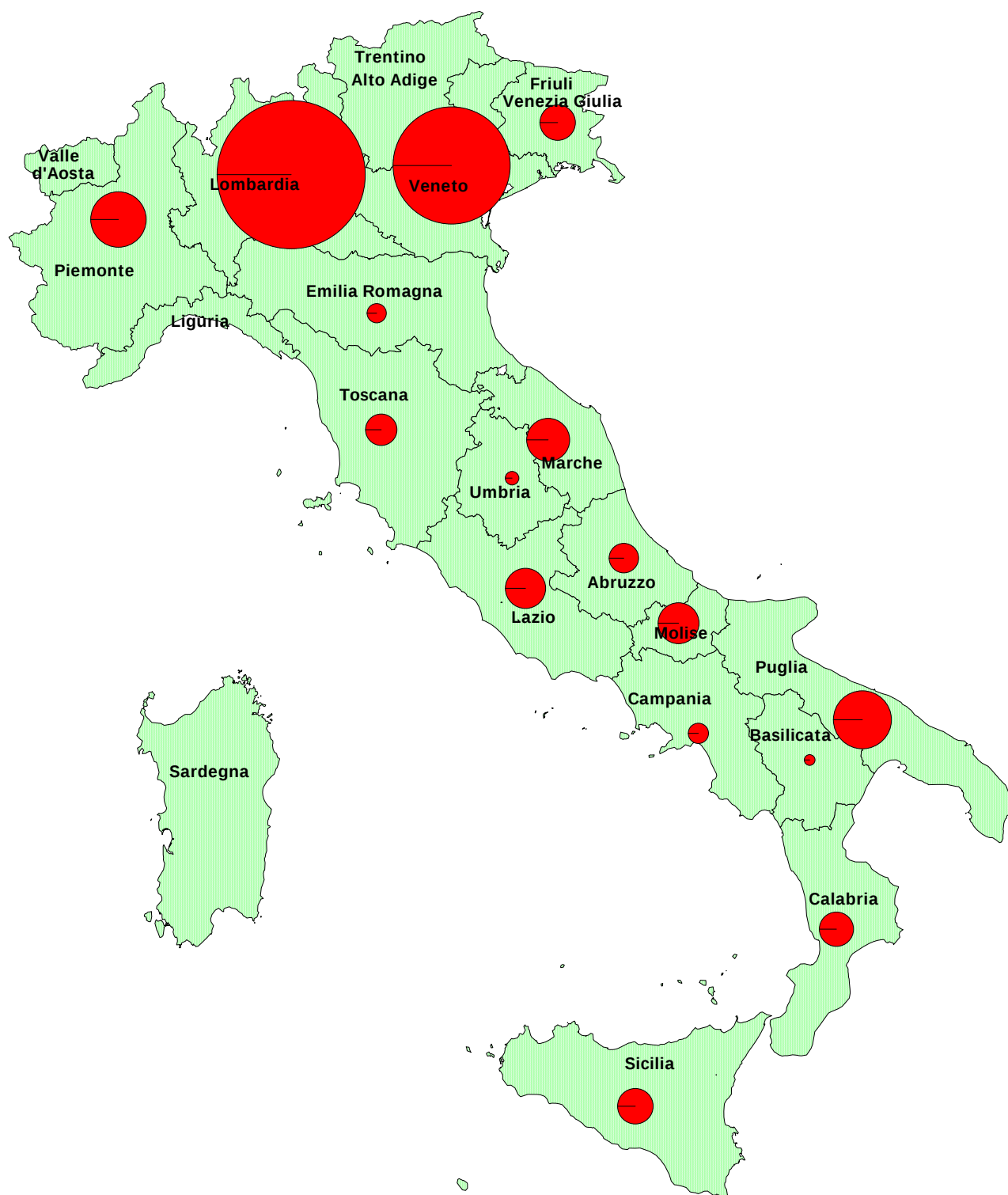
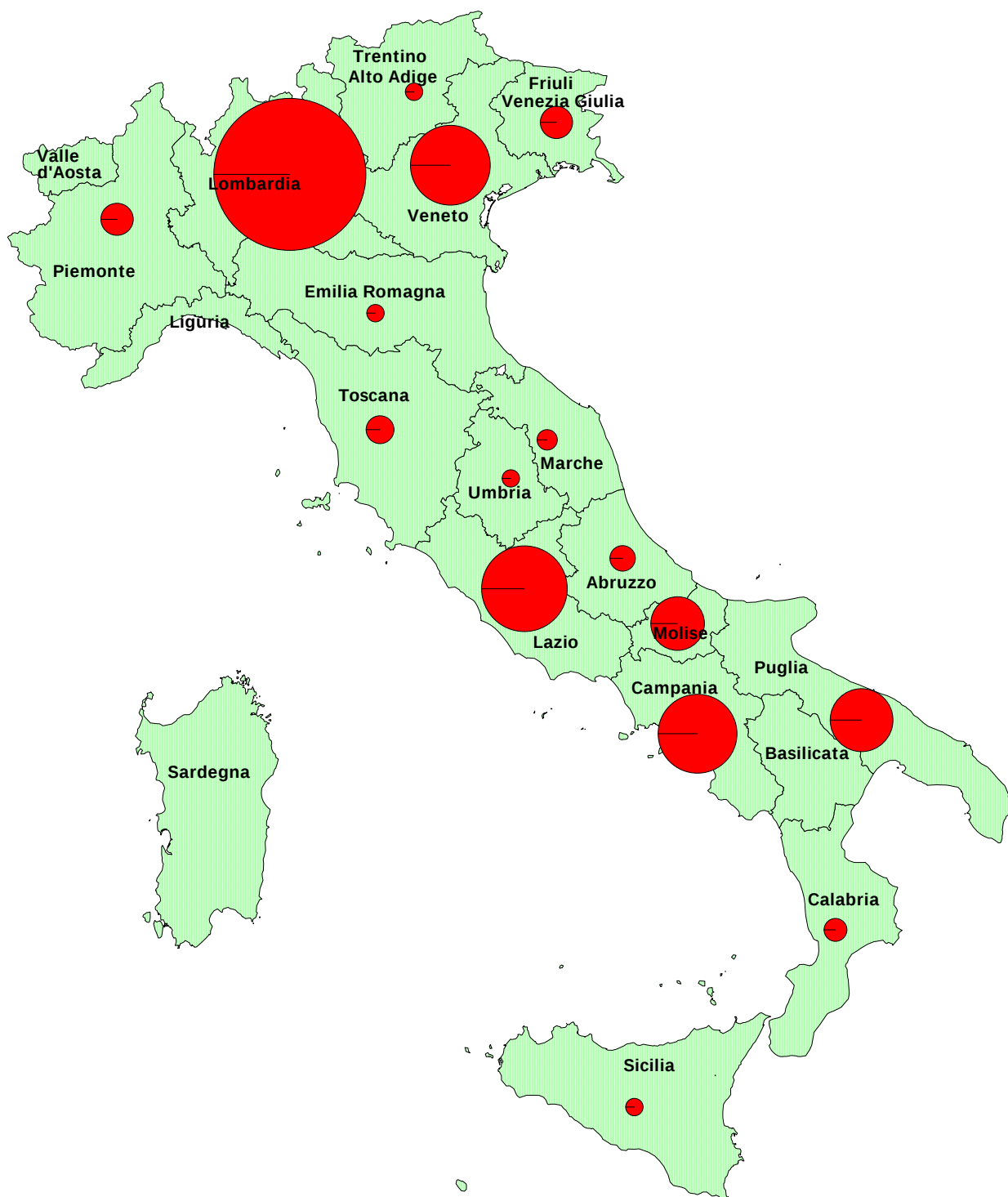


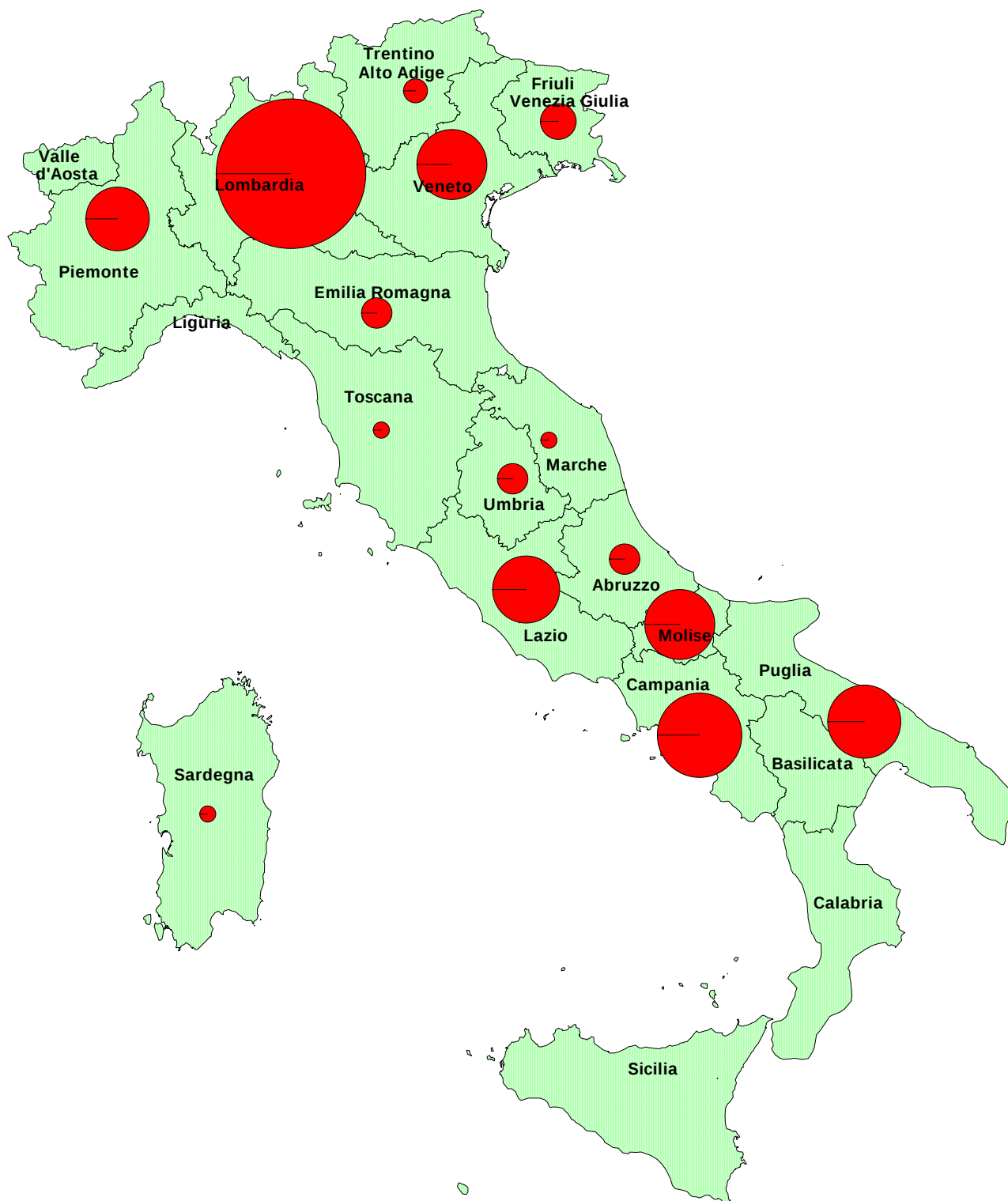
## MsF 2012 - Classi partecipanti MsF Senior



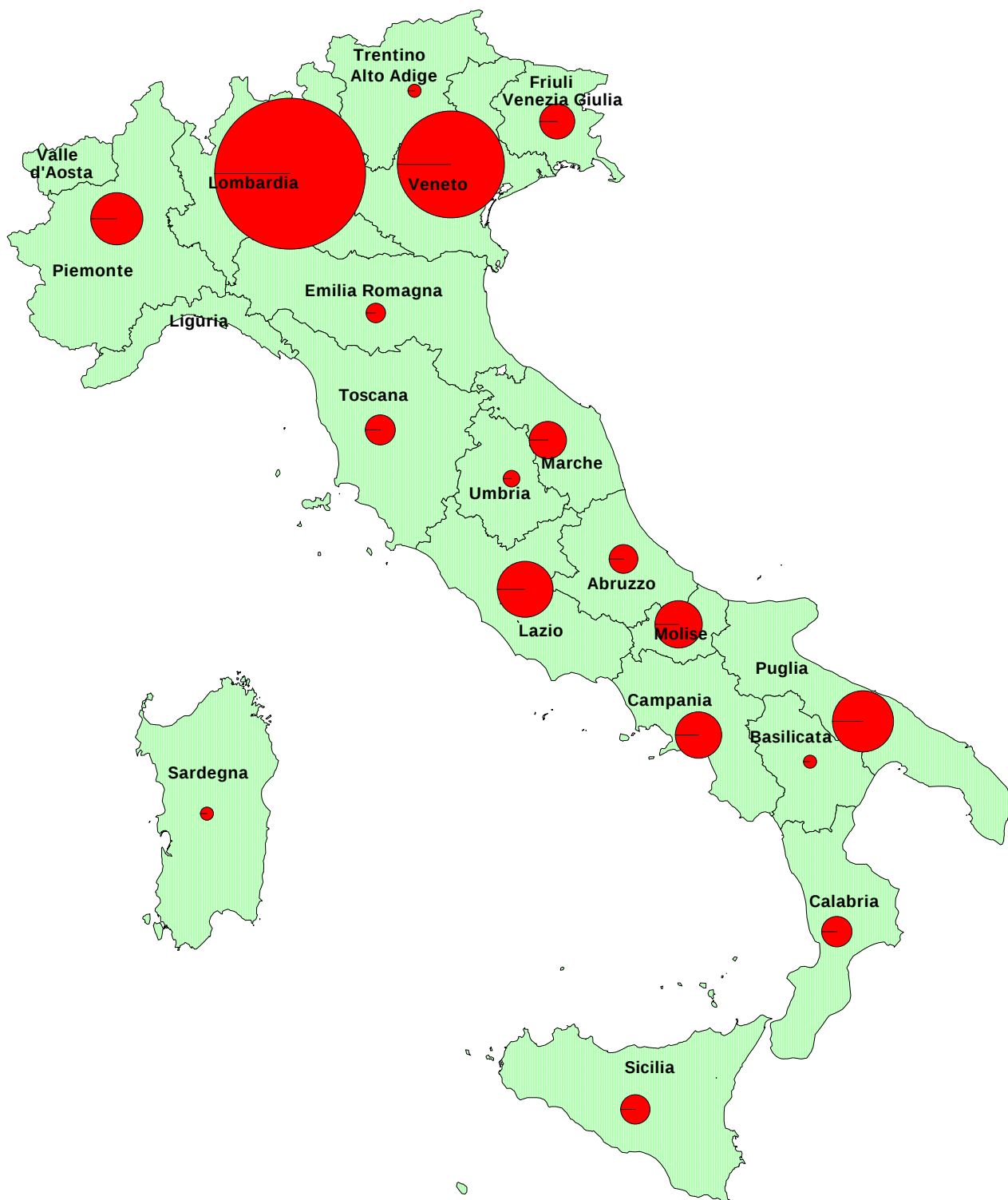
## MsF 2012 - Classi partecipanti MsF Junior



## MsF 2012 - Classi partecipanti MsF Junior-ter



## MsF 2012 - Classi complessive partecipanti



| Competizione 16 Marzo 2012                                           |                 |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| TIPOLOGIA CLASSI                                                     | punteggio medio | % classi con<br>punteggio superiore<br>al medio |
| Scuola Primaria - Classe 5 <sup>a</sup>                              | 27,8            | 39,9                                            |
| Scuola Secondaria di I grado - classe 1 <sup>a</sup>                 | 24,2            | 35,4                                            |
| Classe mista (5 <sup>a</sup> Primaria / 1 <sup>a</sup> Sec. I grado) | 22,5            | 33,2                                            |
| Scuola Secondaria di I grado - classe 3 <sup>a</sup>                 | 31,0            | 42,6                                            |

| Competizione 16 Marzo 2012                                           | QUARTILI      |                |                               |                |                | Punteggio massimo<br>raggiungibile |
|----------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|------------------------------------|
| TIPOLOGIA CLASSI                                                     | Valore minimo | Primo quartile | Secondo quartile<br>(mediana) | terzo quartile | Valore massimo |                                    |
| Scuola Primaria - Classe 5 <sup>a</sup>                              | 7             | 18             | 26                            | 34             | 56             | 56                                 |
| Scuola Secondaria di I grado - classe 1 <sup>a</sup>                 | 0             | 14             | 23                            | 32             | 60             | 66                                 |
| Classe mista (5 <sup>a</sup> Primaria / 1 <sup>a</sup> Sec. I grado) | 0             | 11             | 22                            | 30             | 63             | 66                                 |
| Scuola Secondaria di I grado - classe 3 <sup>a</sup>                 | 5             | 20             | 31                            | 41             | 75             | 78                                 |

| MsFJ 2011/2012 Scuola Primaria<br>classe quinta |                                |                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| FASCIA                                          | INTERVALLO<br>PUNTEGGIO TOTALE | % classi con punteggio<br>nella fascia |
| A                                               | 45 - 56                        | 15,7                                   |
| B                                               | 30 - 45                        | 22,5                                   |
| C                                               | 15 - 30                        | 41,6                                   |
| D                                               | 0 - 15                         | 20,2                                   |

| MsFJ 2011/2012 5ª Primaria/1ª Sec. I grado<br>Classe mista |                                |                                        |
|------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| FASCIA                                                     | INTERVALLO<br>PUNTEGGIO TOTALE | % classi con punteggio<br>nella fascia |
| A                                                          | 61 - 66                        | 1,6                                    |
| B                                                          | 46 - 60                        | 3,3                                    |
| C                                                          | 31 - 45                        | 21,3                                   |
| D                                                          | 16 - 30                        | 41,0                                   |
| E                                                          | 0 - 15                         | 32,8                                   |

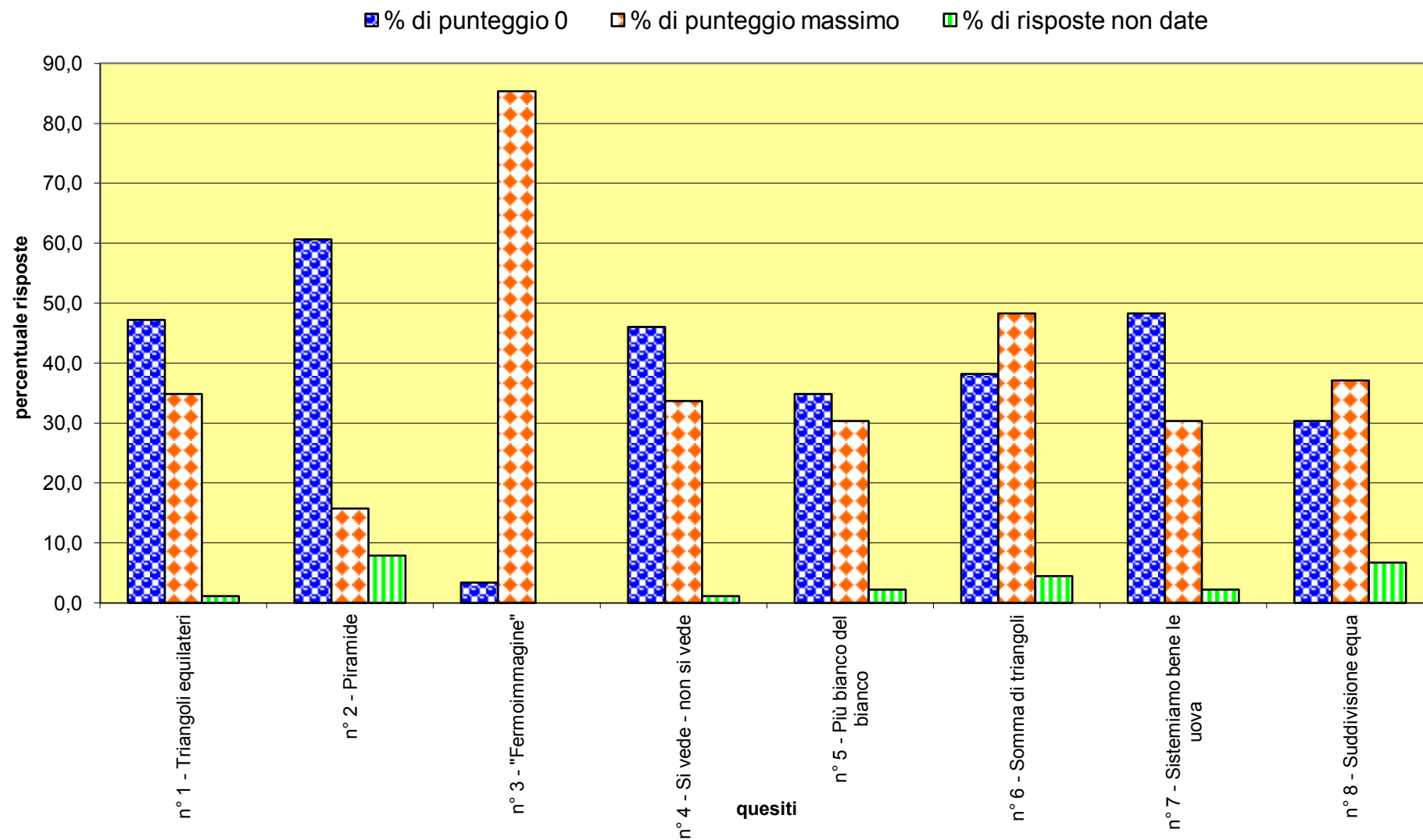
| MsFJ 2011/2012 Scuola Secondaria di I Grado<br>classe prima |                                |                                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| FASCIA                                                      | INTERVALLO<br>PUNTEGGIO TOTALE | % classi con punteggio<br>nella fascia |
| A                                                           | 61 - 66                        | 0,5                                    |
| B                                                           | 46 - 60                        | 5,0                                    |
| C                                                           | 31 - 45                        | 26,0                                   |
| D                                                           | 16 - 30                        | 41,6                                   |
| E                                                           | 0 - 15                         | 26,9                                   |

| MsFJ 2011/2012 Scuola Secondaria di I Grado<br>classe terza |                                |                                        |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------|----------------------------------------|
| FASCIA                                                      | INTERVALLO<br>PUNTEGGIO TOTALE | % classi con punteggio<br>nella fascia |
| A                                                           | 61 - 78                        | 2,0                                    |
| B                                                           | 46 - 60                        | 17,9                                   |
| C                                                           | 31 - 45                        | 31,1                                   |
| D                                                           | 16 - 30                        | 33,1                                   |
| E                                                           | 0 - 15                         | 15,9                                   |

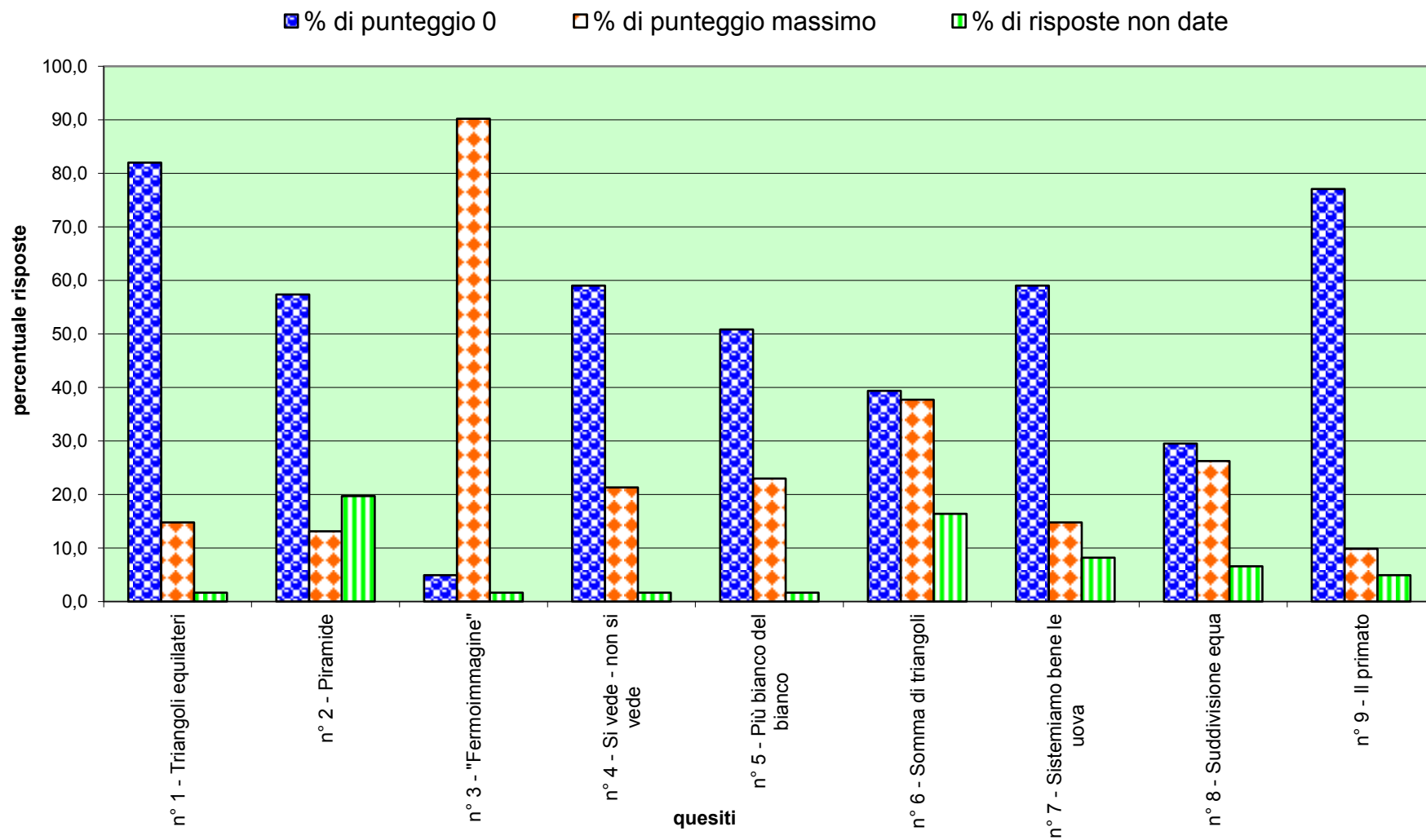
| Esercizi Competizione<br>16 Marzo 2012 | Scuola Primaria<br>classe quinta |                              |                              | 5 <sup>a</sup> Primaria / 1 <sup>a</sup> Sec. I grado<br>Classe mista |                              |                              | Scuola Secondaria di I grado<br>classe prima |                              |                              |
|----------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                        | % di<br>punteggio<br>0           | % di<br>punteggio<br>massimo | % di<br>risposte<br>non date | % di<br>punteggio<br>0                                                | % di<br>punteggio<br>massimo | % di<br>risposte<br>non date | % di<br>punteggio<br>0                       | % di<br>punteggio<br>massimo | % di<br>risposte<br>non date |
| n° 1 - Triangoli equilateri            | 47,2                             | 34,8                         | 1,1                          | 82,0                                                                  | 14,8                         | 1,6                          | 74,4                                         | 15,1                         | 2,3                          |
| n° 2 - Piramide                        | 60,7                             | 15,7                         | 7,9                          | 57,4                                                                  | 13,1                         | 19,7                         | 70,3                                         | 5,9                          | 14,2                         |
| n° 3 - "Fermoimmagine"                 | 3,4                              | 85,4                         | 0,0                          | 4,9                                                                   | 90,2                         | 1,6                          | 4,6                                          | 90,9                         | 0,0                          |
| n° 4 - Si vede - non si vede           | 46,1                             | 33,7                         | 1,1                          | 59,0                                                                  | 21,3                         | 1,6                          | 51,1                                         | 28,3                         | 0,5                          |
| n° 5 - Più bianco del bianco           | 34,8                             | 30,3                         | 2,2                          | 50,8                                                                  | 23,0                         | 1,6                          | 53,9                                         | 19,6                         | 0,9                          |
| n° 6 - Somma di triangoli              | 38,2                             | 48,3                         | 4,5                          | 39,3                                                                  | 37,7                         | 16,4                         | 39,7                                         | 37,9                         | 11,0                         |
| n° 7 - Sistemiamo bene le uova         | 48,3                             | 30,3                         | 2,2                          | 59,0                                                                  | 14,8                         | 8,2                          | 65,8                                         | 14,6                         | 2,7                          |
| n° 8 - Suddivisione equa               | 30,3                             | 37,1                         | 6,7                          | 29,5                                                                  | 26,2                         | 6,6                          | 34,7                                         | 34,7                         | 5,5                          |
| n° 9 - Il primato                      |                                  |                              |                              | 77,0                                                                  | 9,8                          | 4,9                          | 70,8                                         | 13,7                         | 5,5                          |

| Esercizi Competizione<br>16 Marzo 2012      | Scuola Secondaria di I grado<br>classe terza |                              |                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                                             | % di<br>punteggio<br>0                       | % di<br>punteggio<br>massimo | % di<br>risposte<br>non date |
| n° 1 - L'imbroglione                        | 21,2                                         | 73,5                         | 5,3                          |
| n° 2 - Osservando... non si fatica          | 57,6                                         | 19,2                         | 15,9                         |
| n° 3 - Un bel tavolo                        | 53,6                                         | 15,9                         | 15,9                         |
| n° 4 - Collezione fantastica                | 15,2                                         | 49,7                         | 17,2                         |
| n° 5 - Al campeggio                         | 74,2                                         | 21,9                         | 4,0                          |
| n° 6 - Per la festa della mamma             | 11,9                                         | 70,2                         | 3,3                          |
| n° 7 - Cambiamento di abitudini telefoniche | 23,2                                         | 48,3                         | 7,3                          |
| n° 8 - Il campo di Maria                    | 53,0                                         | 4,0                          | 39,1                         |
| n° 9 - Palline in piramide                  | 21,2                                         | 67,5                         | 4,0                          |
| n° 10 - Non solo sacchi di farina           | 39,7                                         | 25,8                         | 27,2                         |

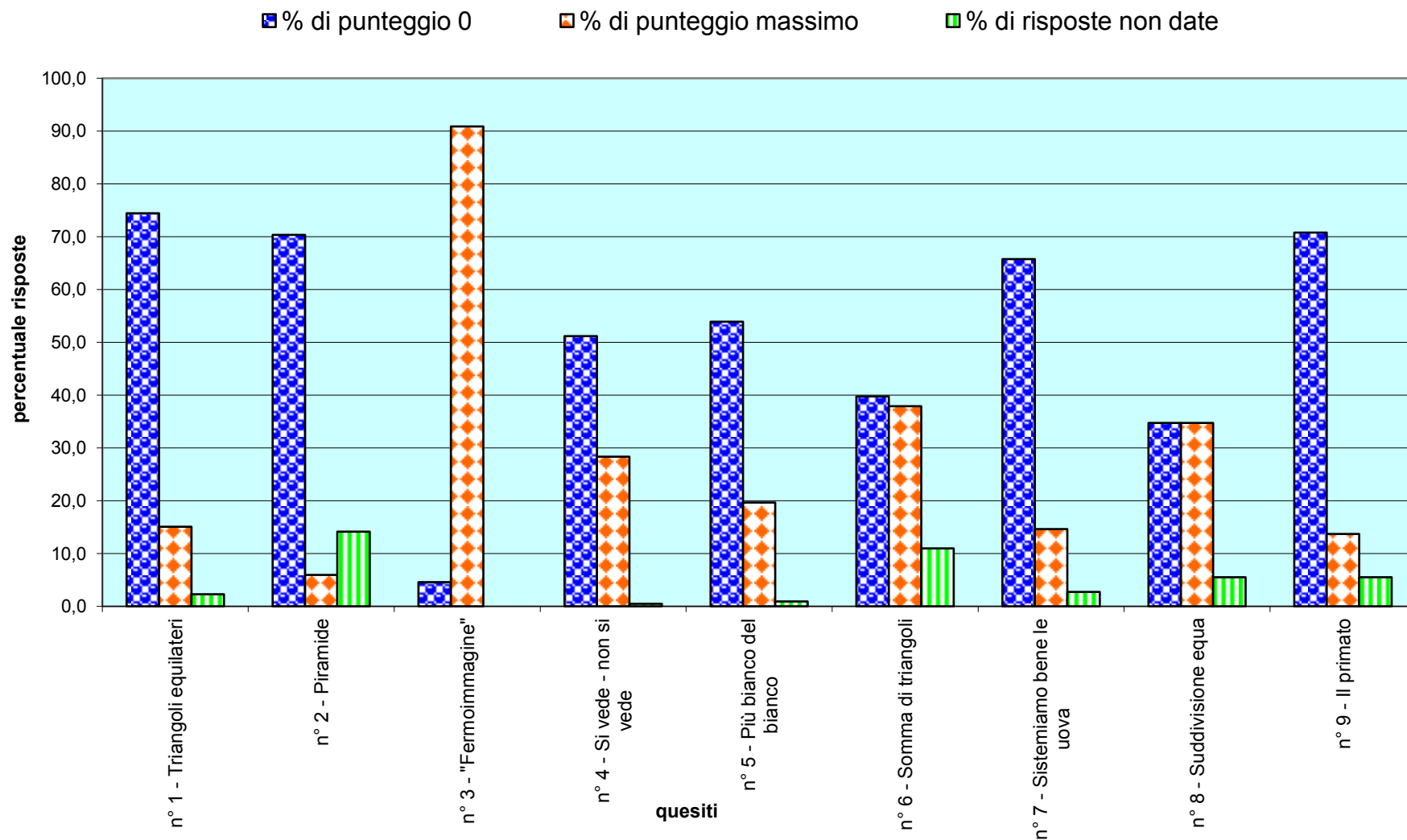
**MsFJ 2011/2012 Andamento percentuale per esercizio - classe quinta primaria**



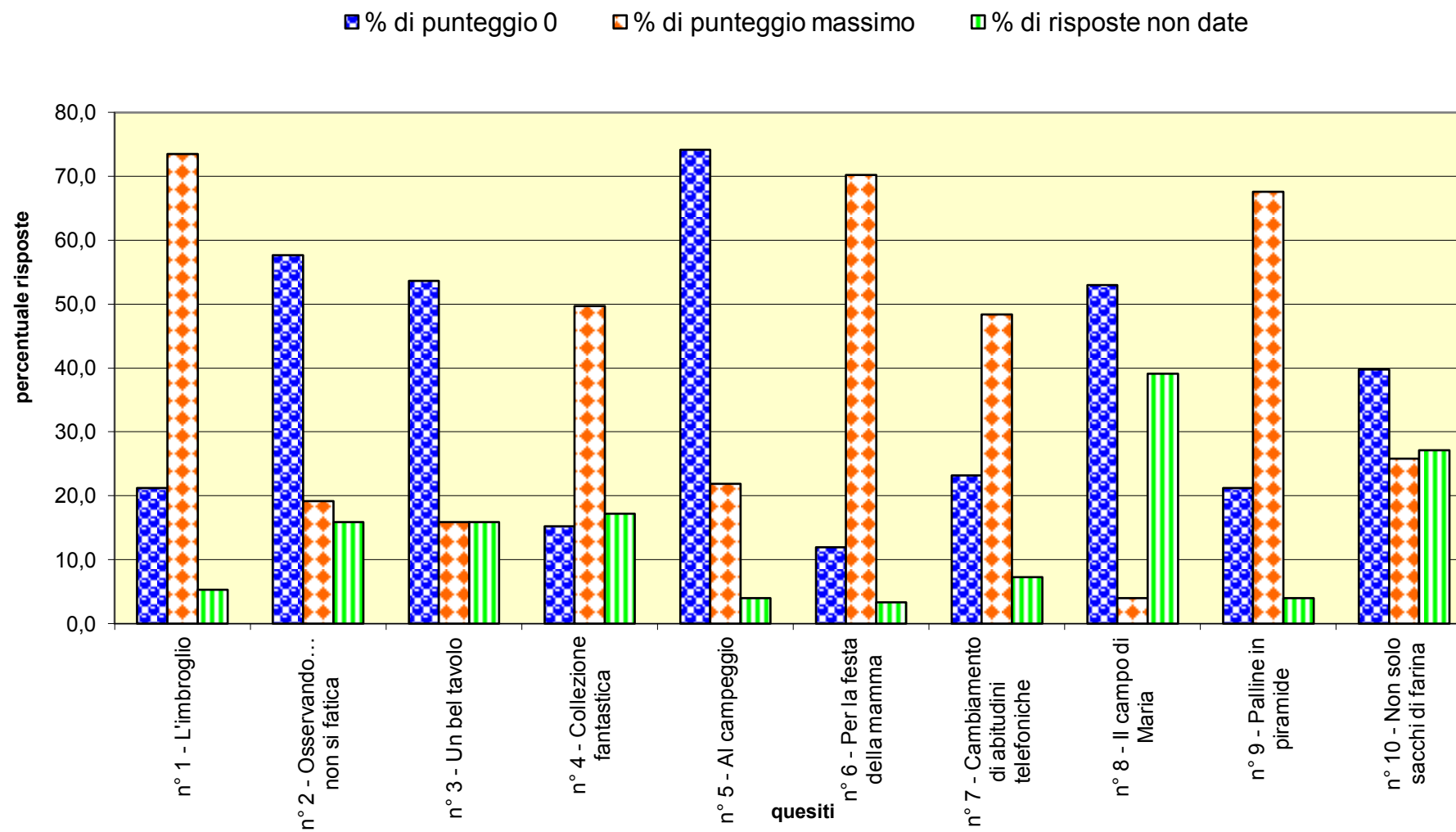
**MsFJ 2011/2012 Andamento percentuale per esercizio classe mista  
(quinta primaria / prima sec. I grado)**



**MsFJ 2011/2012 Andamento percentuale per esercizio - classe prima secondaria di I grado**

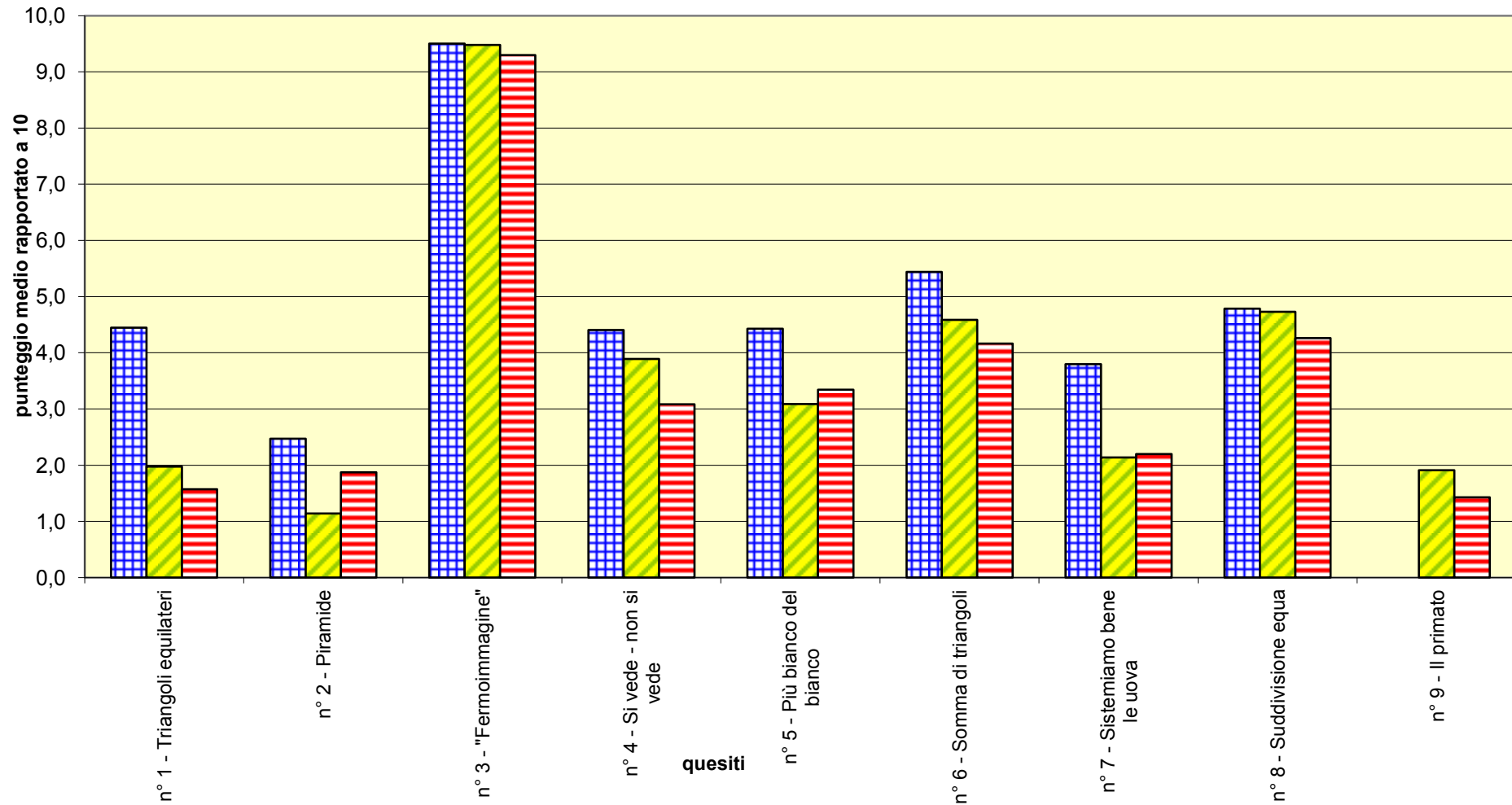


**MsFJ 2011/2012 Andamento percentuale per esercizio - classe terza secondaria di I grado**



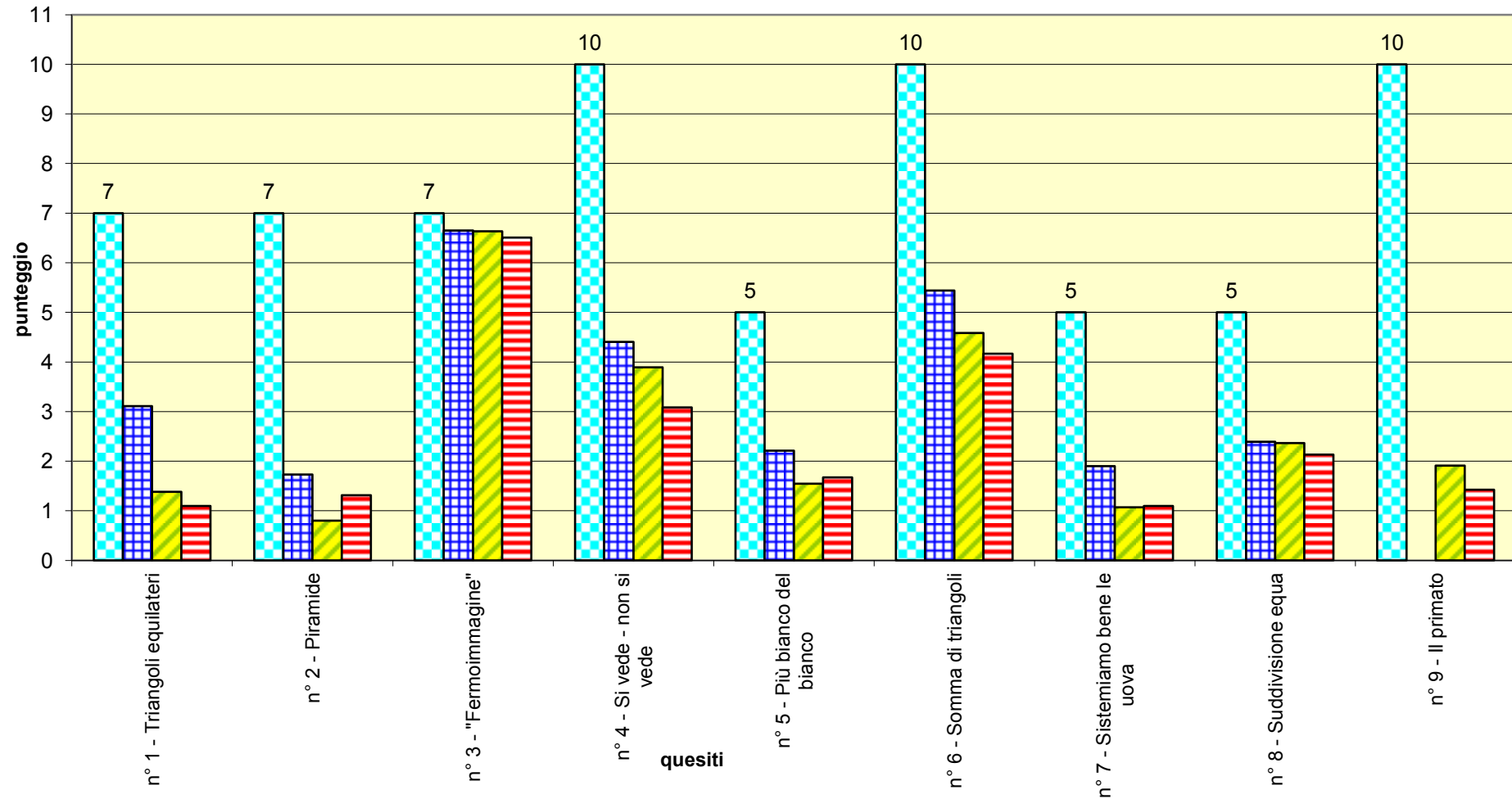
# MsFJ 2011/2012    Punteggio medio per quesito rapportato a 10

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

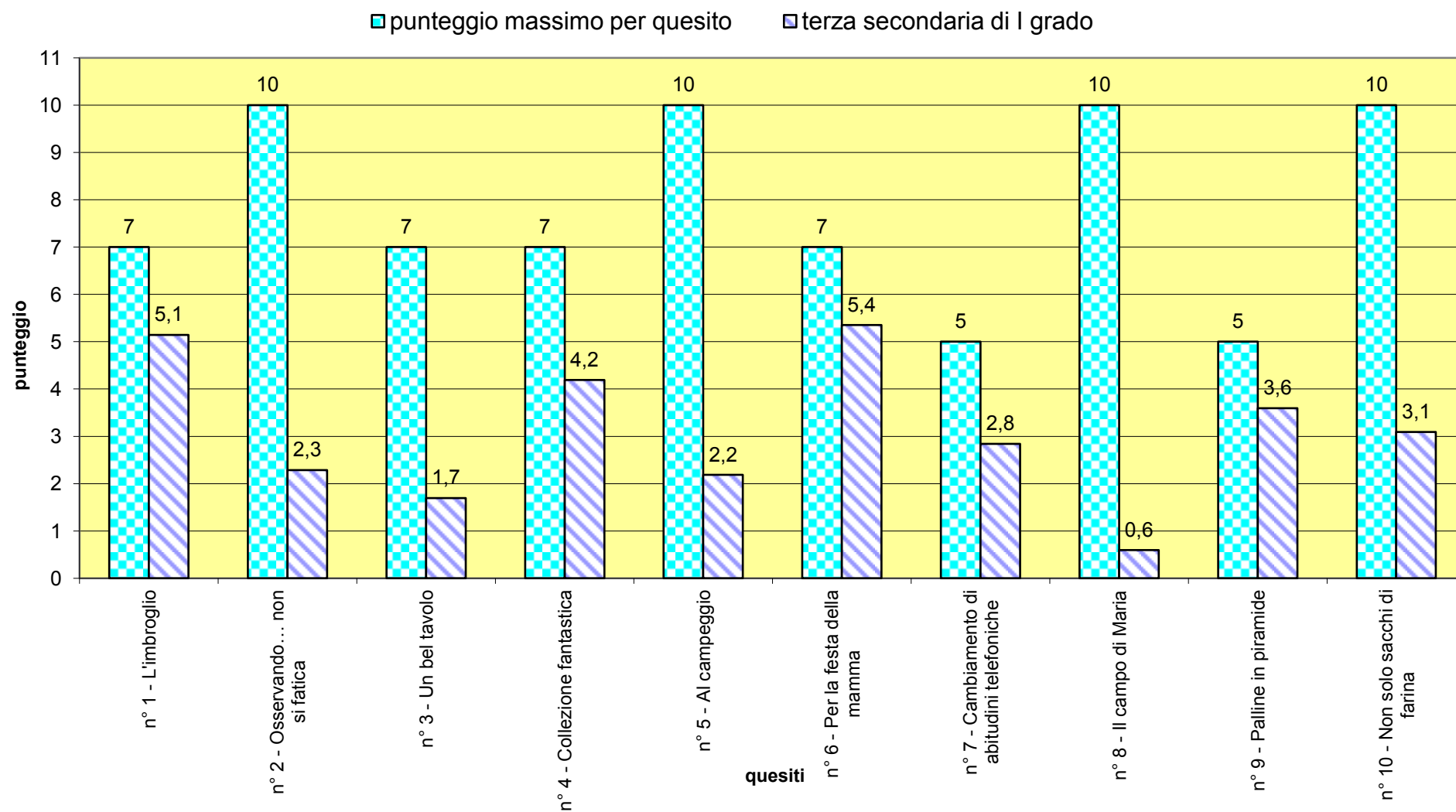


### MsFJ 2011/2012 Punteggio massimo vs punteggio medio per quesito

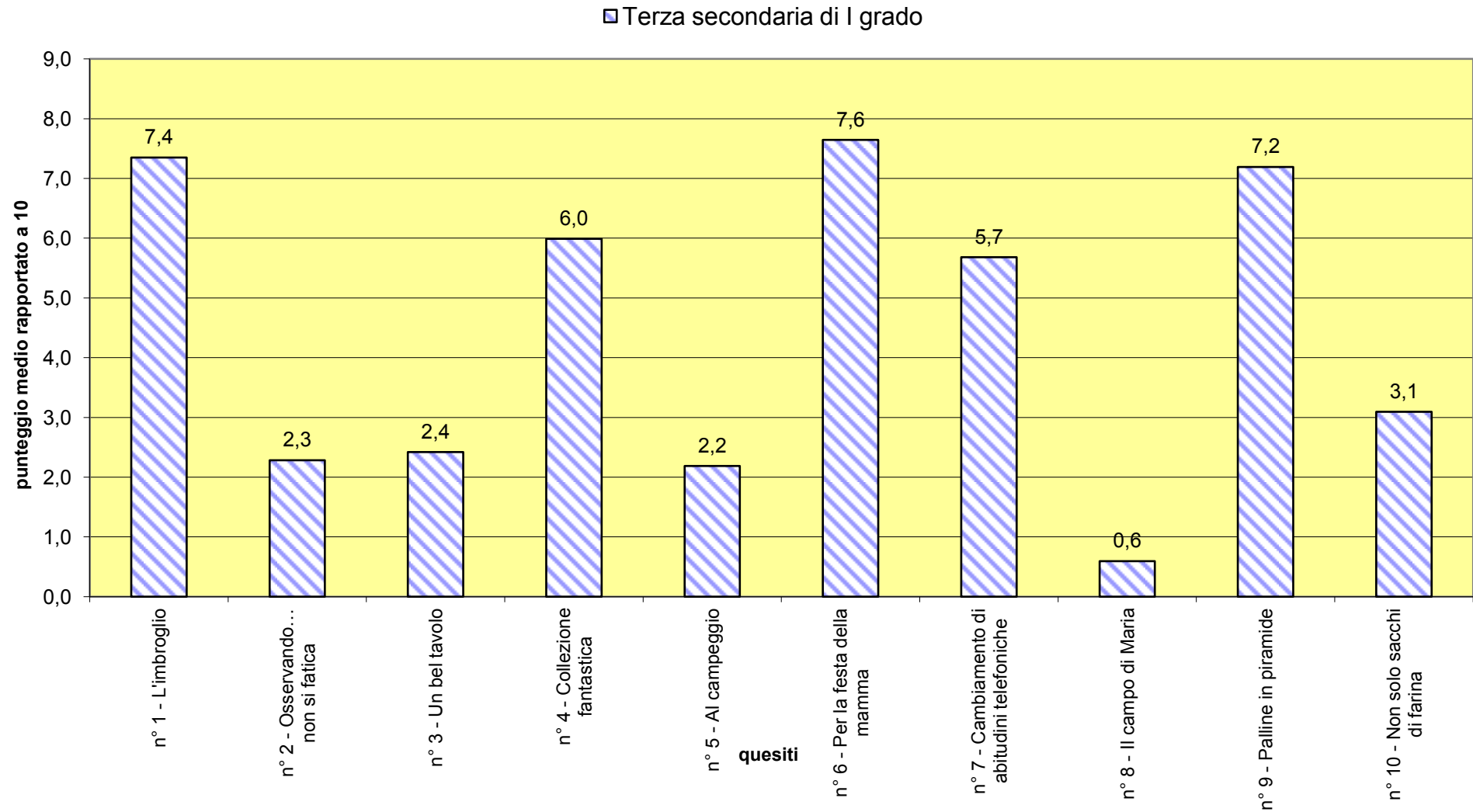
■ voto massimo per quesito 
 ■ quinta primaria 
 ■ prima secondaria di I grado 
 ■ mista (quinta primaria/prima secondaria I grado)



**MsFJ 2011/2012 terza secondaria di primo grado**  
**Punteggio massimo vs punteggio medio per quesito**



**MsFJ 2011/2012 terza secondaria di primo grado**  
**Punteggio medio per quesito rapportato a 10**



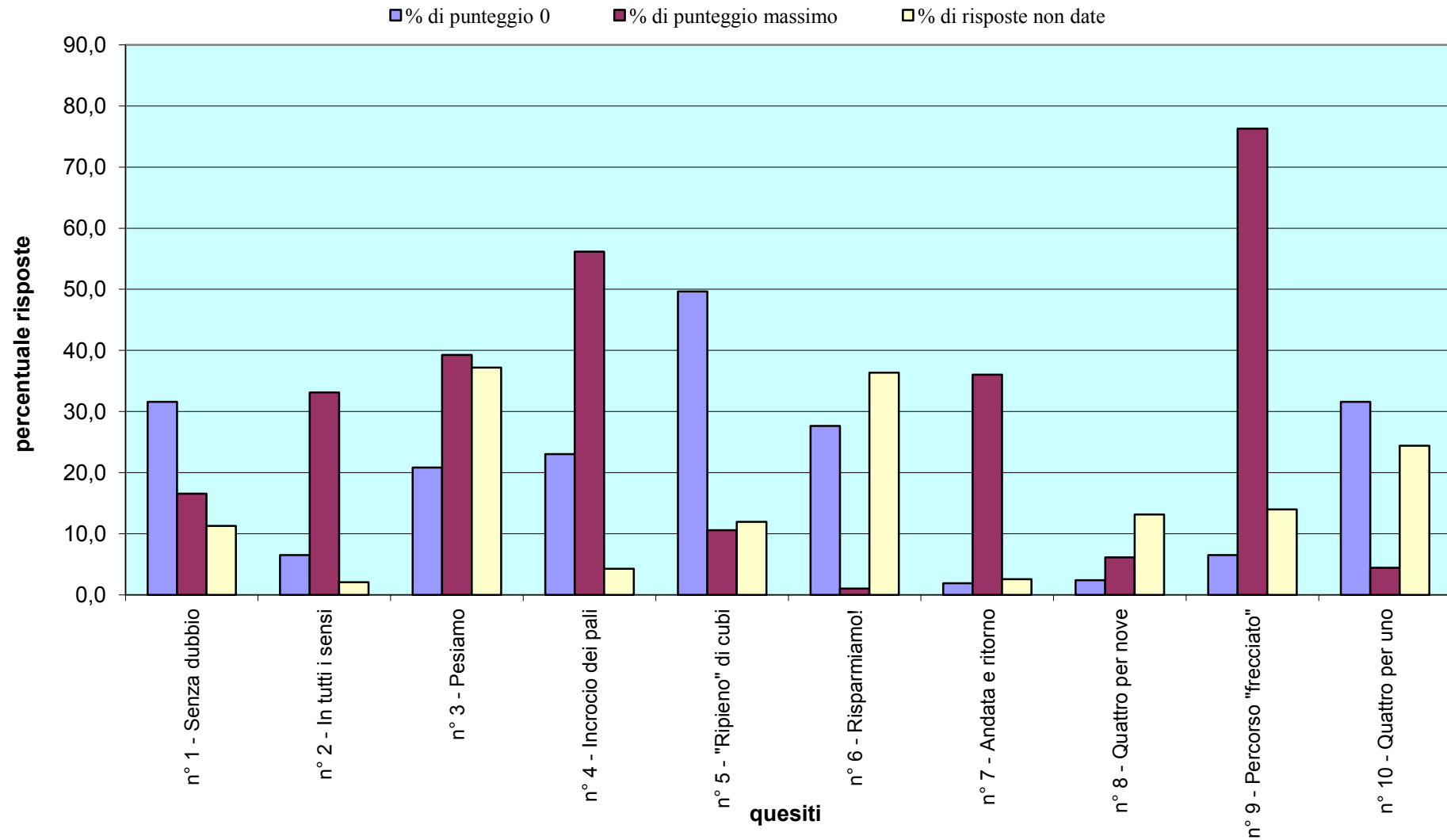
| Competizione 16 marzo 2012 | CLASSI SECONDE  |                                           | CLASSI TERZE    |                                           |
|----------------------------|-----------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------|
| TIPOLOGIA D'ISTITUTO       | punteggio medio | % classi con punteggio superiore al medio | punteggio medio | % classi con punteggio superiore al medio |
| LS LSA LST                 | 35,5            | 43,3                                      | 45,1            | 59,6                                      |
| LC LA LL LSPP LSS LSU      | 23,6            | 32,8                                      | 30,7            | 44,7                                      |
| ITIS                       | 21,2            | 32,8                                      | 30,1            | 43,5                                      |
| ITC ITG ITT ITAS ITSOS LT  | 18,6            | 24,8                                      | 24,6            | 33,4                                      |
| Istituti Professionali     | 11,9            | 23,6                                      | 18,8            | 28,4                                      |

| QUARTILI                  | Valore minimo  |              | Primo quartile |              | Secondo quartile (mediana) |              | Terzo quartile |              | Valore massimo |              |
|---------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| TIPOLOGIA                 | CLASSI SECONDE | CLASSI TERZE | CLASSI SECONDE | CLASSI TERZE | CLASSI SECONDE             | CLASSI TERZE | CLASSI SECONDE | CLASSI TERZE | CLASSI SECONDE | CLASSI TERZE |
| assoluto                  | 0              |              | 22             |              | 32                         |              | 43             |              | 82             |              |
| assoluto per classe       | 0              | 0            | 20             | 25           | 30                         | 36           | 39             | 51           | 61             | 82           |
| LS LSA LST                | 9              | 10           | 29             | 19           | 36                         | 29           | 43             | 45           | 61             | 82           |
| LC LA LL LSPP LSS LSU     | 5              | 0            | 17             | 21           | 22                         | 29           | 28             | 38           | 52             | 66           |
| ITIS                      | 0              | 0            | 10             | 19           | 21                         | 31           | 29             | 39           | 49             | 69           |
| ITC ITG ITT ITAS ITSOS LT | 0              | 4            | 13             | 16           | 18                         | 25           | 24             | 34           | 40             | 57           |
| Istituti Professionali    | 0              | 4            | 5              | 10           | 9                          | 17           | 13             | 25           | 40             | 40           |

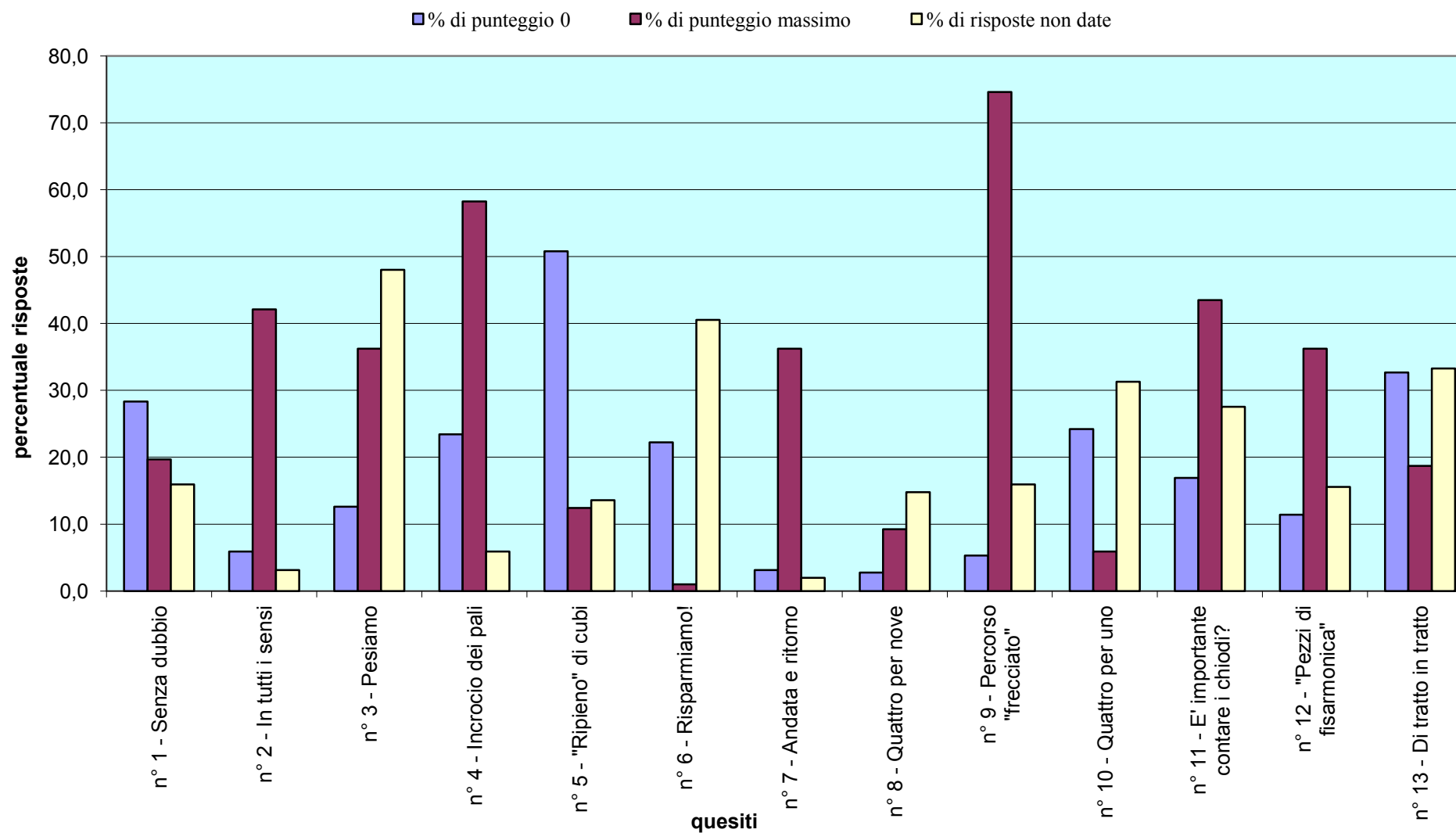
**TABELLA ANDAMENTO RISPOSTE ESERCIZI**

|                                                | <b>Classi seconde</b> |                              |                              | <b>Classi terze</b>    |                              |                              | <b>Totalità classi</b> |                              |                              |
|------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------------|
| <b>Esercizi Competizione<br/>16 marzo 2012</b> | % di<br>punteggio 0   | % di<br>punteggio<br>massimo | % di<br>risposte<br>non date | % di<br>punteggio<br>0 | % di<br>punteggio<br>massimo | % di<br>risposte<br>non date | % di<br>punteggio<br>0 | % di<br>punteggio<br>massimo | % di<br>risposte<br>non date |
| <b>n° 1</b> - Senza dubbio                     | 31,6                  | 16,6                         | 11,3                         | 28,3                   | 19,7                         | 15,9                         | 30,1                   | 18,0                         | 13,4                         |
| <b>n° 2</b> - In tutti i sensi                 | 6,5                   | 33,1                         | 2,0                          | 5,9                    | 42,1                         | 3,1                          | 6,2                    | 37,3                         | 2,6                          |
| <b>n° 3</b> - Pesiamo                          | 20,8                  | 39,2                         | 37,2                         | 12,6                   | 36,2                         | 48,0                         | 17,0                   | 37,8                         | 42,2                         |
| <b>n° 4</b> - Incrocio dei pali                | 23,0                  | 56,1                         | 4,3                          | 23,4                   | 58,3                         | 5,9                          | 24,3                   | 57,1                         | 5,0                          |
| <b>n° 5</b> - "Ripieno" di cubi                | 49,7                  | 10,6                         | 11,9                         | 50,8                   | 12,4                         | 13,6                         | 50,2                   | 11,4                         | 12,7                         |
| <b>n° 6</b> - Risparmiamo!                     | 27,6                  | 1,0                          | 36,3                         | 22,2                   | 1,0                          | 40,6                         | 25,1                   | 1,0                          | 38,3                         |
| <b>n° 7</b> - Andata e ritorno                 | 1,9                   | 36,0                         | 2,6                          | 3,1                    | 36,2                         | 2,0                          | 2,5                    | 36,1                         | 2,3                          |
| <b>n° 8</b> - Quattro per nove                 | 2,4                   | 6,1                          | 13,1                         | 2,8                    | 9,3                          | 14,8                         | 2,6                    | 7,6                          | 13,9                         |
| <b>n° 9</b> - Percorso "frecciato"             | 6,5                   | 76,3                         | 14,0                         | 5,3                    | 74,6                         | 15,9                         | 5,9                    | 75,5                         | 14,9                         |
| <b>n° 10</b> - Quattro per uno                 | 31,6                  | 4,4                          | 24,4                         | 24,2                   | 5,9                          | 31,3                         | 28,2                   | 5,1                          | 27,6                         |
| <b>n° 11</b> - E' importante contare i chiodi? |                       |                              |                              | 16,9                   | 43,5                         | 27,6                         |                        |                              |                              |
| <b>n° 12</b> - "Pezzi di fisarmonica"          |                       |                              |                              | 11,4                   | 36,2                         | 15,6                         |                        |                              |                              |
| <b>n° 13</b> - Di tratto in tratto             |                       |                              |                              | 32,7                   | 18,7                         | 33,3                         |                        |                              |                              |

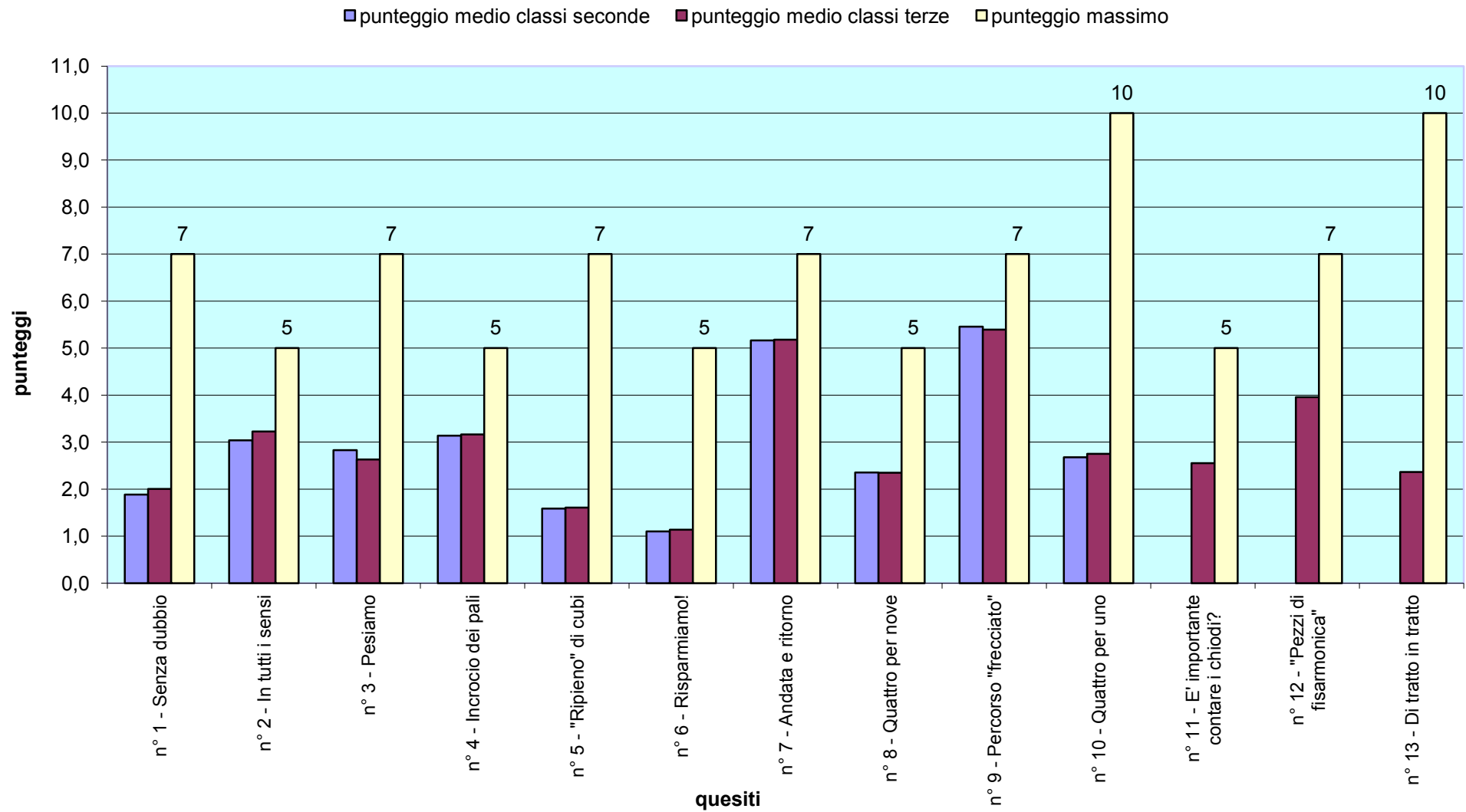
### MsF 2011/2012 - Andamento percentuale per quesito - classi seconde



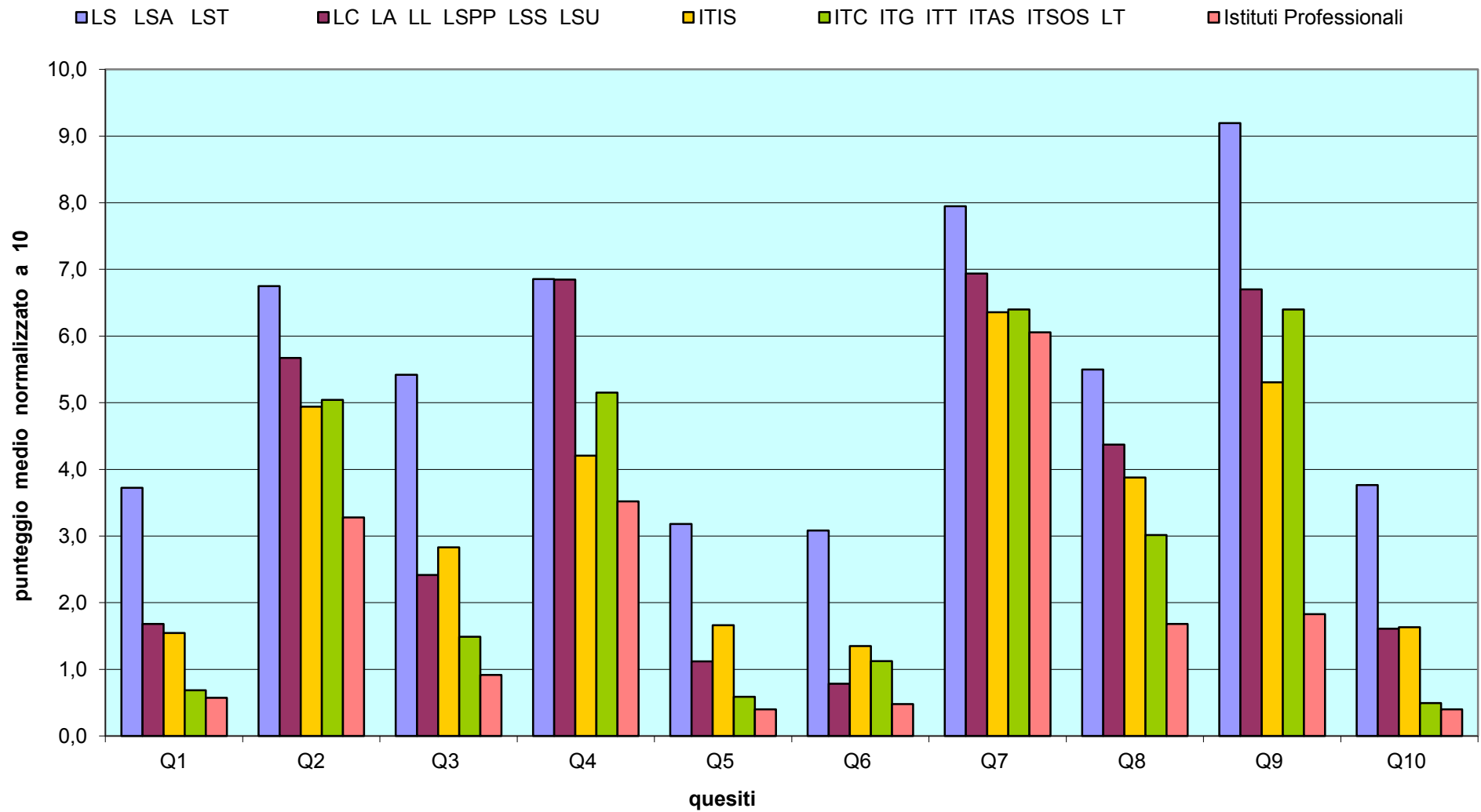
### MsF 2011/2012 - Andamento percentuale per quesito - classi terze



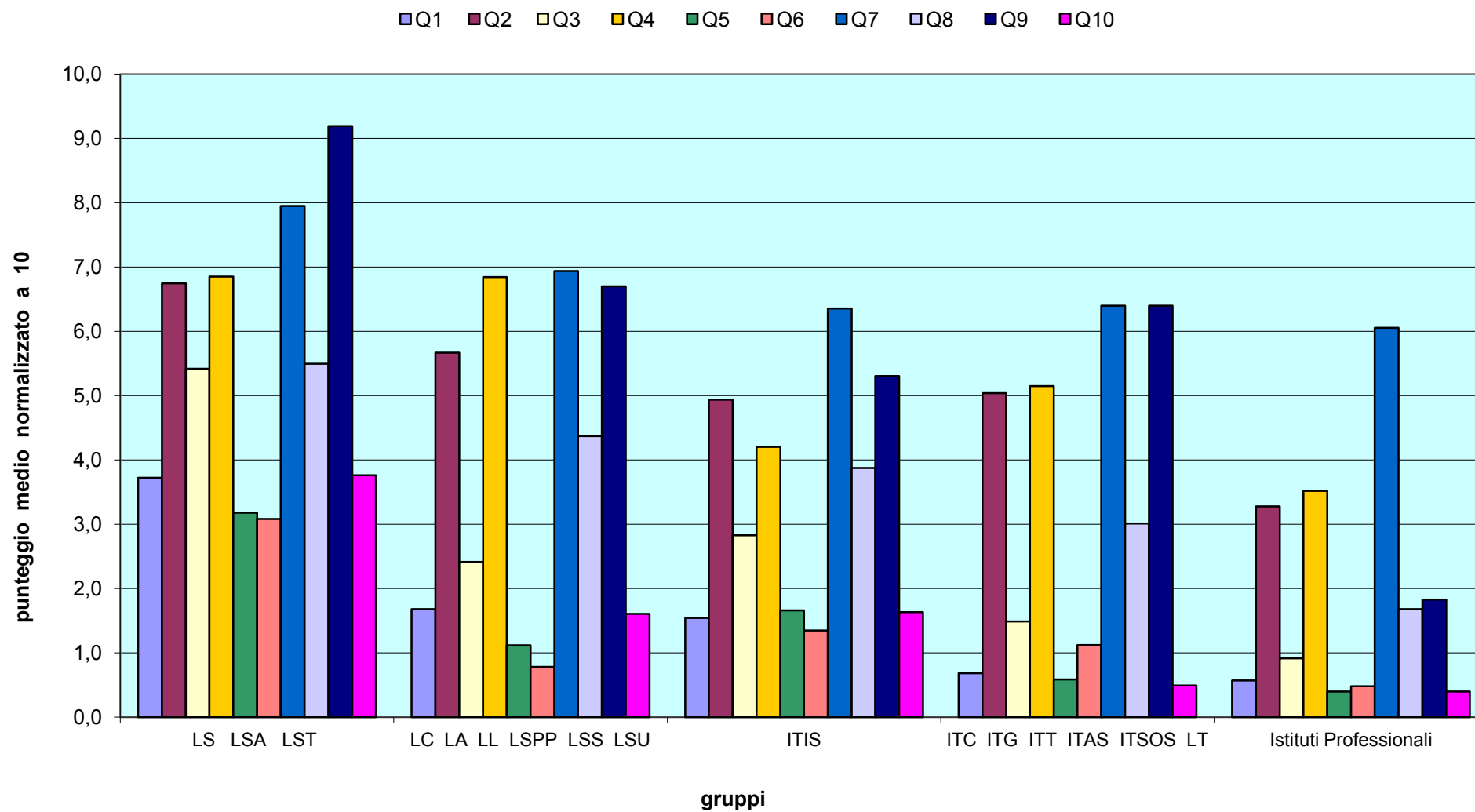
## MsF 2011/2012 - punteggio medio per esercizio vs punteggio massimo



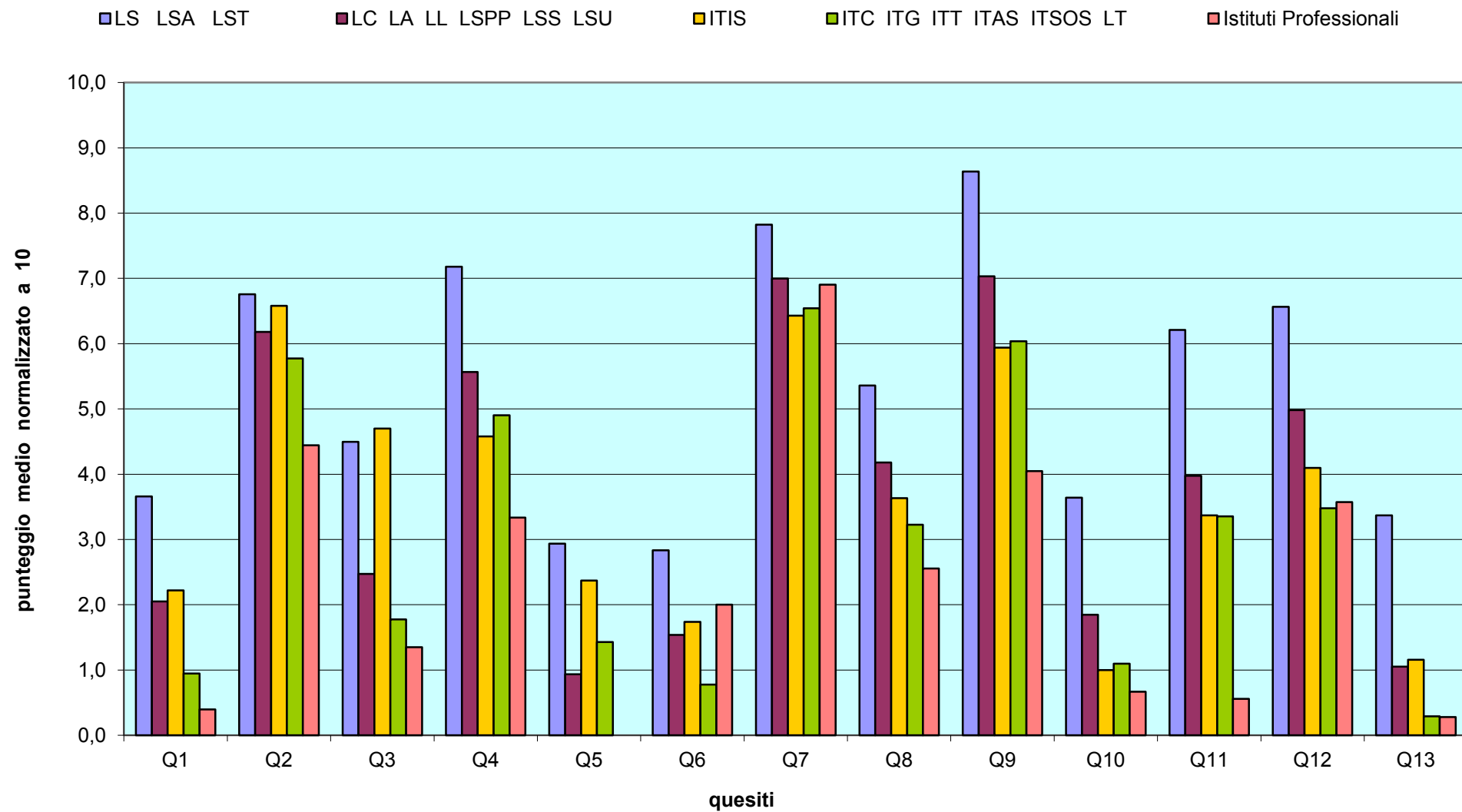
**MsF 2011/2012 - Grafico classi seconde per quesito**



**MsF 2011/2012 - Grafico classi seconde per gruppo**



**MsF 2011/2012 - Grafico classi terze per quesito**



**MsF 2011/2012 - Grafico classi terze per gruppo**

