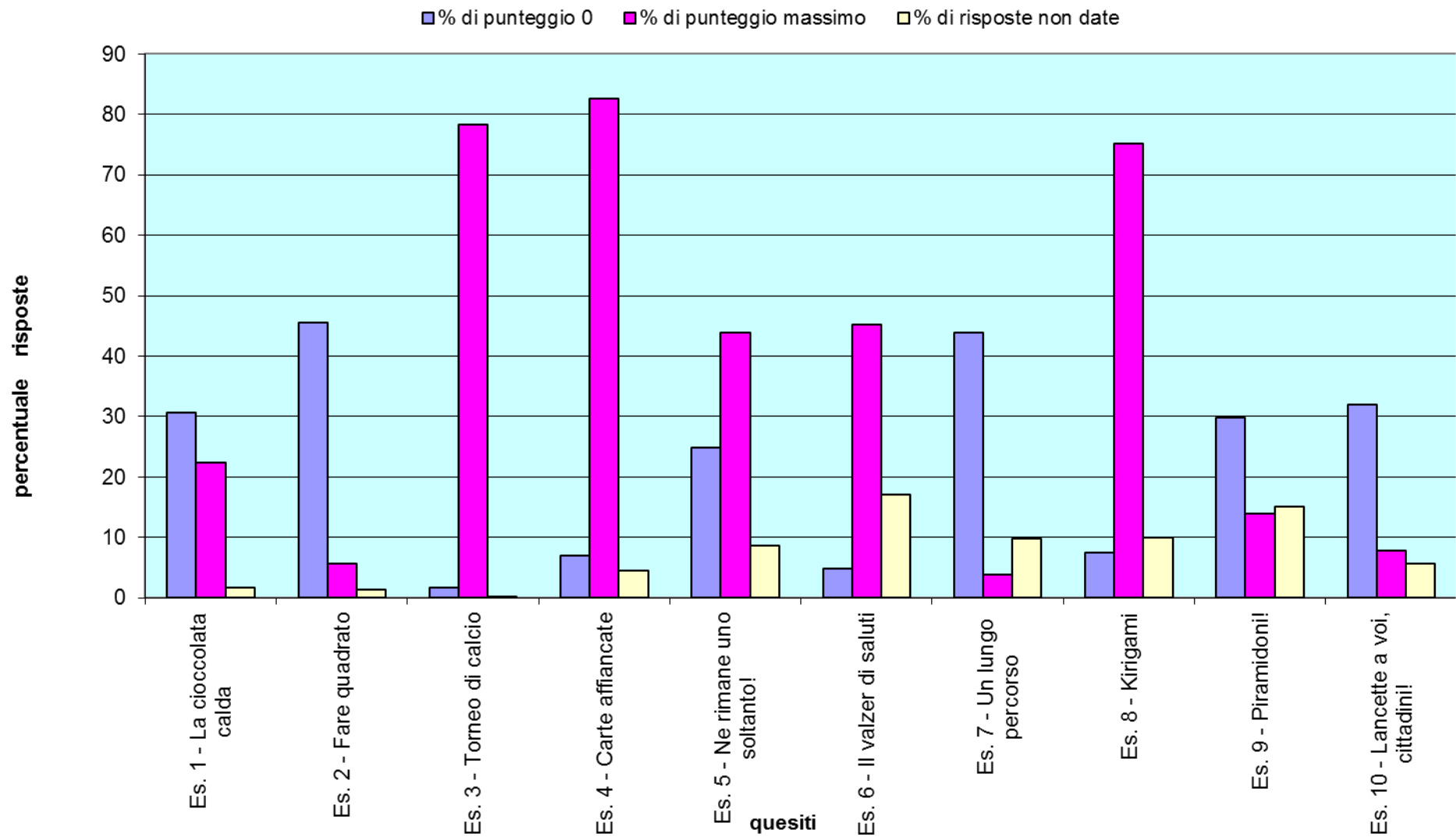
MsF Competizione 25 febbraio 2016	CLASSI SECONDE		CLASSI TERZE	
TIPOLOGIA D'ISTITUTO	punteggio medio	% classi con punteggio superiore al medio	punteggio medio	% classi con punteggio superiore al medio
LS	41,4	53,2	51,8	53,9
altri Licei	27,8	51,1	31,1	41,8
IT Tecnologico	30,7	50,9	39,7	51,9
ITE	23,7	48,6	29,5	47,1
IP	15,9	53,7	18,0	50,0

MsF - TABELLA ANDAMENTO RISPOSTE ESERCIZI									
	Classi seconde			Classi terze			Totalità classi		
Esercizi Competizione 25 febbraio 2016	% 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
Es. 1 - La cioccolata calda	30,6	22,3	1,8	26,8	27,9	2,2	29,0	24,7	1,9
Es. 2 - Fare quadrato	45,6	5,6	1,4	38,6	8,3	1,4	42,6	6,8	1,4
Es. 3 - Torneo di calcio	1,8	78,4	0,3	2,0	81,0	0,2	1,9	79,5	0,2
Es. 4 - Carte affiancate	6,9	82,6	4,5	6,0	84,1	2,5	6,5	83,2	3,7
Es. 5 - Ne rimane uno soltanto!	24,9	43,9	8,6	18,3	52,9	7,2	22,1	47,8	8,0
Es. 6 - Il valzer di saluti	4,8	45,2	17,0	7,2	50,7	13,4	5,8	47,6	15,5
Es. 7 - Un lungo percorso	43,9	3,8	9,8	31,3	9,1	13,4	38,5	6,1	11,3
Es. 8 - Kirigami	7,5	75,1	9,9	8,0	78,6	8,0	7,7	76,6	9,1
Es. 9 - Piramidon!	29,8	13,9	15,1	27,0	18,3	17,9	28,6	15,8	16,3
Es. 10 - Lancette a voi, cittadini!	32,0	7,8	5,7	30,1	10,3	5,6	31,2	8,9	5,7
Es. 11 - Due pezzi				17,0	21,6	24,6			
Es. 12 - Invariante del pentagono				15,0	24,1	35,7			
Es. 13 - Pieghe frazionate				39,1	13,9	29,2			

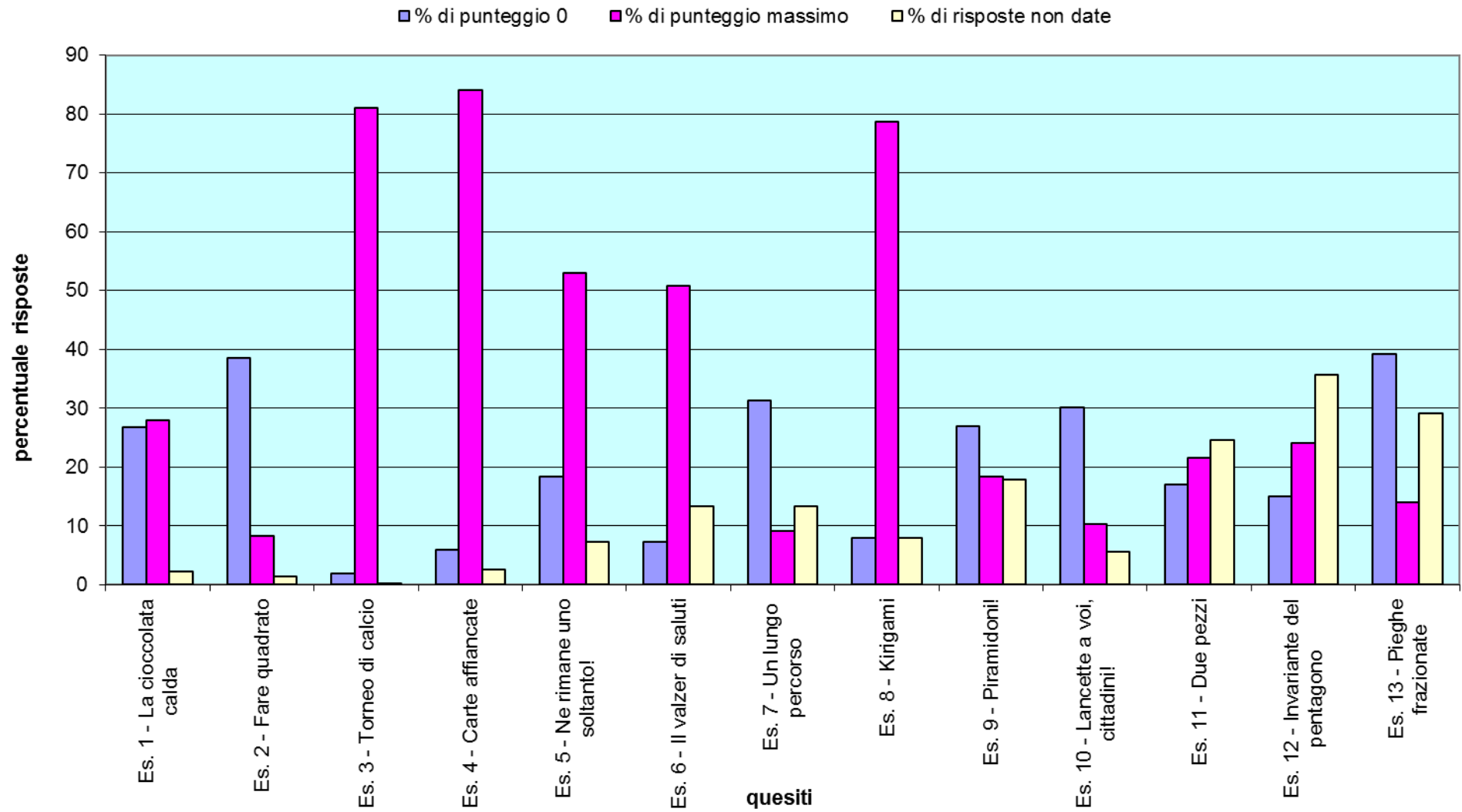
QUARTILI CLASSI SECONDE	Valore minimo	Primo quartile	Secondo quartile (mediana)	Terzo quartile	Valore massimo
TIPOLOGIA					
assoluto	0	24	35	44	63
LS	12	35	43	48	63
altri Licei	8	18,0	28	34,0	60
IT Tecnologico	3	21,0	31,0	39	57
ITE	6	17	23	31,0	45
IP	0	10,0	16	23	36

QUARTILI CLASSI TERZE	Valore minimo	Primo quartile	Secondo quartile (mediana)	Terzo quartile	Valore massimo
TIPOLOGIA					
assoluto	0	31	44	57,0	87
LS	6	42	53	62	87
altri Licei	8	21,3	30	37	82
IT Tecnologico	8	30	40	48	66
ITE	10	24	28,5	35	58
IP	0	9	17,5	23,5	63

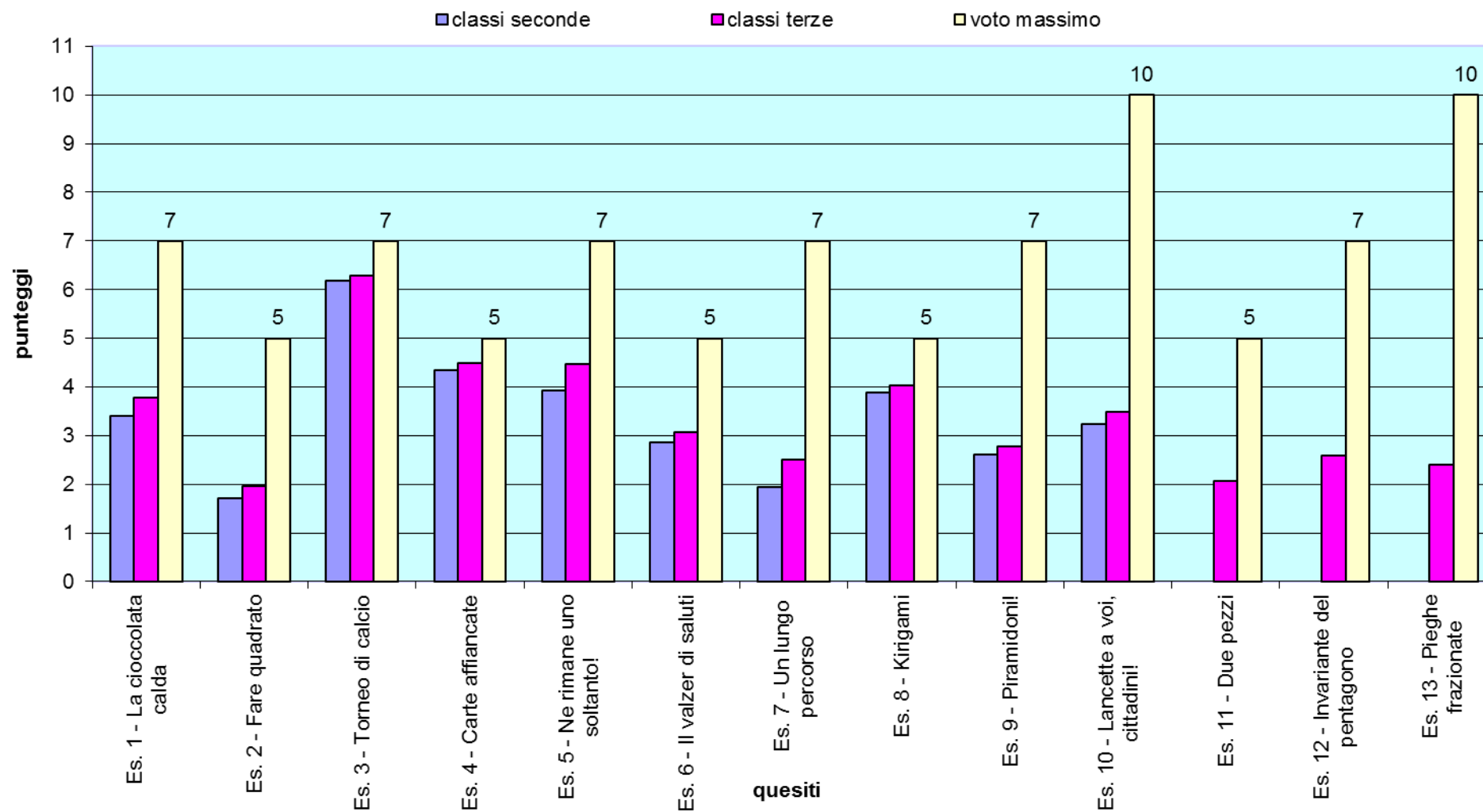
MsF 2015/2016 - Andamento percentuale per quesito - classi seconde



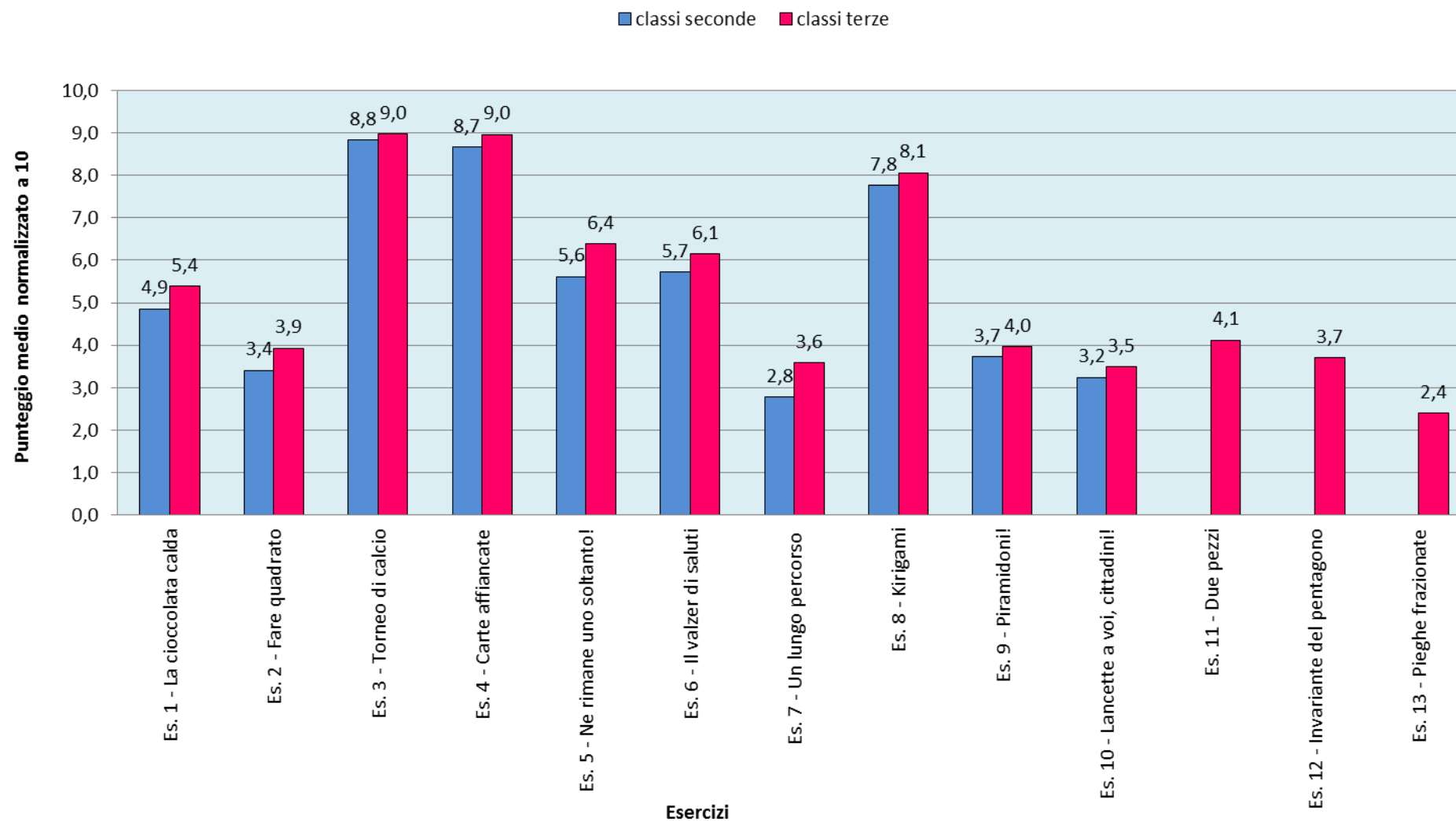
MsF 2015/2016 - Andamento percentuale per quesito - classi terze



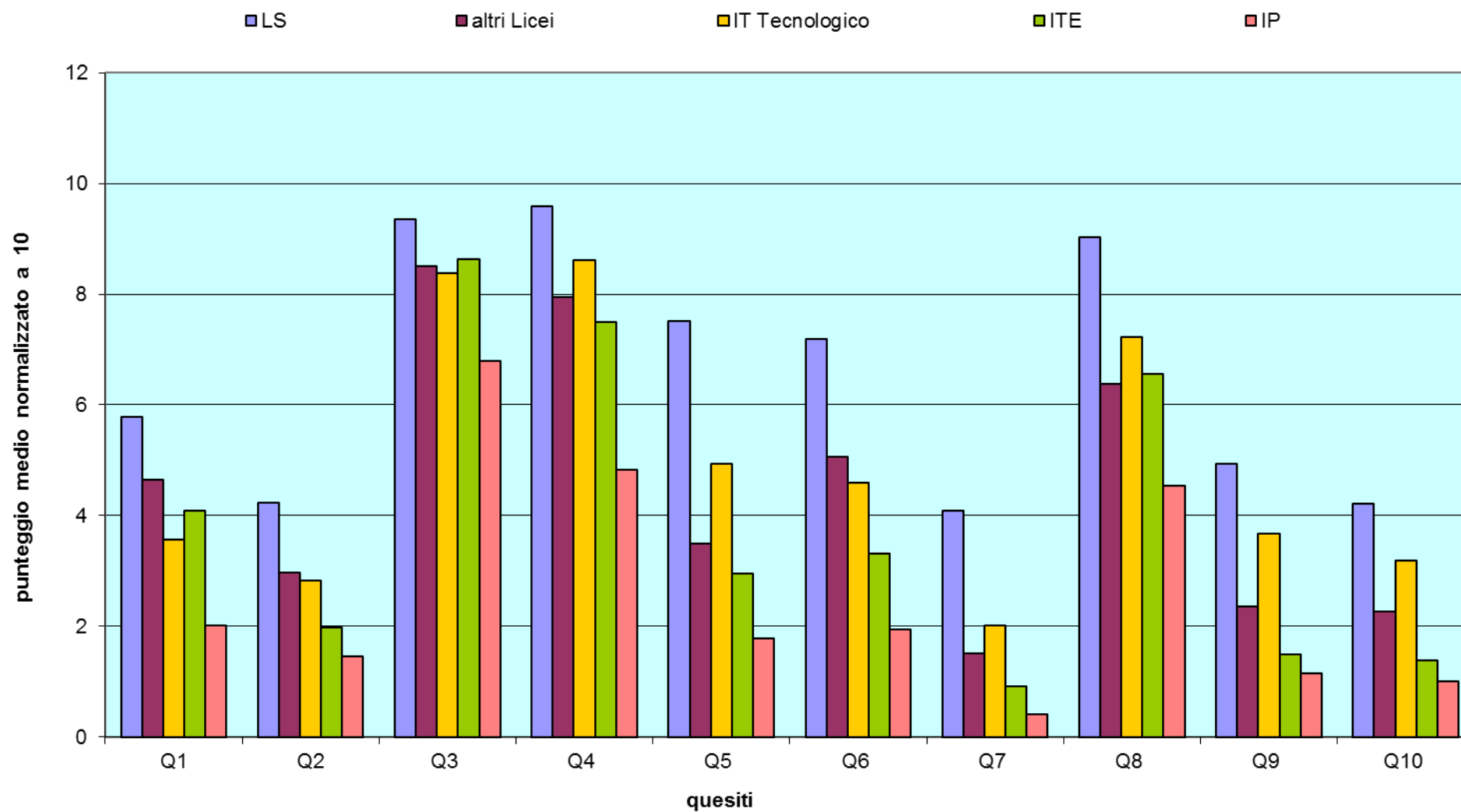
MsF 2015/2016
punteggio medio per esercizio vs punteggio massimo
classi seconde e terze



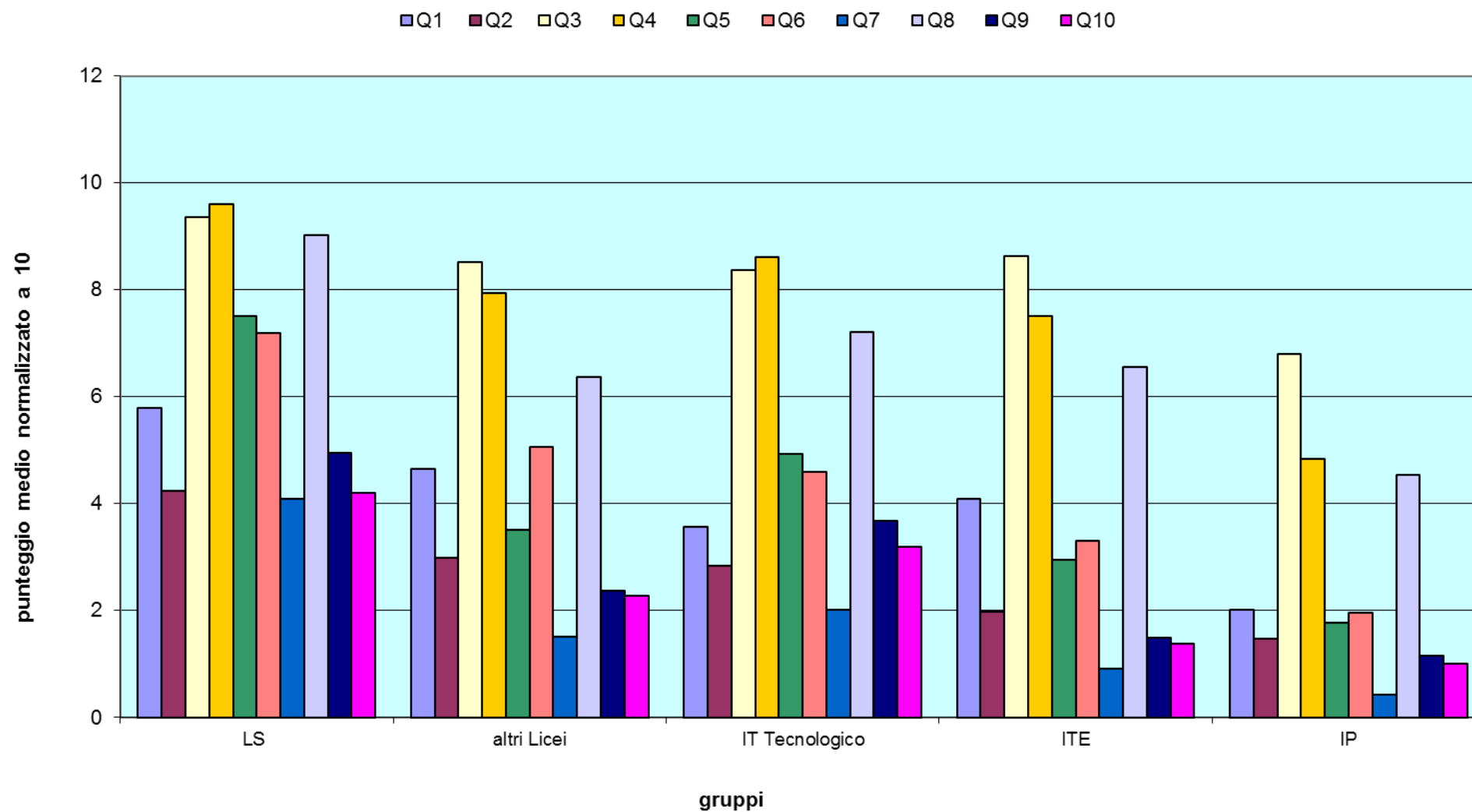
MsF 2015/2016
punteggio medio per esercizio normalizzato a 10
classi seconde e terze



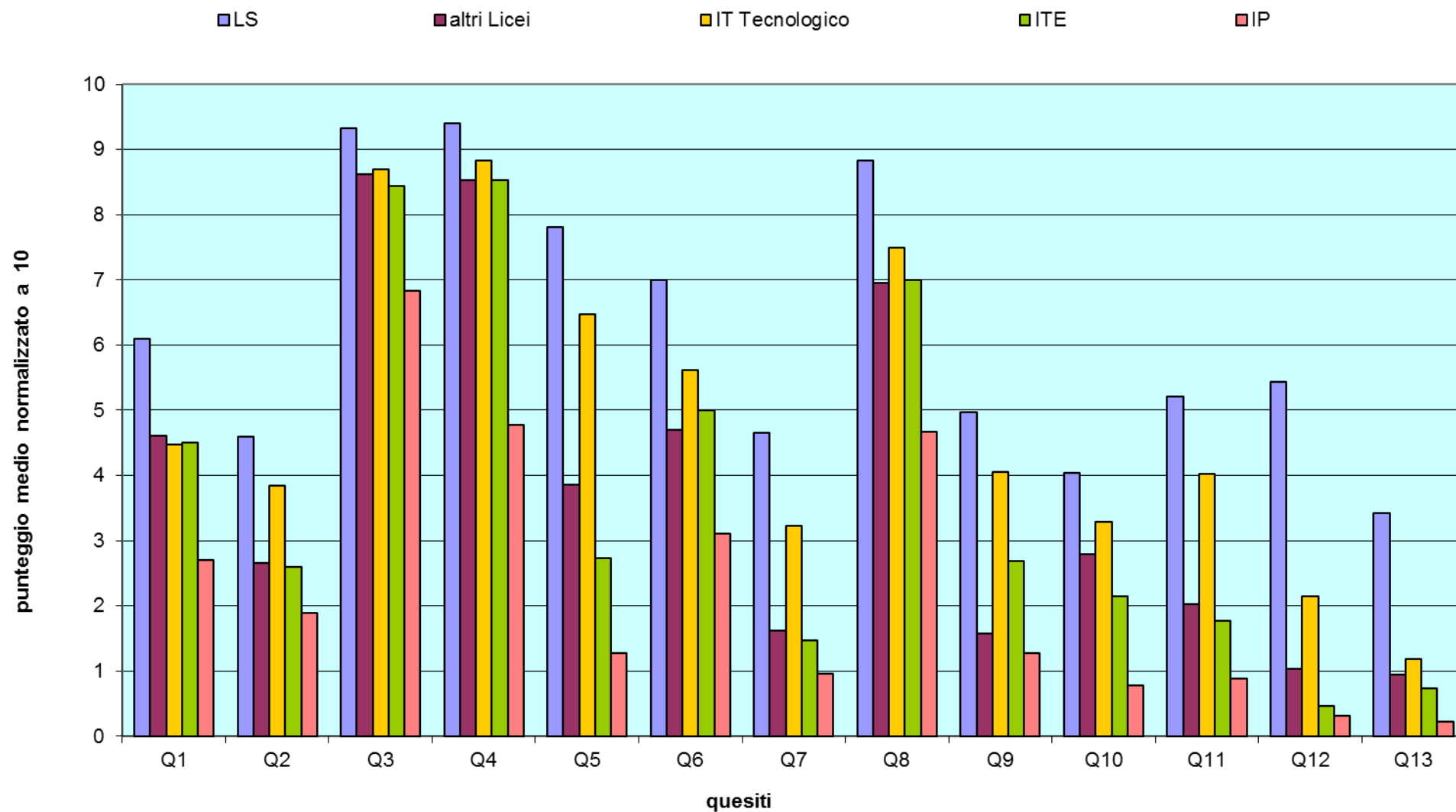
MsF 2015/2016 - Grafico classi seconde per quesito



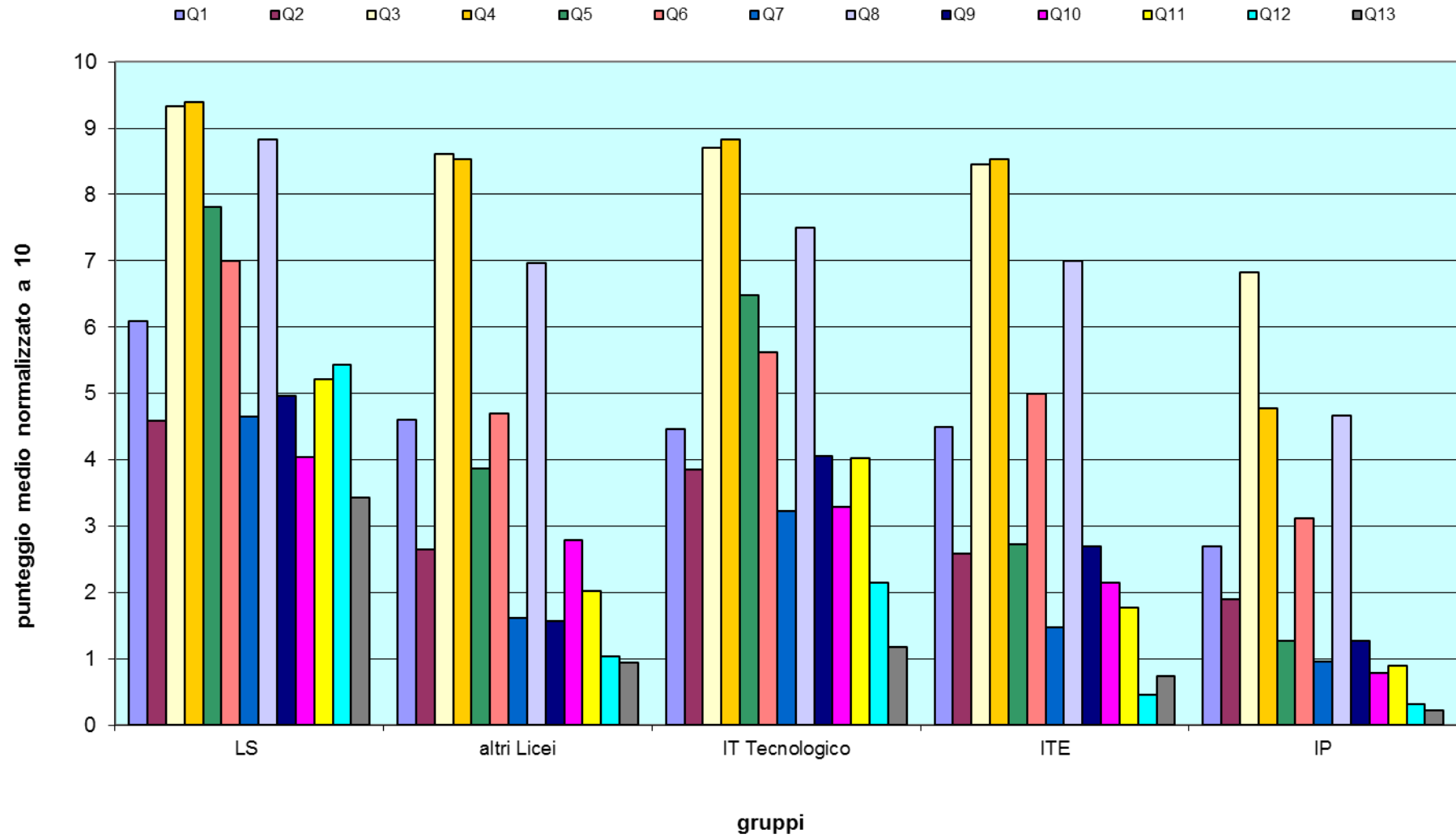
MsF 2015/2016 - Grafico classi seconde per gruppo



MsF 2015/2016 - Grafico classi terze per quesito



MsF 2015/2016 - Grafico classi terze per gruppo

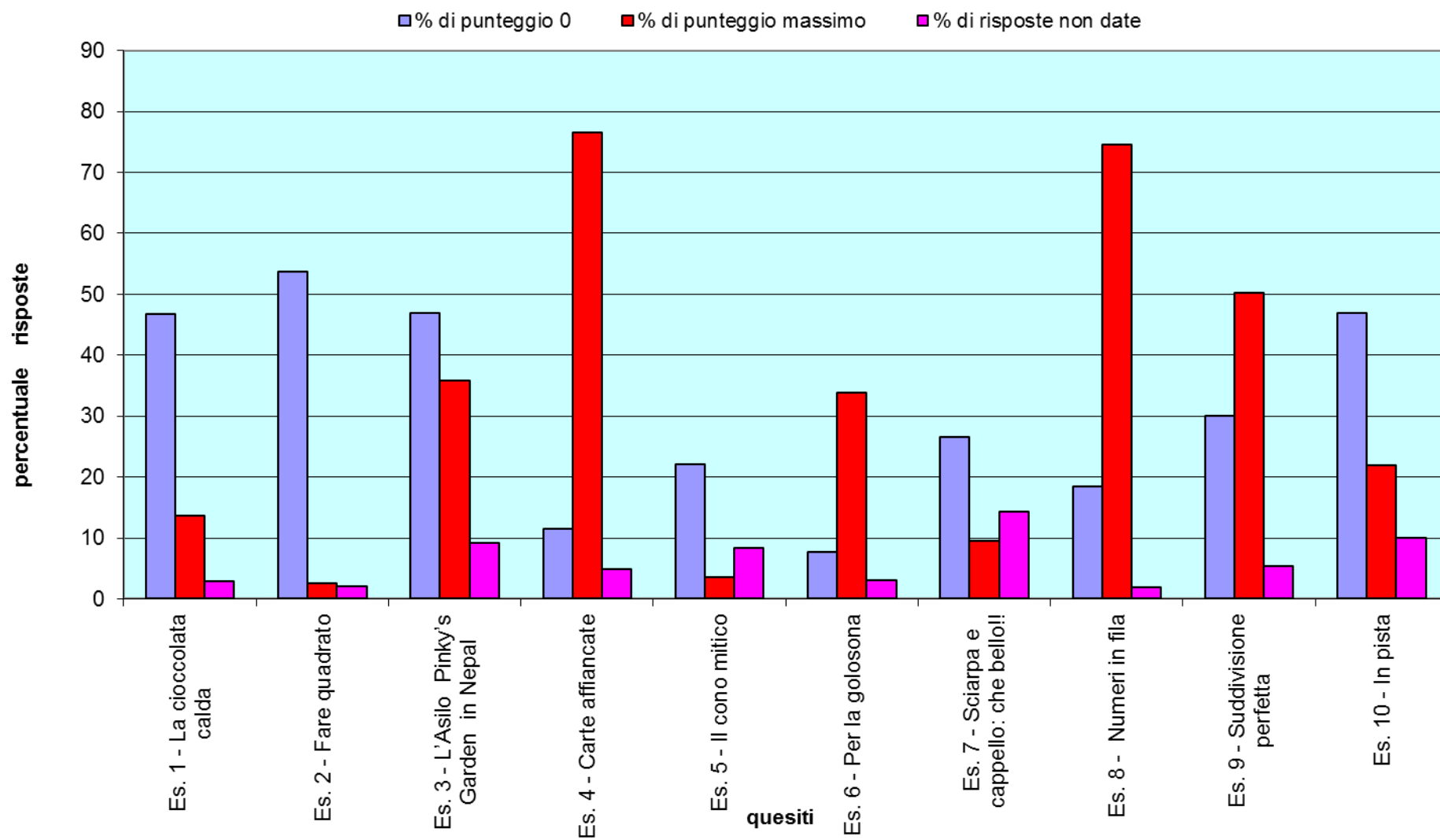


MsF1 Competizione 25 febbraio 2016	CLASSI PRIME	
TIPOLOGIA D'ISTITUTO	punteggio medio	% classi con punteggio superiore al medio
LS	37,99	53,1
altri Licei	24,98	49,4
IT Tecnologico	27,79	51,3
ITE	20,72	52,8
IP	11,84	40,0

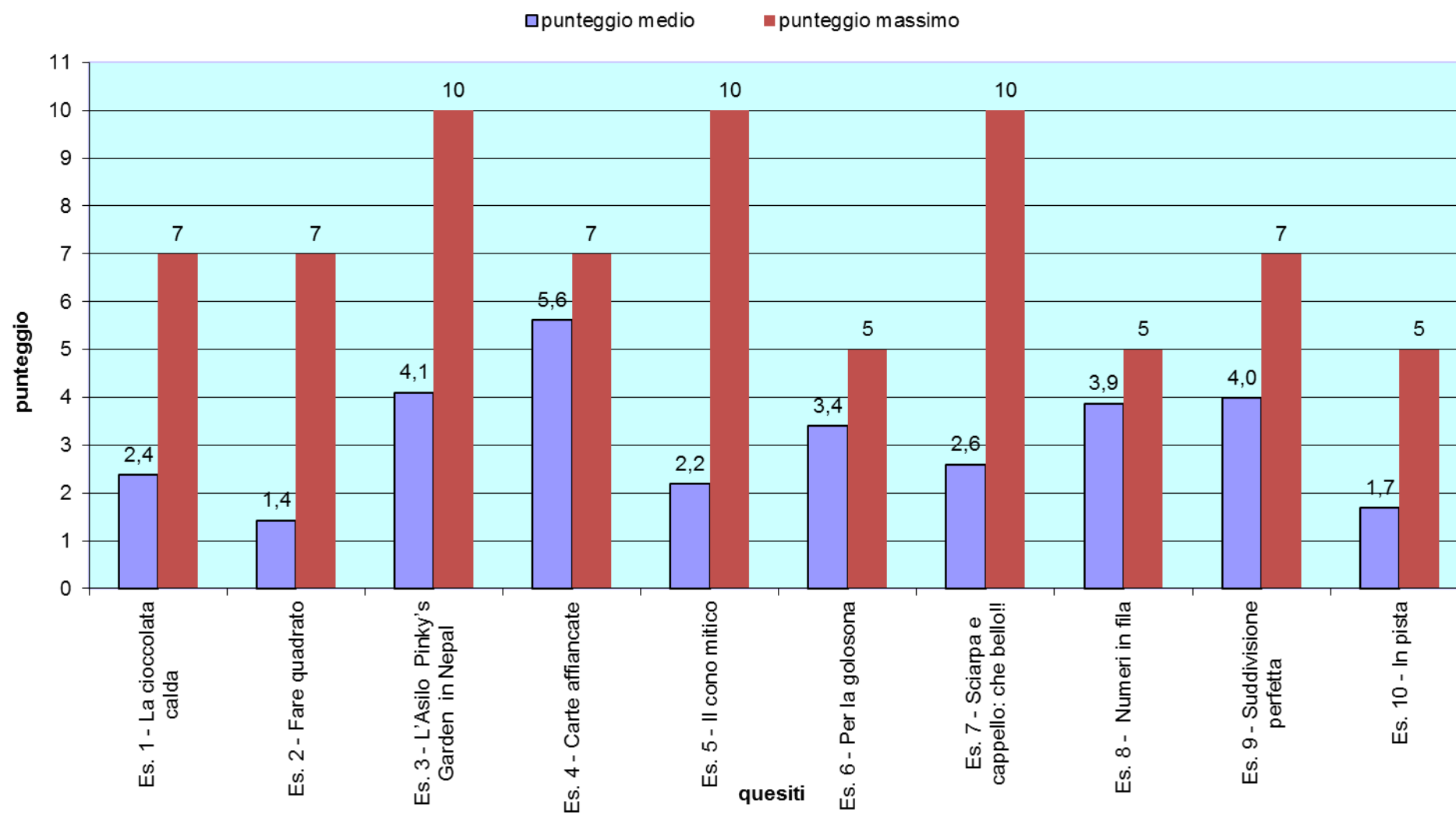
QUARTILI CLASSI PRIME	Valore minimo	Primo quartile	Secondo quartile (mediana)	Terzo quartile	Valore massimo
TIPOLOGIA					
assoluto	0	22	32	40	67
LS	12	31	38	45	67
altri Licei	0	15	24	32,5	59
IT Tecnologico	7	16,75	30,5	37,25	58
ITE	1	10	21	29	44
IP	0	3	10	20	32

MsF1 TABELLA ANDAMENTO RISPOSTE ESERCIZI			
Esercizi Competizione 25 febbraio 2016	Classi prime		
	% di punteggio 0	% di punteggio massimo	% di risposte non date
Es. 1 - La cioccolata calda	46,7	13,6	2,9
Es. 2 - Fare quadrato	53,7	2,5	2,1
Es. 3 - L'Asilo Pinky's Garden in Nepal	46,9	35,9	9,1
Es. 4 - Carte affiancate	11,4	76,6	4,8
Es. 5 - Il cono mitico	22,1	3,5	8,3
Es. 6 - Per la golosona	7,8	33,9	3,1
Es. 7 - Sciarpa e cappello: che bello!!	26,6	9,5	14,3
Es. 8 - Numeri in fila	18,4	74,6	1,9
Es. 9 - Suddivisione perfetta	30,0	50,2	5,4
Es. 10 - In pista	46,9	21,9	10,1

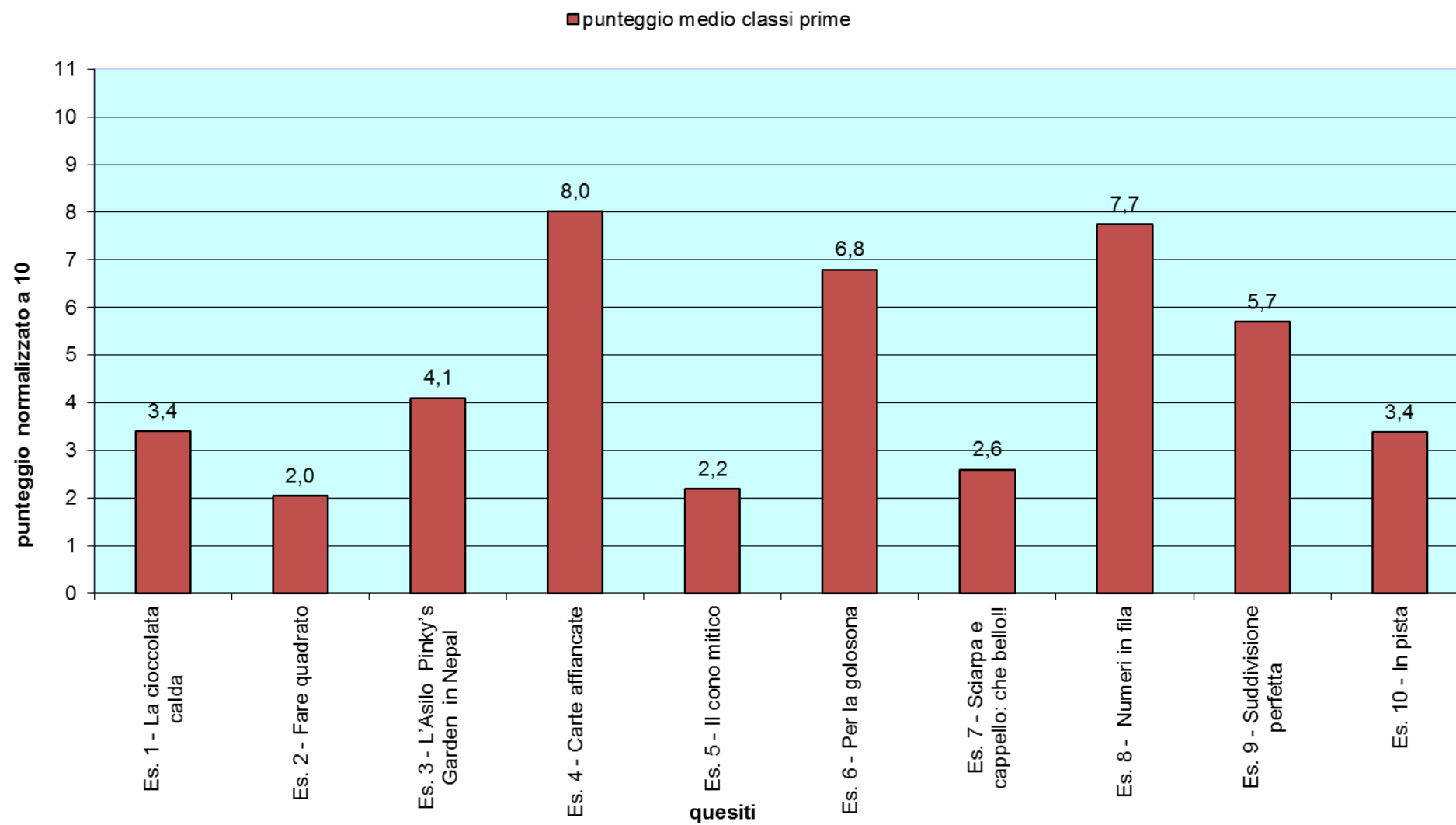
MsF 2015/2016 - Andamento percentuale per quesito - classi prime



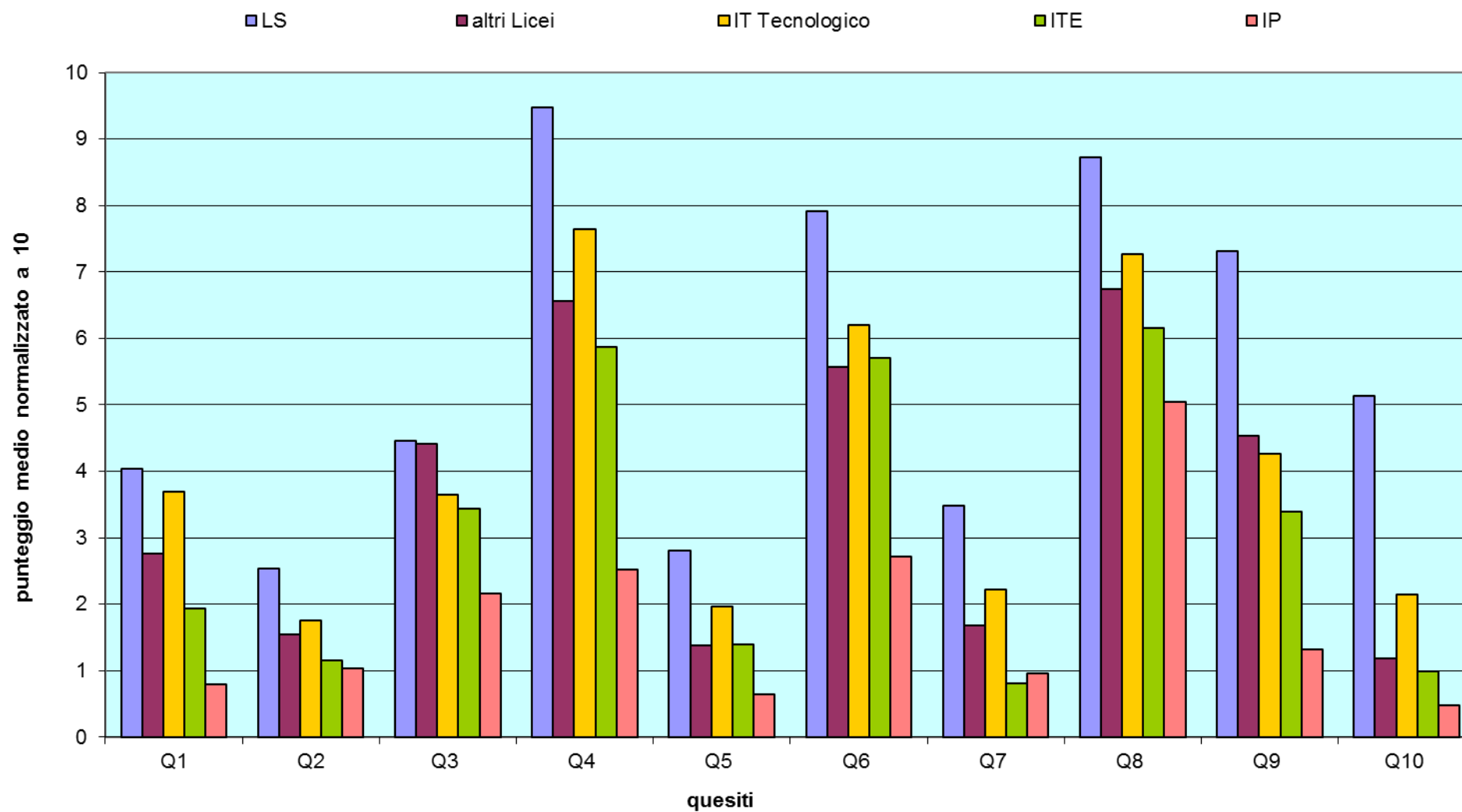
MsF 2015/2016
punteggio medio per esercizio vs punteggio massimo
classi prime



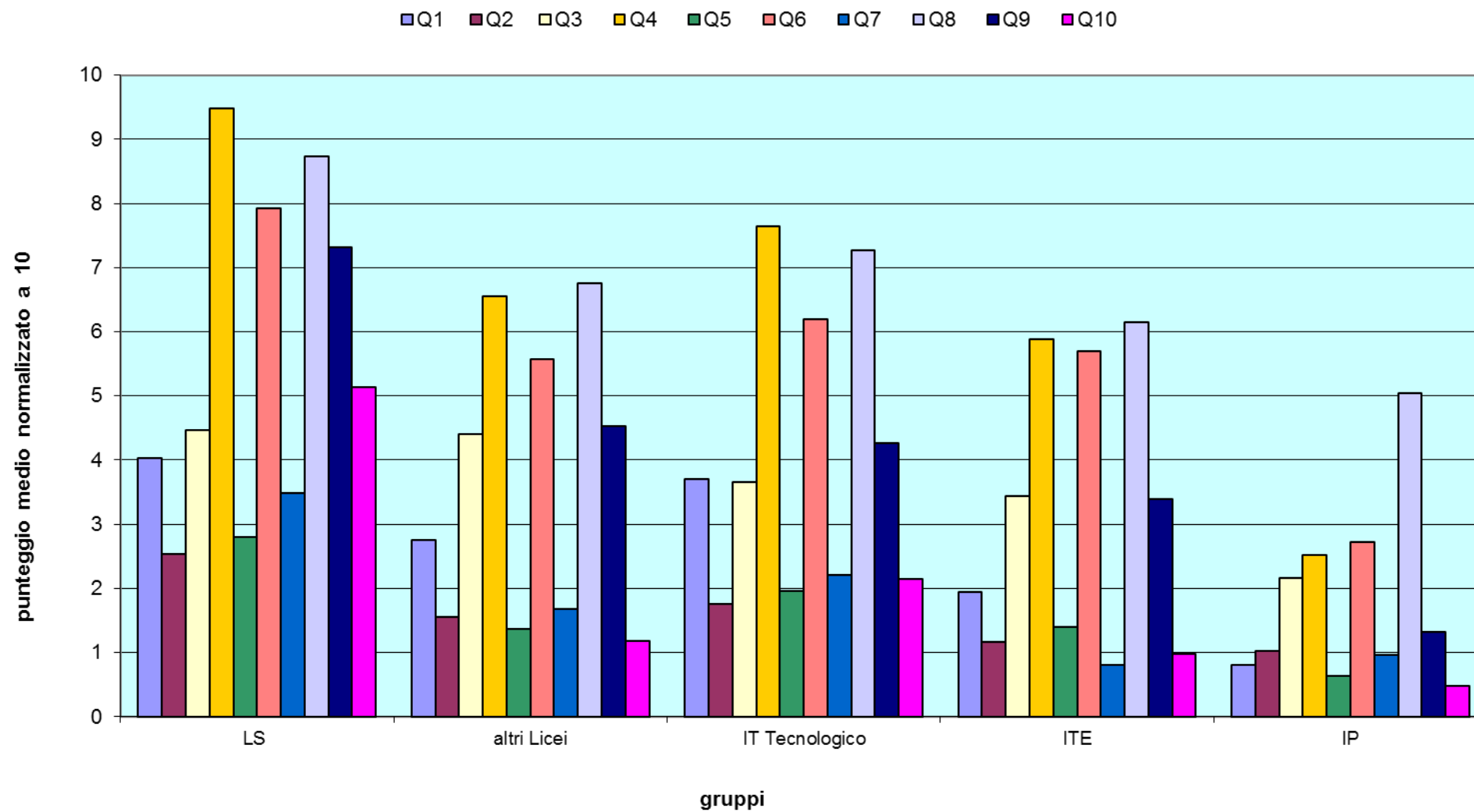
**MsF 2015/2016 - punteggio medio normalizzato a 10
classi prime**



MsF 2015/2016 - Grafico classi prime per quesito



MsF 2015/2016 - Grafico classi prime per gruppo



Esercizi Competizione 1 Marzo 2016	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
Es. 1 - Le torte salate	75,5	15,3	4,1	70,4	7,4	4,6	64,8	14,6	4,2
Es. 2 - Rettangoli nell'arte	61,2	16,3	1,0	65,7	13,0	2,8	52,5	15,7	2,7
Es. 3 - Ma quanto costa il gas!	30,6	45,9	0,0	40,7	36,1	1,9	30,3	47,5	1,9
Es. 4 - Pochi scherzi Manu!	2,0	79,6	4,1	9,3	68,5	0,9	6,9	72,0	0,8
Es. 5 - Il salto dello squalo	32,7	7,1	0,0	32,4	6,5	2,8	26,1	8,4	3,8
Es. 6 - 12 e solo 12	27,6	55,1	4,1	31,5	38,0	17,6	39,1	42,5	6,5
Es. 7 - Composizione di perle	57,1	28,6	6,1	59,3	19,4	17,6	59,8	26,4	8,4
Es. 8 - Benvenuti!	18,4	30,6	4,1	22,2	38,0	11,1	18,8	42,9	5,4
Es. 9 - Il trenino di legno				69,4	6,5	10,2	64,4	13,4	7,3

Esercizi Competizione 25 Febbraio 2016	Scuola Secondaria di I grado classe terza		
	% di punteggio 0	% di punteggio massimo	% di risposte non date
Es. 1 - Faticoso leggere i bandi	29,0	65,3	0,6
Es. 2 - ISEE	60,2	1,1	18,8
Es. 3 - Combinazione!	34,1	29,0	2,8
Es. 4 - Per la golosona	21,6	17,6	2,3
Es. 5 - Nella Torre del Padiglione Svizzera all'EXPO	48,3	1,1	19,3
Es. 6 - Giochiamo col tangram	34,7	14,2	16,5
Es. 7 - Suddivisione perfetta	56,3	17,0	6,8
Es. 8 - Un albero pitagorico	34,7	10,8	7,4
Es. 9 - Logo geometrico	25,6	23,3	13,1
Es. 10 - Numeri in fila	24,4	65,3	2,8

MsFJ Competizione 2016		
TIPOLOGIA CLASSI	punteggio medio	% classi con punteggio superiore al medio
Scuola Primaria - Classe 5 ^a	42,8	5,1
Scuola Secondaria di I grado - classe 1 ^a	30,2	40,6
Classe mista (5 ^a Primaria / 1 ^a Sec. I grado)	33,8	22,2
Scuola Secondaria di I grado - classe 3 ^a	27,6	46,0

Competizione 2016	QUARTILI					Punteggio massimo raggiungibile
TIPOLOGIA CLASSI	Valore minimo	Primo quartile	Secondo quartile (mediana)	terzo quartile	Valore massimo	
Scuola Primaria - Classe 5 ^a	1	19	27	33	49	56
Scuola Secondaria di I grado - classe 1 ^a	1	17	28	37	66	66
Classe mista (5 ^a Primaria / 1 ^a Sec. I grado)	0	15	22	31	56	66
Scuola Secondaria di I grado - classe 3 ^a	0	18	26	38	59	78

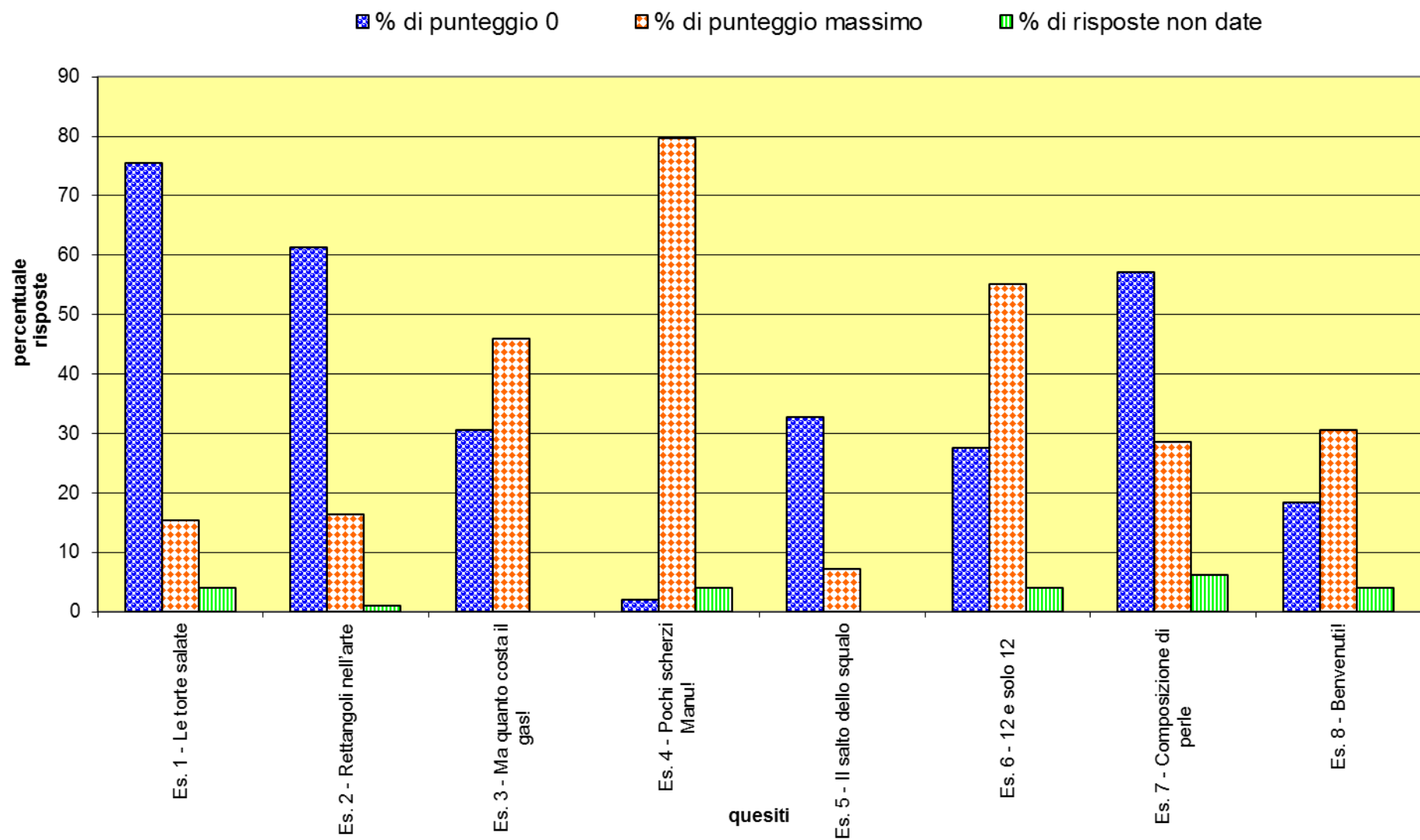
MsFJ 2015/2016 Scuola Primaria classe quinta		
FASCIA	INTERVALLO PUNTEGGIO TOTALE	% classi con punteggio nella fascia
A	46 - 56	3,1
B	31 - 45	27,6
C	16 - 30	50,0
D	0 - 15	19,4

MsFJ 2015/2016 5 ^a Primaria/1 ^a Sec. I grado Classe mista		
FASCIA	INTERVALLO PUNTEGGIO TOTALE	% classi con punteggio nella fascia
A	61 - 66	0,0
B	46 - 60	2,8
C	31 - 45	25,0
D	16 - 30	45,4
E	0 - 15	26,9

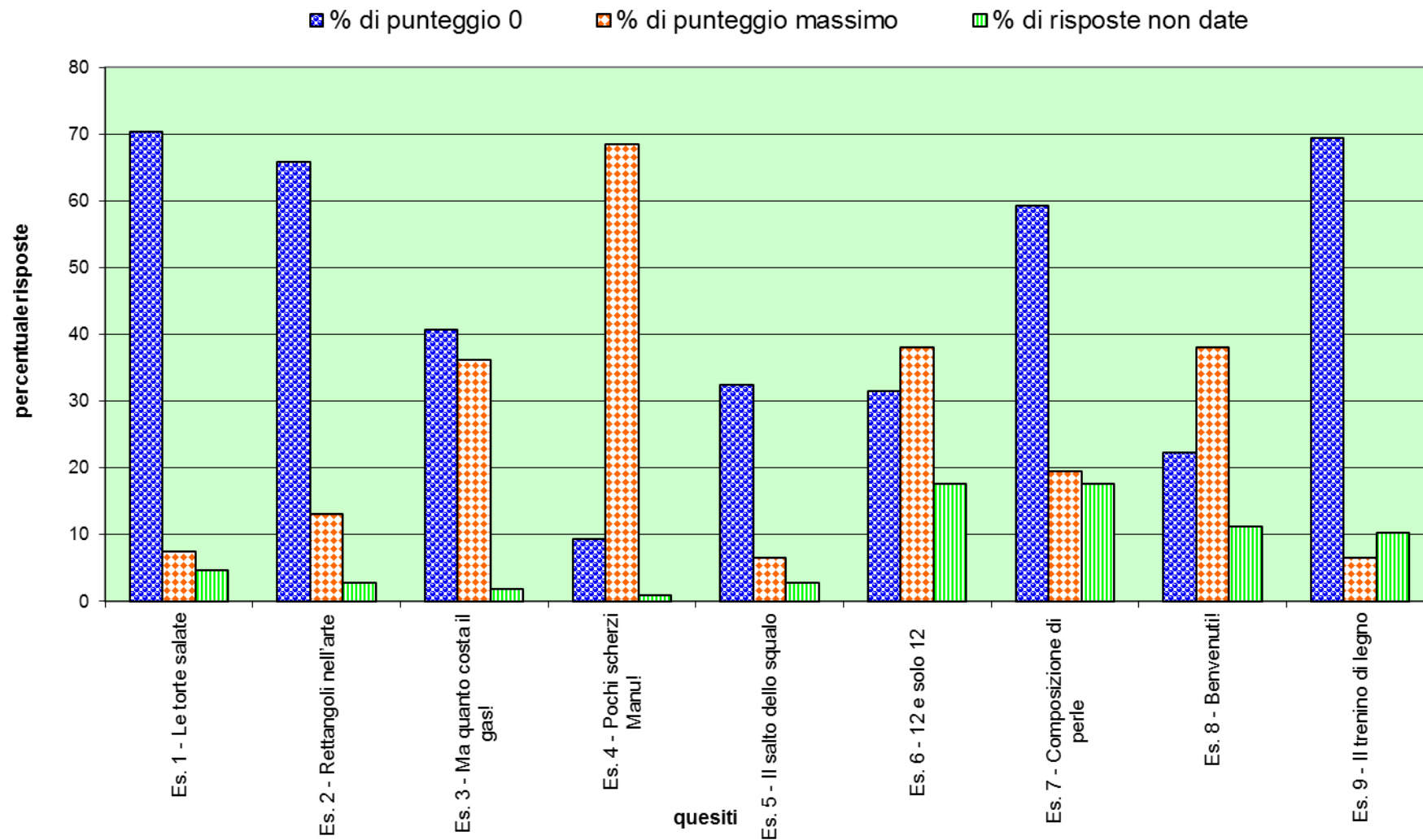
MsFJ 2015/2016 Scuola Secondaria di I Grado classe prima		
FASCIA	INTERVALLO PUNTEGGIO TOTALE	% classi con punteggio nella fascia
A	61 - 66	1,5
B	46 - 60	11,9
C	31 - 45	27,2
D	16 - 30	37,9
E	0 - 15	21,5

MsFJ 2015/2016 Scuola Secondaria di I Grado classe terza		
FASCIA	INTERVALLO PUNTEGGIO TOTALE	% classi con punteggio nella fascia
A	61 - 78	0,0
B	46 - 60	10,2
C	31 - 45	30,7
D	16 - 30	42,0
E	0 - 15	17,0

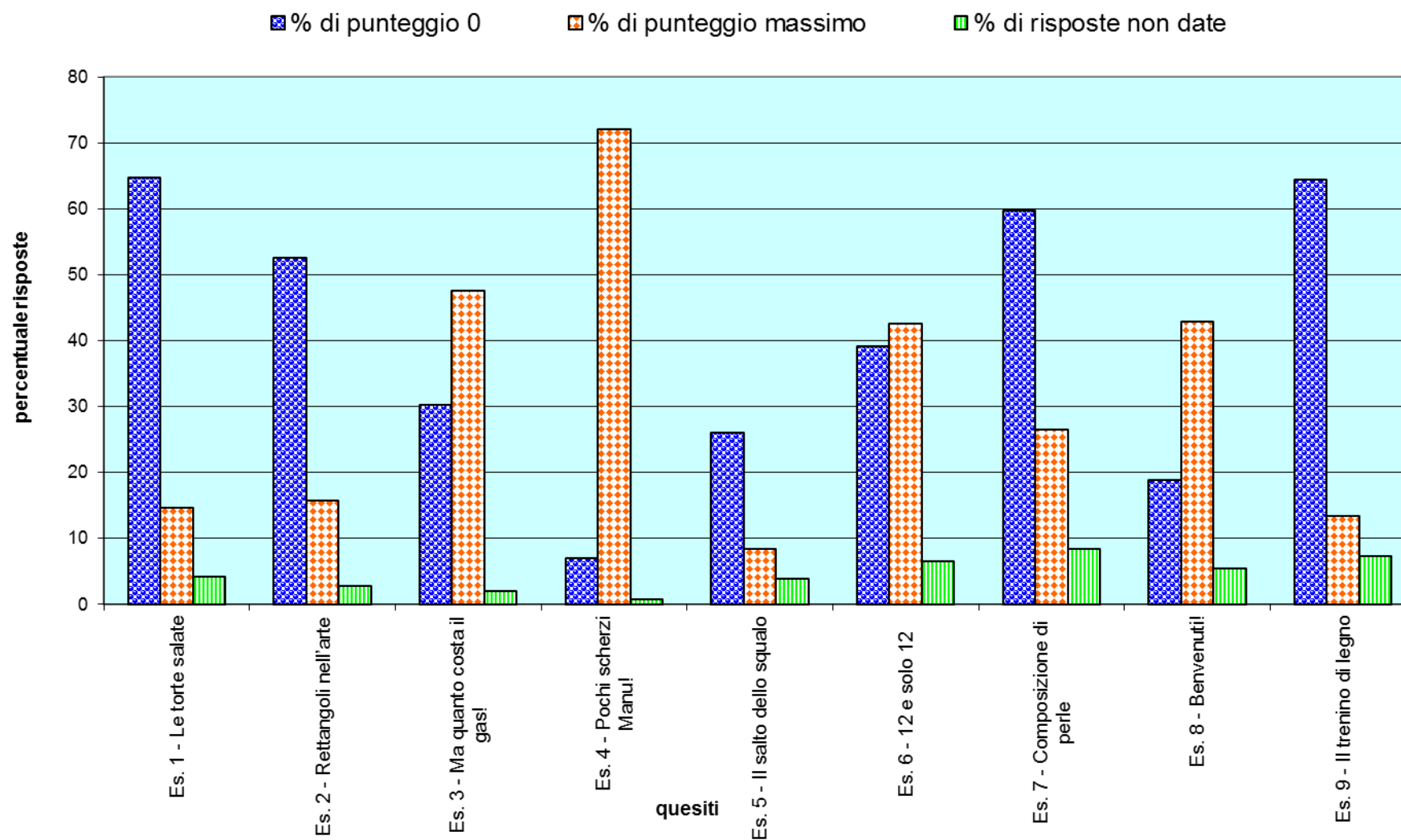
MsFJ 2015/2016 Andamento percentuale per esercizio - classe quinta primaria



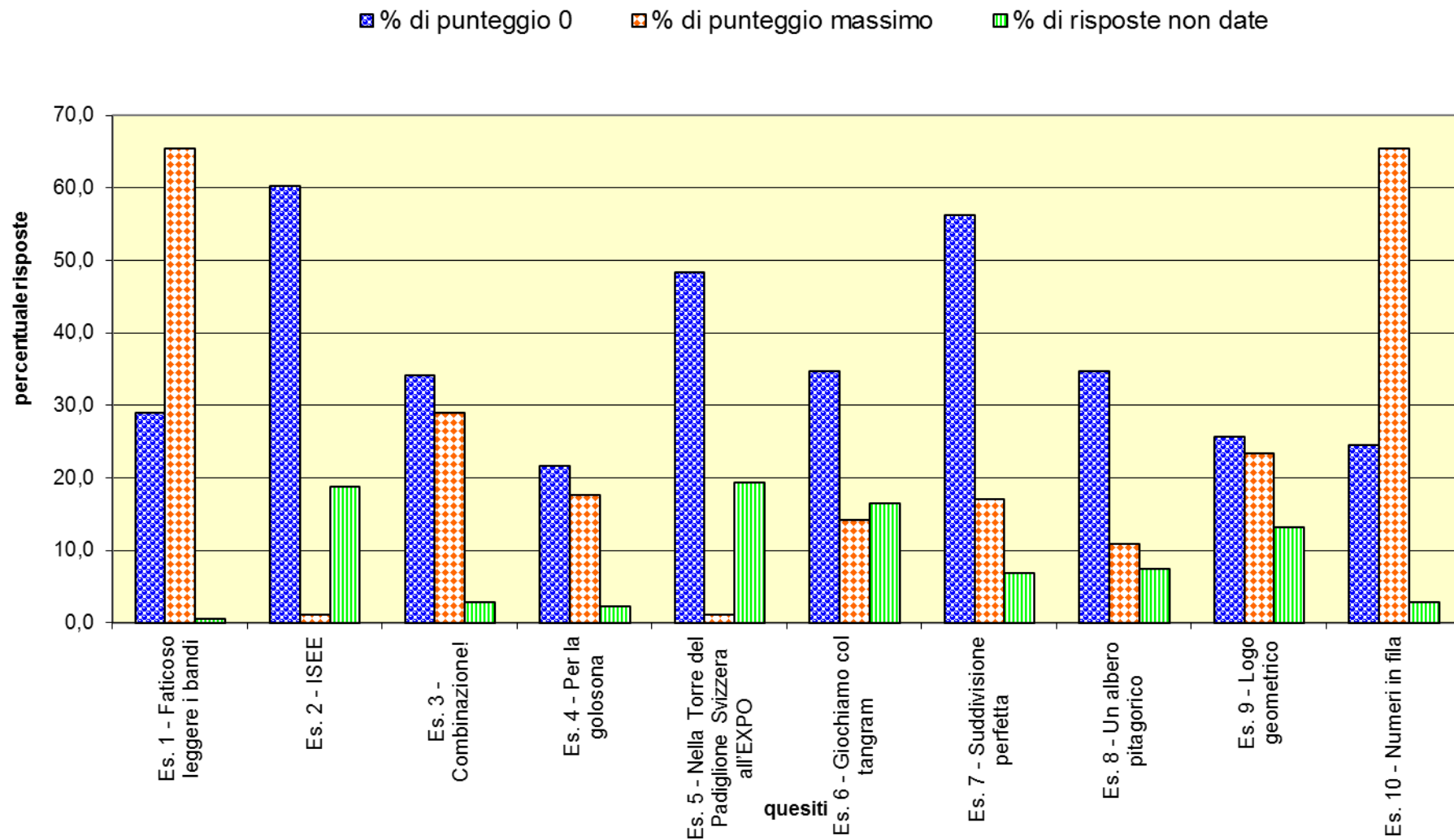
**MsFJ 2015/2016 Andamento percentuale per esercizio classe mista
(quinta primaria / prima sec. I grado)**



MsFJ 2015/2016 Andamento percentuale per esercizio - classe prima secondaria di I grado

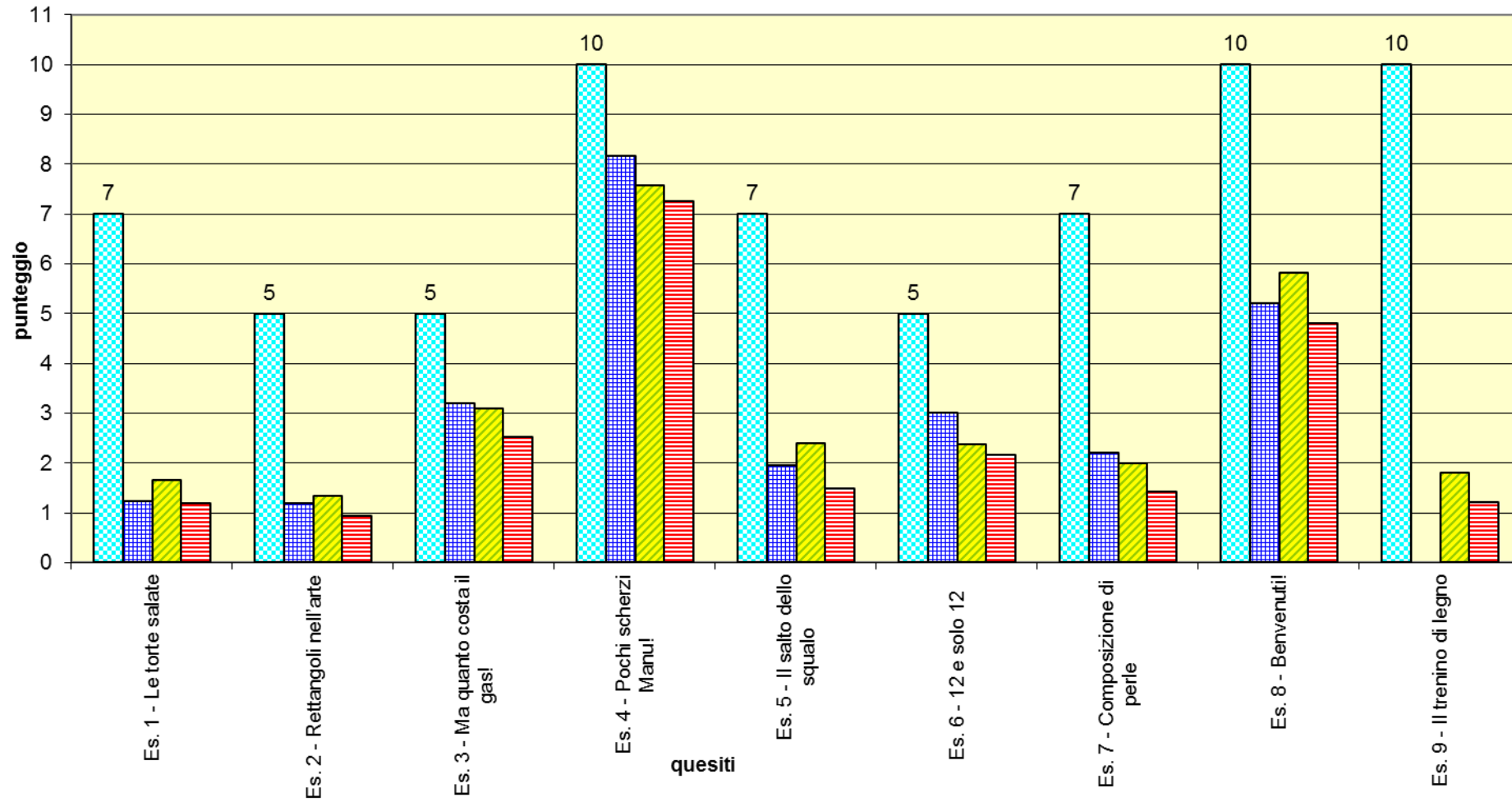


MsFJ 2015/2016 Andamento percentuale per esercizio - classe terza secondaria di I grado

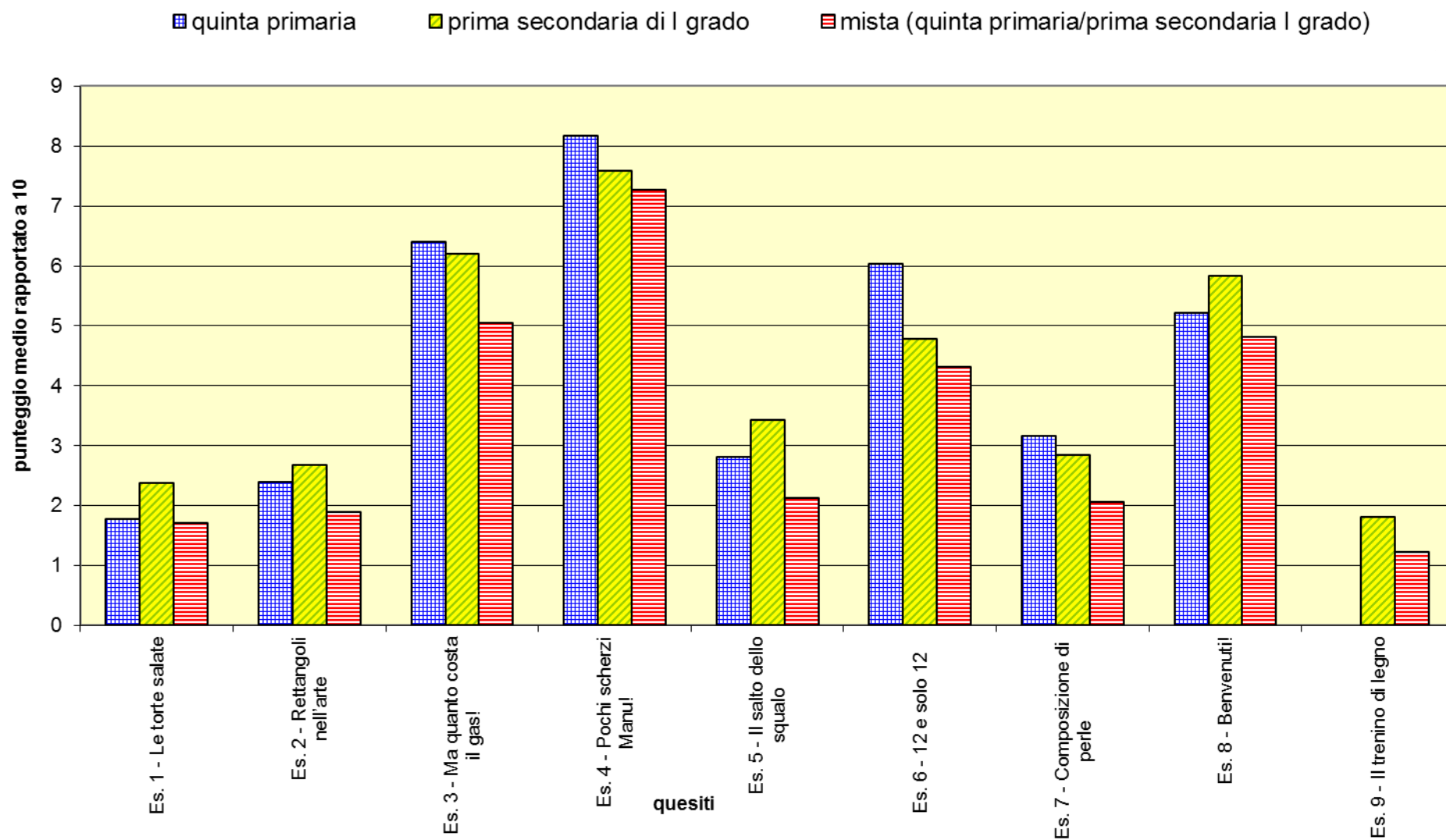


MsFJ 2015/2016 Punteggio massimo vs punteggio medio per quesito

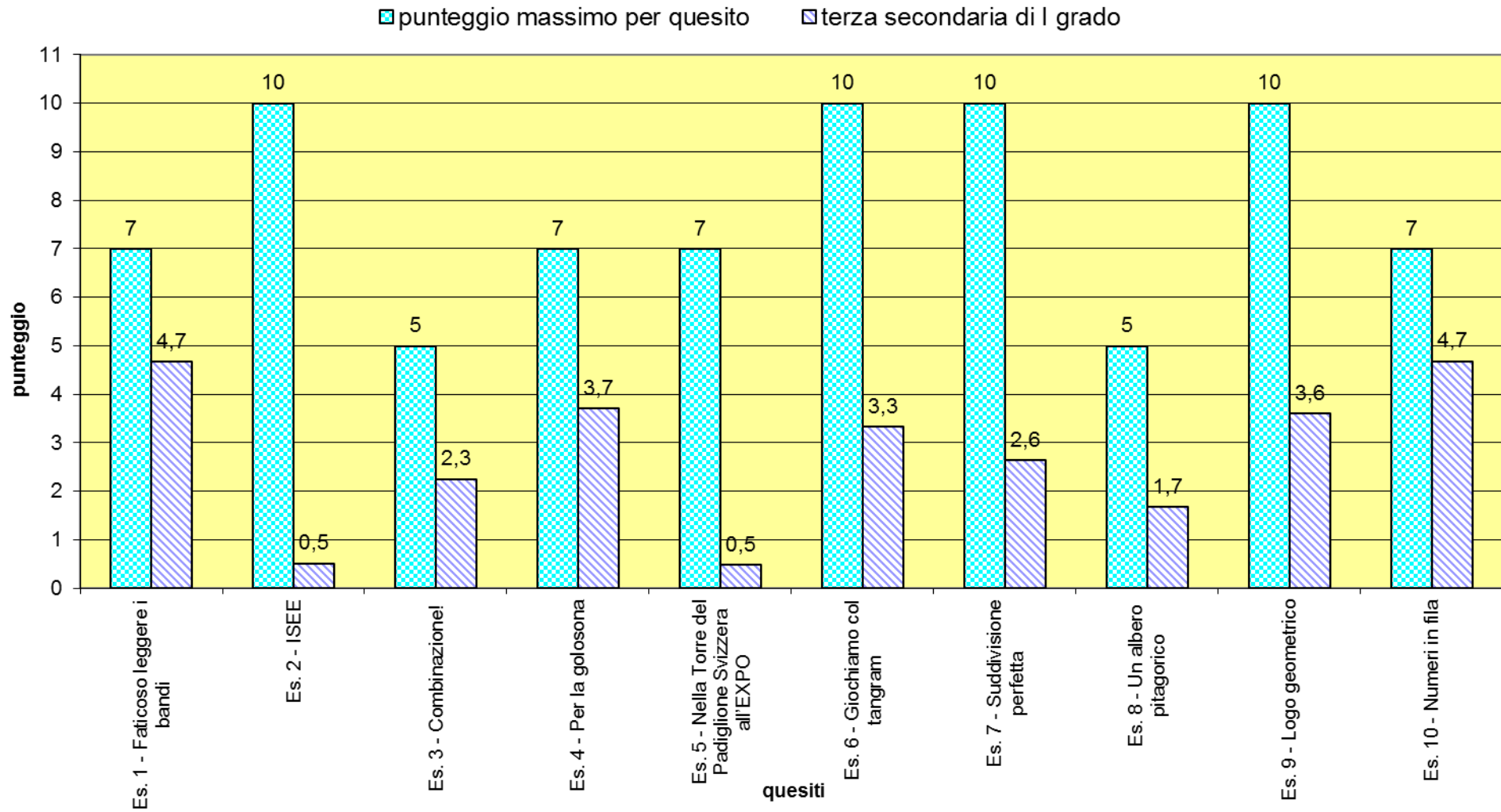
■ voto massimo per quesito
 ■ quinta primaria
 ■ prima secondaria di I grado
 ■ mista (quinta primaria/prima secondaria I grado)



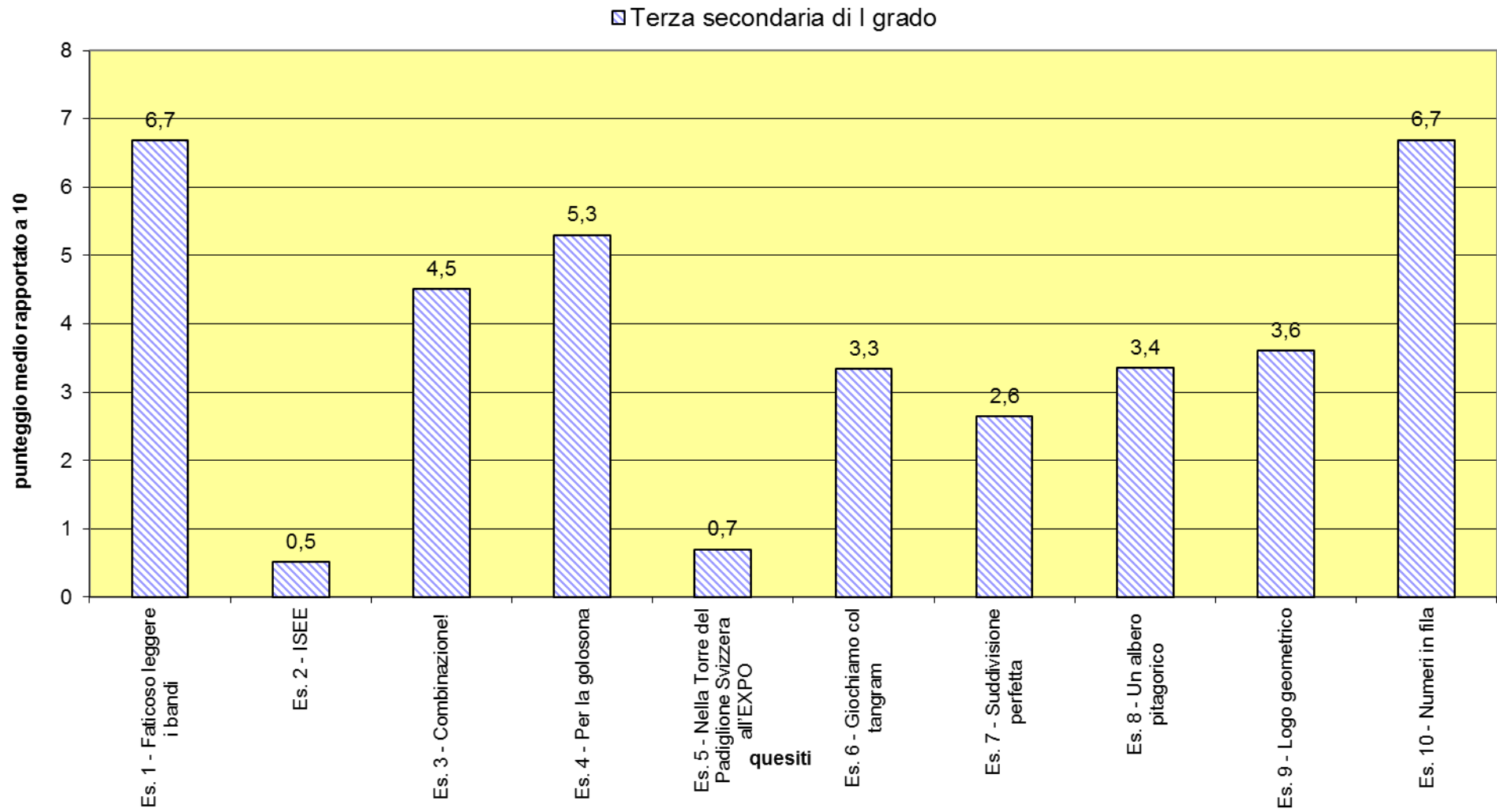
MsFJ 2015/2016 Punteggio medio per quesito rapportato a 10



MsFJ 2015/2016 terza secondaria di primo grado
Punteggio massimo vs punteggio medio per quesito



MsFJ 201/52016 terza secondaria di primo grado
Punteggio medio per quesito rapportato a 10



MsFJ 2015/2016 Punteggio medio per quesito rapportato a 5

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

