

# **SCUOLA TICINESE**

## **ALCUNI DATI INTERESSANTI SU CUI RIFLETTERE**

(Aggiornamento febbraio 2016)

# **PARTE PRIMA** **DOVE SI DIMOSTRA** **CHE IL TICINO PER LE PRINCIPALI VOCI DI SPESA** **SI SITUA NELLA MEDIA SVIZZERA**

**Tabella 1**

| <b>USCITE TOTALI PER ABITANTE (2009)</b> |                       |              |
|------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1°                                       | Ginevra               | 22373        |
| 2°                                       | Basilea Città         | 20997        |
| 3°                                       | Grigioni              | 18335        |
|                                          | <i>Media Svizzera</i> | <i>13578</i> |
| 14°                                      | Ticino                | 12698        |
| 24°                                      | Turgovia              | 10537        |
| 25°                                      | Appenzello Interno    | 10314        |
| 26°                                      | Svitto                | 10277        |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 2**

| <b>POSIZIONE DEL CANTON TICINO (1990-2009)</b> |      |      |      |      |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 1990                                           | 1995 | 2000 | 2005 | 2009 |
| 9°                                             | 10°  | 14°  | 9°   | 14°  |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**PARTE SECONDA**  
**DOVE SI DIMOSTRA**  
**CHE L'UNICA ECCEZIONE**  
**SONO GLI INVESTIMENTI PER L'EDUCAZIONE**

**Tabella 3**

| <b>SPESA PUBBLICA PER L'EDUCAZIONE IN FRANCHI PER ABITANTE<br/>(2011)</b> |                       |             |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 1°                                                                        | Basilea Città         | 6158        |
| 2°                                                                        | Ginevra               | 5056        |
| 3°                                                                        | Basilea Campagna      | 4682        |
|                                                                           | <i>Media Svizzera</i> | <i>3881</i> |
| 23°                                                                       | Ticino                | 3095        |
| 24°                                                                       | Sciaffusa             | 3087        |
| 25°                                                                       | Glarona               | 3042        |
| 26°                                                                       | Svitto                | 2997        |

Fonti: Ufficio federale di statistica, *Scuola a tutto campo 2015*

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 4**

| <b>POSIZIONE DEL CANTON TICINO (1990-2011)</b> |      |      |      |      |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 1990                                           | 1995 | 2000 | 2005 | 2009 |
| 20°                                            | 21°  | 24°  | 23°  | 23°  |

Fonti: Ufficio federale di statistica, *Scuola a tutto campo 2015*

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 5**

| <b>SPESA PUBBLICA PER L'EDUCAZIONE<br/>IN PERCENTUALE DELLA SPESA PUBBLICA TOTALE (2009)</b> |                       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1°                                                                                           | Basilea Campagna      | 34,9%        |
| 2°                                                                                           | Turgovia              | 34,0%        |
| 3°                                                                                           | Appenzello Interno    | 33,6%        |
|                                                                                              | <i>Media Svizzera</i> | <i>26,7%</i> |
| 22°                                                                                          | Ticino                | 22,9%        |
| 24°                                                                                          | Ginevra               | 22,2%        |
| 25°                                                                                          | Giura                 | 21,6%        |
| 26°                                                                                          | Grigioni              | 18,5%        |

Fonti: Ufficio federale di statistica, *Scuola a tutto campo 2015*

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 6**

| <b>POSIZIONE DEL CANTON TICINO (1990-2011)</b> |      |      |      |      |
|------------------------------------------------|------|------|------|------|
| 1990                                           | 1995 | 2000 | 2005 | 2011 |
| 23°                                            | 23°  | 22°  | 23°  | 22°  |

Fonti: Ufficio federale di statistica, *Scuola a tutto campo 2015*

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Citazione 1**

*“La spesa pubblica per l'educazione in percentuale della spesa pubblica totale riflette lo sforzo finanziario degli enti pubblici nel campo della formazione, rispetto ad altri compiti, quali, ad esempio, la salute pubblica, la socialità, la sicurezza, la gestione del territorio o i trasporti.”*

Fonte: AA.VV. (2015), *Scuola a tutto campo. Indicatori del sistema educativo ticinese*, Locarno, SUPSI-DFA, p. 298

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

## Citazione 2

*“Nel 2011 in Ticino la spesa pubblica per l'educazione ammontava a 3'095 CHF pro capite, un dato di 786 CHF inferiore alla media svizzera (20%), che corrispondeva a 3'881 CHF. Una rilevazione condotta dall'Istituto superiore di studi in amministrazione pubblica dell'Università di Losanna (IDHEAP, 2013), concernente la media del periodo 2008-2010, giunge a conclusioni analoghe, quantificando in un 15% in meno la spesa pubblica pro capite destinata all'istruzione di un cittadino ticinese rispetto ad uno svizzero, dopo aver effettuato una correzione per tener conto del diverso livello dei salari nei diversi cantoni.”*

Fonte: AA.VV. (2015), *Scuola a tutto campo. Indicatori del sistema educativo ticinese*, Locarno, SUPSI-DFA, p. 299

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

## Citazione 3

*“Dal 1988 al 2011, la spesa corrente totale per l'educazione nelle scuole pubbliche del Canton Ticino (escluso il settore universitario) è aumentata del 24.8% in termini reali. (...) A titolo di paragone, nello stesso periodo la spesa corrente del Cantone è cresciuta in termini reali del 45.4%.”*

Fonte: AA.VV. (2015), *Scuola a tutto campo. Indicatori del sistema educativo ticinese*, Locarno, SUPSI-DFA, p. 285

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

## Citazione 4

*“Questa tendenza a lungo termine è stata determinata da molteplici fattori, fra i quali la costante crescita del numero di allievi (+13%), con il conseguente incremento del fabbisogno di docenti (+27.8%). A questo si aggiungono altri elementi di spesa imputabili all'introduzione di nuovi compiti assunti dalla scuola, in particolare nel settore delle scuole professionali a tempo pieno. Considerando che il 59.6% della spesa è costituito dal personale insegnante, un ruolo importante nell'aumento è dato dal progressivo invecchiamento di questa popolazione. L'aumento sensibile della proporzione di insegnanti che hanno 50 anni o più anni (dal 12.6% del 1988 al 39% del 2011, con un massimo di 43.5% nelle medie superiori, 42.6% nelle scuole elementari e 39.2% nelle scuole medie) ha portato a una sempre maggiore quota di insegnanti che si situano al massimo della scala stipendi.”*

Fonte: AA.VV. (2015), *Scuola a tutto campo. Indicatori del sistema educativo ticinese*, Locarno, SUPSI-DFA, p. 293

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**PARTE TERZA**  
**DOVE SI DIMOSTRA**  
**CHE I RISULTATI OTTENUTI**  
**SONO INVERSAMENTE PROPORZIONALI**  
**ALLE RISORSE A DISPOSIZIONE**

**Tabella 7**

| <b>TASSO DI MATURITÀ PROFESSIONALI (2014)</b> |                       |              |
|-----------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1°                                            | Ticino                | 21,4%        |
| 2°                                            | Neuchâtel             | 19,9%        |
| 3°                                            | Glarona               | 18,5%        |
|                                               | <i>Media Svizzera</i> | <i>14,8%</i> |
| 24°                                           | Ginevra               | 10,8%        |
| 25°                                           | Vaud                  | 10,2%        |
| 26°                                           | Basilea Città         | 7,9%         |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 8**

| <b>TASSO DI MATURITÀ LICEALI (2014)</b> |                       |              |
|-----------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1°                                      | Basilea Città         | 30,5%        |
| 2°                                      | Ginevra               | 29,5%        |
| 3°                                      | Ticino                | 29,0%        |
|                                         | <i>Media Svizzera</i> | <i>20,2%</i> |
| 24°                                     | Sciaffusa             | 15,0%        |
| 25°                                     | Turgovia              | 14,6%        |
| 26°                                     | San Gallo             | 14,2%        |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 9**

| <b>TASSO TOTALE DI MATURITÀ PROFESSIONALI E LICEALI (2014)</b> |                       |              |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1°                                                             | Ticino                | 52,5%        |
| 2°                                                             | Neuchâtel             | 46,2%        |
| 3°                                                             | Ginevra               | 45,9%        |
|                                                                | <i>Media Svizzera</i> | <i>37,5%</i> |
| 24°                                                            | Soletta               | 31,3%        |
| 25°                                                            | San Gallo             | 30,3%        |
| 26°                                                            | Uri                   | 29,7%        |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 10**

| <b>TASSO DI BACHELOR ACCADEMICI (2011)</b> |                       |              |
|--------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1°                                         | Ginevra               | 19,6%        |
| 2°                                         | Ticino                | 17,7%        |
| 3°                                         | Giura                 | 17,2%        |
|                                            | <i>Media Svizzera</i> | <i>14,9%</i> |
| 24°                                        | Glarona               | 9,8%         |
| 25°                                        | Obwaldo               | 9,3%         |
| 25°                                        | Turgovia              | 9,3%         |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 11**

| <b>TASSO TOTALE DI BACHELOR ACCADEMICI E SUP (2011)</b> |                       |              |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1°                                                      | Giura                 | 34,0%        |
| 2°                                                      | Basilea Campagna      | 31,9%        |
| 3°                                                      | Neuchâtel             | 29,2%        |
| 5°                                                      | Ticino                | 27,9%        |
|                                                         | <i>Media Svizzera</i> | <i>27,5%</i> |
| 24°                                                     | San Gallo             | 21,6%        |
| 25°                                                     | Soletta               | 20,9%        |
| 26°                                                     | Obwaldo               | 19,3%        |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**PARTE QUARTA**  
**DOVE SI DIMOSTRA**  
**CHE LA COMPOSIZIONE DELLE CLASSI**  
**IN TICINO RENDE PIÙ COMPLESSO**  
**IL LAVORO DEGLI INSEGNANTI**

**Tabella 12**

| <b>NUMERO MEDIO DI ALLIEVI PER CLASSE<br/>NELLE SCUOLE ELEMENTARI (2010)</b> |                       |             |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 1°                                                                           | Turgovia              | 19,7        |
| 2°                                                                           | San Gallo             | 19,6        |
| 3°                                                                           | Friburgo              | 19,5        |
| 3°                                                                           | Vaud                  | 19,5        |
|                                                                              | <i>Media Svizzera</i> | <i>18,9</i> |
| 14°                                                                          | Ticino                | 18,6        |
| 24°                                                                          | Nidwaldo              | 16,8        |
| 25°                                                                          | Grigioni              | 16,6        |
| 26°                                                                          | Ginevra               | 16,1        |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 13**

| <b>NUMERO MEDIO DI ALLIEVI PER CLASSE<br/>NELLE SCUOLE MEDIE (2010)</b> |                       |             |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 1°                                                                      | Ticino                | 20,6        |
| 2°                                                                      | Basilea Città         | 19,9        |
| 3°                                                                      | Friburgo              | 19,8        |
|                                                                         | <i>Media Svizzera</i> | <i>18,7</i> |
| 24°                                                                     | Sciaffusa             | 16,4        |
| 24°                                                                     | Uri                   | 16,4        |
| 26°                                                                     | Grigioni              | 15,1        |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 14**

| <b>TASSO DI ESCLUSIONE (SCOLARITÀ SPECIALE)<br/>NELLA SCUOLA DELL'INFANZIA E NELLA SCUOLA DELL'OBBLIGO<br/>(2011)</b> |                       |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|
| 1°                                                                                                                    | Soletta               | 7,2% |
| 2°                                                                                                                    | Basilea Campagna      | 7,1% |
| 3°                                                                                                                    | San Gallo             | 5,9% |
|                                                                                                                       | <i>Media Svizzera</i> | 4,1% |
| 23°                                                                                                                   | Nidwaldo              | 1,9% |
| 23°                                                                                                                   | Obwaldo               | 1,9% |
| 25°                                                                                                                   | Vallese               | 1,8% |
| 26°                                                                                                                   | Ticino                | 1,6% |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 15**

| <b>TASSO DI ALLIEVI STRANIERI NELLA SCUOLA DELL'OBBLIGO (2011)</b> |                       |       |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------|
| 1°                                                                 | Ginevra               | 41,1% |
| 2°                                                                 | Basilea Città         | 34,7% |
| 3°                                                                 | Vaud                  | 31,9% |
| 7°                                                                 | Ticino                | 24,0% |
|                                                                    | <i>Media Svizzera</i> | 22,9% |
| 24°                                                                | Uri                   | 9,0%  |
| 25°                                                                | Giura                 | 8,4%  |
| 26°                                                                | Appenzello Interno    | 7,1%  |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 16**

| <b>TASSO DI CLASSI DI SCUOLA ELEMENTARE<br/>MOLTO ETEROGENEE<br/>PER NAZIONALITÀ O LINGUA MATERNA DEGLI ALLIEVI (2010)</b> |                       |              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1°                                                                                                                         | Ginevra               | 75,7%        |
| 2°                                                                                                                         | Basilea Città         | 69,6%        |
| 3°                                                                                                                         | Vaud                  | 53,4%        |
|                                                                                                                            | <i>Media Svizzera</i> | <i>40,4%</i> |
| 10°                                                                                                                        | Ticino                | 39,5%        |
| 24°                                                                                                                        | Nidwaldo              | 5,6%         |
| 25°                                                                                                                        | Uri                   | 1,5%         |
| 26°                                                                                                                        | Appenzello Interno    | 0,0%         |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

**Tabella 17**

| <b>TASSO DI CLASSI DI SCUOLA MEDIA<br/>MOLTO ETEROGENEE<br/>PER NAZIONALITÀ O LINGUA MATERNA DEGLI ALLIEVI (2010)</b> |                       |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------|
| 1°                                                                                                                    | Ginevra               | 75,9%        |
| 2°                                                                                                                    | Basilea Città         | 72,7%        |
| 3°                                                                                                                    | Vaud                  | 46,6%        |
| 5°                                                                                                                    | Ticino                | 39,8%        |
|                                                                                                                       | <i>Media Svizzera</i> | <i>37,0%</i> |
| 24°                                                                                                                   | Giura                 | 4,8%         |
| 25°                                                                                                                   | Uri                   | 2,6%         |
| 26°                                                                                                                   | Appenzello Interno    | 0,0%         |

Fonte: Ufficio federale di statistica

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

## **PARTE QUINTA**

### **DOVE SI DIMOSTRA**

### **CHE LA PROFESSIONE DI INSEGNANTE**

### **IN TICINO HA PERSO ATTRATTIVA**

#### **Citazione 5**

*“Negli ultimi 15 anni (...) si osserva (...) un aumento del personale insegnante con un’età compresa tra i 50 e 60 anni. Ciò implica che nei prossimi 10-15 anni si dovranno rinnovare quasi due quinti dei docenti ticinesi.”*

Fonte: AA.VV. (2010), *Scuola a tutto campo. Indicatori del sistema educativo ticinese*, Locarno, SUPSI-DFA, p. 357

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

#### **Citazione 6**

*“Il miglioramento dell’efficacia e dell’equità dell’insegnamento passano in gran parte attraverso la capacità di dare alle persone competenti la voglia di insegnare, di dispensare un insegnamento di alta qualità (...). Gli insegnanti sono in effetti uno dei principali attori della qualità della scuola. (...) Uno dei fattori fondamentali per attirare buoni insegnanti (...) è legato all’attrattiva della professione. (...) l’attrattiva di una professione dipende in gran parte dalla combinazione ottimale delle condizioni offerte (salario, ma anche organizzazione dell’orario di lavoro, funzioni da svolgere, status del personale, stabilità lavorativa e formazione offerta durante la carriera.”*

Fonte: AA.VV. (2010), *Scuola a tutto campo. Indicatori del sistema educativo ticinese*, Locarno, SUPSI-DFA, pp. 373-375

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

#### **Citazione 7**

*“In sei anni il numero di candidati ai concorsi scolastici (...) è rimasto pressoché stabile nelle scuole comunali (...), mentre è calato nelle scuole medie (...), medie superiori (...) e nel settore dell’insegnamento professionale. (...) Il dato comune è comunque quello di un calo generale di candidati esterni, particolarmente evidente per la scuola media. Questo è il dato rilevante, perché più fedelmente specchio dell’attrattiva della professione. (...) Il confronto tra il numero di candidati ritenuti idonei e il numero di assunzioni secondo la materia insegnata evidenzia qualche effetto di penuria. Per alcune materie negli ultimi anni non solo la scelta si è particolarmente ristretta (...), ma addirittura il numero dei candidati giudicati idonei era inferiore al numero di posti da attribuire.”*

Fonte: AA.VV. (2010), *Scuola a tutto campo. Indicatori del sistema educativo ticinese*, Locarno, SUPSI-DFA, pp. 377-382

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

### Citazione 8

*“Sull’arco degli ultimi undici anni il numero di candidature per posti di insegnamento ha registrato un andamento irregolare in tutti gli ordini di scuola. La Scuola media superiore è quella che attira il maggior numero di candidature sebbene si osservi, una chiara diminuzione del numero di candidati esterni. La diminuzione delle candidature esterne interessa comunque tutti gli ordini scolastici fatta eccezione delle scuole dell’infanzia.”*

Fonte: AA.VV. (2015), *Scuola a tutto campo. Indicatori del sistema educativo ticinese*, Locarno, SUPSI-DFA, p. 265

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

### Citazione 9

*“Meno di un terzo degli insegnanti lavora a tempo pieno (ovvero occupa un posto uguale o superiore al 90%) e nel corso dei prossimi quindici anni 2’079 insegnanti, che rappresentano il 36% del totale dei docenti, avranno raggiunto il limite massimo dell’età lavorativa. Questa situazione interessa la metà del corpo insegnante maschile assunto a tempo pieno. Nel 2013/14 il 63% del corpo insegnante era composto da donne. La sovra-rappresentazione femminile, presente ormai da diversi anni, è in continuo aumento, mentre si assiste a un progressivo seppur contenuto decremento degli uomini.”*

Fonte: AA.VV. (2015), *Scuola a tutto campo. Indicatori del sistema educativo ticinese*, Locarno, SUPSI-DFA, p. 249

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

### Citazione 10

*“Per tutti gli ordini scolastici l’età media di pensionamento è inferiore all’età legale. Nelle scuole comunali si osserva una diminuzione progressiva dell’età media di pensionamento. (...) Per le scuole medie superiori e per i docenti delle scuole della formazione professionale si osserva un aumento dell’età media di pensionamento con una rispettiva diminuzione degli anni di anticipo. Infine, per la Scuola media l’età di pensionamento dei docenti è rimasta pressoché stabile negli anni e non ha mai superato i 62 anni. Da notare però che, in questo settore, gli insegnanti interrompono definitivamente la loro attività lavorativa più di tre anni prima del limite massimo autorizzato. Alle analisi quantitative ne andrebbero affiancate altre qualitative che permettano di approfondire il grado di soddisfazione dei docenti che si avvicinano all’età del pensionamento. È infatti possibile supporre che una parte degli insegnanti che scelgono il prepensionamento perché hanno maturato l’anzianità di servizio richiesta senza avere raggiunto l’età legale, lascino la professione perché stanchi.”*

Fonte: AA.VV. (2015), *Scuola a tutto campo. Indicatori del sistema educativo ticinese*, Locarno, SUPSI-DFA, p. 280

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

### Citazione 11

*“Dal mero punto di vista retributivo l’unico ordine scolastico veramente attrattivo a inizio carriera è quello medio superiore. Nelle scuole medie e in quelle professionali le retribuzioni sono invece in linea con quelle praticate nel resto del sistema economico. Potrebbero invece essere giudicate disincentivanti quelle in vigore nelle scuole comunali, specialmente in quelle dell’infanzia.”*

Fonte: AA.VV. (2010), *Scuola a tutto campo. Indicatori del sistema educativo ticinese*, Locarno, SUPSI-DFA, pp. 383-384

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola

### Citazione 12

*“Secondo gli ultimi dati prodotti dall’Associazione svizzera degli insegnanti (“Statistica degli stipendi 2012”) la situazione può essere sommariamente descritta come segue. Docenti della scuola dell’infanzia con refezione: (...) per quanto riguarda i salari al massimo della carriera il Ticino si trova al settultimo posto (...). Docenti della scuola elementare: (...) per quel che riguarda i salari al massimo della carriera siamo all’ultimo posto (...). Docenti di scuola media: (...) per quanto riguarda i salari al massimo della carriera siamo all’ultimo posto (...). Docenti di scuola media superiore: (...) per quanto riguarda i salari al massimo della carriera siamo ultimi in classifica (...). Docenti delle scuole professionali: (...) la comparazione salariale in questo settore è piuttosto articolata, ma sui salari massimi siamo sostanzialmente in fondo alla classifica dei cantoni (...).”*

Fonte: Risposta del Consiglio di Stato al presidente del Collegio dei docenti della Scuola media di Agno, Bellinzona, 19 ottobre 2012

Rielaborazione: Franco Mombelli, Movimento della Scuola