

## Scuola secondaria di I grado

### Anno scolastico 2008/09 - Situazione posti

|                                  | Posti<br>'interi' | Ore<br>residue<br>rapportate<br>a cattedra | Totale        |
|----------------------------------|-------------------|--|---------------|
| od 2008/09                       | 11.192            | 541  | <b>11.733</b> |
| of 2008/09                       | 11.202            | 1.238                                      | <b>12.440</b> |
| differenza diritto fatto         | 10                | 697  | <b>707</b>    |
| <i>di cui per seconda lingua</i> |                   | 565  |               |
| <i>Reale diff. Diritto fatto</i> |                   |  | <b>142</b>    |

### Anno scolastico 2009/10

Per stimare il fabbisogno di risorse necessarie alla copertura dell'offerta formativa 'minima', derivante all'applicazione dei nuovi piani orario e dei nuovi criteri di formazione delle cattedre, in questa ipotesi si è preso come dato di riferimento il numero di classi acquisite al sistema informativo alla data del 29 aprile alle ore 16 circa, ipotizzando quindi di confermare le richieste delle scuole, sia in termini di numero che di tempo scuola.

| Organico di diritto a.s. 2009/10 (dati al 29/4/2009 ore 16 circa) |                |              |                             |                  |              |                    |
|---|----------------|--------------|-----------------------------|------------------|--------------|--------------------|
| Provincia   | Totale         |              |                             | Tempo prolungato |              |                    |
|   | Alunni         | Classi       | rapp.<br>Alunni /<br>classe | Alunni           | Classi       | % classi a<br>t.p. |
| Belluno   | 5.485          | 282          | 19,45                       | 1.546            | 79           | 28,01%             |
| Padova  | 24.640         | 1.106        | 22,28                       | 5.547            | 256          | 23,15%             |
| Rovigo  | 5.974          | 297          | 20,11                       | 164              | 9            | 3,03%              |
| Treviso   | 24.740         | 1.138        | 21,74                       | 6.088            | 283          | 24,87%             |
| Venezia   | 21.640         | 985          | 21,97                       | 3.626            | 171          | 17,36%             |
| Verona  | 24.096         | 1.116        | 21,59                       | 3.620            | 172          | 15,41%             |
| Vicenza   | 26.323         | 1.187        | 22,18                       | 5.098            | 247          | 20,81%             |
| <b>Totale</b>   | <b>132.898</b> | <b>6.111</b> | <b>21,75</b>                | <b>25.689</b>    | <b>1.217</b> | <b>19,91%</b>      |

| Variazione o.d. a.s. 2009/10 - o.d. a.s. 2008/09 |              |            |                             |                  |             |                    |
|--|--------------|------------|-----------------------------|------------------|-------------|--------------------|
| Provincia  | Totale       |            |                             | Tempo prolungato |             |                    |
|  | Alunni       | Classi     | rapp.<br>Alunni /<br>classe | Alunni           | Classi      | % classi a<br>t.p. |
| Belluno  | 113          | 7          | -0,08                       | 122              | 6           | 1,47%              |
| Padova   | 140          | -1         | 0,15                        | -1.256           | -60         | -5,40%             |
| Rovigo   | 158          | 0          | 0,53                        | 75               | 4           | 1,35%              |
| Treviso  | 885          | 45         | -0,09                       | -640             | -25         | -3,31%             |
| Venezia  | 1.023        | 49         | -0,06                       | -355             | -15         | -2,51%             |
| Verona   | 527          | 26         | -0,03                       | -619             | -31         | -3,21%             |
| Vicenza  | 744          | 27         | 0,13                        | -901             | -39         | -3,85%             |
| <b>Totale</b>                                    | <b>3.590</b> | <b>153</b> | <b>0,04</b>                 | <b>-3.574</b>    | <b>-160</b> | <b>-3,20%</b>      |

### Stima dotazione organica 2009/10

La normativa in vigore dal prossimo anno scolastico, oltre alla variazione dei piani orario, prevede la formazione di sole cattedre a 18 ore. Questo porterà sicuramente a una notevole diminuzione delle cattedre interne; è difficile stimare quanto questa diminuzione sarà compensata da un aumento delle cattedre esterne e quanto dall'aumento delle ore residue. Volendo però considerare il 'costo globale' in termini di posti è possibile considerare lo sviluppo del monte ore e rapportarlo a cattedra dividendo per 18 (visto che appunto non potranno esistere cattedre minori di tale orario).

Partendo quindi dalle classi stimate e considerando i piani orari previsti è possibile stimare il totale delle risorse. La formula adottata è uguale a:

*(classi a tempo normale \* 29 + prime e seconde a tempo prolungato \* 37 + terze a tempo prolungato per 28) / 18 + classi terze a tempo prolungato*

Infatti per le classi a tempo normale il monte ore è dato dalle classi per 29 (religione non viene considerata).

Per le classi a tempo prolungato è necessario fare un conteggio separato a seconda dell'anno di corso: mentre infatti per prime e le seconde sono applicati i nuovi criteri, per le terze è prevista l'applicazione dei vecchi piani orario; il monte ore per le prime e le seconde sarà quindi pari a:

*37 per il numero delle classi;*

per le terze invece la norma prevede: 1 cattedra di lettere per classe, mentre per le restanti materie vale la regola del monte ore diviso 18; il costo delle terze in termini di posti è dato quindi da:

*28 (numero di ore al netto di quelle di lettere) per il numero di classi; a questo si devono aggiungere le cattedre di lettere (1 per classe).*

I risultati di questo calcolo sono riportati nella tabella seguente:

| Provincia     | Classi a tempo normale | Classi a tempo prolungato |            |            | Monte ore tempo normale | Monte ore I e II t.p. | Monte ore III t.p. (senza lettere) | Monte ore totale | Cattedre lettere III t.p. | Totale posti 'classe' |
|---------------|------------------------|---------------------------|------------|------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------|
|               |                        | I anno                    | II anno    | III anno   |                         |                       |                                    |                  |                           |                       |
|               | a                      | b                         | c          | d          | e=a*29                  | f=(b+c)*37            | g=d*28                             | h=e+f+g          | i=d*1                     | l=h/18+1              |
| Belluno       | 203                    | 28                        | 26         | 25         | 5.887                   | 1.998                 | 700                                | 8.585            | 25                        | 502                   |
| Padova        | 850                    | 77                        | 73         | 108        | 24.650                  | 5.550                 | 3.024                              | 33.224           | 108                       | 1.954                 |
| Rovigo        | 288                    | 5                         | 2          | 2          | 8.352                   | 259                   | 56                                 | 8.667            | 2                         | 484                   |
| Treviso       | 855                    | 105                       | 76         | 101        | 24.795                  | 6.697                 | 2.828                              | 34.320           | 101                       | 2.008                 |
| Venezia       | 814                    | 63                        | 48         | 60         | 23.606                  | 4.107                 | 1.680                              | 29.393           | 60                        | 1.693                 |
| Verona        | 944                    | 49                        | 49         | 74         | 27.376                  | 3.626                 | 2.072                              | 33.074           | 74                        | 1.911                 |
| Vicenza       | 940                    | 80                        | 76         | 91         | 27.260                  | 5.772                 | 2.548                              | 35.580           | 91                        | 2.068                 |
| <b>TOTALE</b> | <b>4.894</b>           | <b>407</b>                | <b>350</b> | <b>461</b> | <b>141.926</b>          | <b>28.009</b>         | <b>12.908</b>                      | <b>182.843</b>   | <b>461</b>                | <b>10.619</b>         |

**Il risultato di questo calcolo non tiene conto dell'eventuale richiesta di ore aggiuntive per le classi a tempo prolungato.** Per completare la stima è necessario aggiungere poi i posti relativi alle ospedaliere, i posti di strumento musicale e i posti di carceraria e istruzione adulti. Si è scelto di confermare quelli esistenti nell'o.d. 2008/09:

| Provincia | Posti classe | Ospedaliere (o.d.2008/09) | Posti di strumento (o.d.2008/09) | Posti carceraria (o.d.2008/09) | Posti istr. adulti (o.d.2008/09) | Totale |
|-----------|--------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------|
|-----------|--------------|---------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------|

|               |               | posti    | ore       | Posti      | ore |           |            |               |
|---------------|---------------|----------|-----------|------------|-----|-----------|------------|---------------|
| Belluno       | 502           |          |           | 7          |     | 0         | 14         | 523           |
| Padova        | 1.954         | 6        |           | 52         | 120 | 0         | 45         | 2.063         |
| Rovigo        | 484           |          |           | 16         | 96  | 0         | 12         | 517           |
| Treviso       | 2.008         |          |           | 36         |     | 7         | 54         | 2.105         |
| Venezia       | 1.693         |          |           | 32         | 48  | 4         | 30         | 1.762         |
| Verona        | 1.911         | 2        | 36        | 51         | 210 | 1         | 40         | 2.019         |
| Vicenza       | 2.068         |          |           | 76         | 96  | 2         | 29         | 2.180         |
| <b>TOTALE</b> | <b>10.619</b> | <b>8</b> | <b>36</b> | <b>270</b> |     | <b>14</b> | <b>224</b> | <b>11.169</b> |

### Confronto con organico di diritto a.s. 2008/09

Vista la modalità con cui è stato stimato l'o.d. 2009/10, il confronto va fatto non con i soli posti interi ma con il totale delle risorse (posti + ore residue).

| Totale o.d. 2008/09 | Stima o.d. 2009/10 | Stima risparmio totale | Obiettivo | Margine    |
|---------------------|--------------------|------------------------|-----------|------------|
| 11.733              | 11.169             | -564                   | -351      | <b>213</b> |

Dalla tabella precedente si evince che le ipotesi adottate portano ad una stima di risparmio complessivo di 564 posti rispetto allo scorso anno scolastico. Rispetto all'obiettivo resta quindi un **marginale di 213 posti**. Volendo considerare solo i posti interi poi è possibile che il margine sia anche più alto per effetto del probabile incremento delle ore residue.

E' da tenere presente che:

- non sono state considerate eventuali richieste di ore aggiuntive per il tempo prolungato
- le cattedre sono state ipotizzate tutte a 18 ore: in realtà gli uffici, soprattutto a causa degli spezzoni delle terze a tempo prolungato, nei casi in cui non sia possibile comporre il 18 o per salvare la titolarità di un docente, potrebbero costituire cattedre anche con un orario leggermente inferiore (o superiore?).

Nella tabella seguente è riportato il confronto a livello provinciale nell'ipotesi di confermare il taglio totale e non ridistribuire una quota del margine:

| Provincia     | Posti interi o.d.2008/09 | Ore residue  | Posti teorici (ore/18) | Totale o.d.2008/09 | Ipotesi o.d. 2009/10 | Variazione  |               |
|---------------|--------------------------|--------------|------------------------|--------------------|----------------------|-------------|---------------|
|               |                          |              |                        |                    |                      | val. ass.   | val. %        |
| Belluno       | 507                      | 665          | 37                     | 544                | 523                  | -21         | -3,86%        |
| Padova        | 2.164                    | 1.248        | 69                     | 2.233              | 2.063                | -170        | -7,61%        |
| Rovigo        | 515                      | 559          | 31                     | 546                | 517                  | -29         | -5,31%        |
| Treviso       | 2.074                    | 2.348        | 130                    | 2.204              | 2.105                | -99         | -4,49%        |
| Venezia       | 1.770                    | 683          | 38                     | 1.808              | 1.762                | -46         | -2,54%        |
| Verona        | 1.953                    | 2.892        | 161                    | 2.114              | 2.019                | -95         | -4,49%        |
| Vicenza       | 2.209                    | 1.351        | 75                     | 2.284              | 2.180                | -104        | -4,55%        |
| <b>TOTALE</b> | <b>11.192</b>            | <b>9.746</b> | <b>541</b>             | <b>11.733</b>      | <b>11.169</b>        | <b>-564</b> | <b>-4,81%</b> |

### Ipotesi di utilizzo di parte del margine per la scuola secondaria di II grado

Sulla scuola secondaria di II grado quest'anno non sono stati messi in atto cambiamenti normativi che comportino una riduzione dei posti. Gli strumenti per raggiungere l'obiettivo assegnato sono quindi pochi. E' stato quindi ipotizzato di utilizzare una quota del margine a favore della scuola secondaria di II grado.

Si ipotizza di utilizzare **150** posti nella secondaria di II grado. Resta quindi un margine di 63 posti da ridistribuire tra le province. Si è scelto di ripartirlo in percentuale al numero degli alunni. I risultati del calcolo sono riportati nella tabella seguente.

| Provincia     | Totale o.d.2008/09 | Ipotesi o.d. 2009/10 in base al calcolo | Riparto margine (63) | Totale organico (posti + ore) | Variazione  |               |
|---------------|--------------------|---|----------------------|-------------------------------|-------------|---------------|
|               |                    |   |                      |                               | val. ass.   | val. %        |
| Belluno       | 544                | 523                                     | 3                    | 526                           | -18         | -3,31%        |
| Padova        | 2.233              | 2.063                                   | 11                   | 2.074                         | -159        | -7,12%        |
| Rovigo        | 546                | 517                                     | 3                    | 520                           | -26         | -4,76%        |
| Treviso       | 2.204              | 2.105                                   | 12                   | 2.117                         | -87         | -3,95%        |
| Venezia       | 1.808              | 1.762                                   | 10                   | 1.772                         | -36         | -1,99%        |
| Verona        | 2.114              | 2.019                                   | 12                   | 2.031                         | -83         | -3,93%        |
| Vicenza       | 2.284              | 2.180                                   | 12                   | 2.192                         | -92         | -4,03%        |
| <b>TOTALE</b> | <b>11.733</b>      | <b>11.169</b>                           | <b>63</b>            | <b>11.232</b>                 | <b>-501</b> | <b>-4,27%</b> |

Volendo poi quantificare i soli posti interi, ai fini del raggiungimento dell'obiettivo, supponendo che la quota di ore residue rimanga costante, si ha:

| Provincia     | Posti interi o.d.2008/09 | Posti interi o.d. 2009/10 | Variazione  |               |
|---------------|--------------------------|---------------------------|-------------|---------------|
|               |                          |                           | val. ass.   | val. %        |
| Belluno       | 507                      | 489                       | -18         | -3,55%        |
| Padova        | 2.164                    | 2.005                     | -159        | -7,35%        |
| Rovigo        | 515                      | 489                       | -26         | -5,05%        |
| Treviso       | 2.074                    | 1.987                     | -87         | -4,19%        |
| Venezia       | 1.770                    | 1.734                     | -36         | -2,03%        |
| Verona        | 1.953                    | 1.870                     | -83         | -4,25%        |
| Vicenza       | 2.209                    | 2.117                     | -92         | -4,16%        |
| <b>TOTALE</b> | <b>11.192</b>            | <b>10.691</b>             | <b>-501</b> | <b>-4,48%</b> |