

Bologna, 14 Dicembre 2016

Scuole secondarie II grado

Analisi delle iscrizioni e proiezioni

a.s. 2017-18



Servizio studi e statistica per la
programmazione strategica

<http://www.cittametropolitana.bo.it/statistica/>

Note preliminari

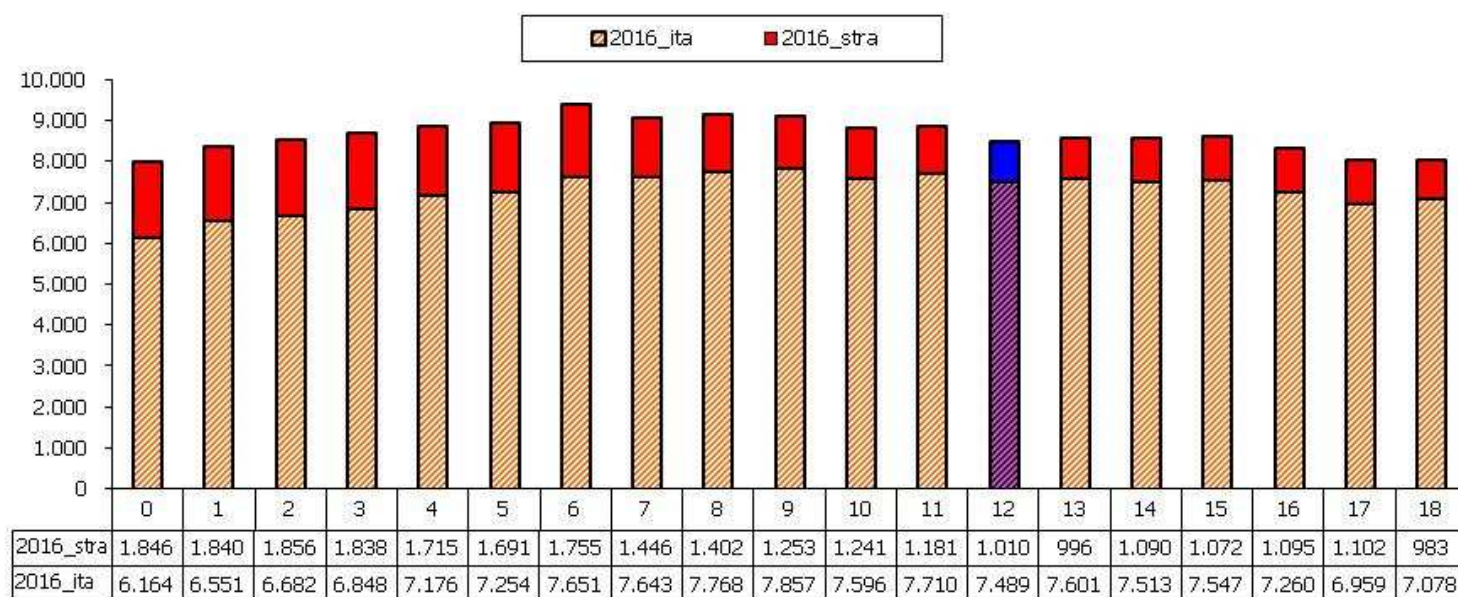
Per **stimare gli iscritti al primo anno** delle scuole secondarie di secondo grado è necessario tener conto:

1. Residenti dell'area metropolitana che frequenteranno istituti del bolognese
2. Residenti fuori dall'area metropolitana che frequenteranno istituti del bolognese
3. Residenti dell'area metropolitana che frequenteranno istituti di altre province
4. Ripetenti la classe prima

Per prevedere il contingente della popolazione residente che potenzialmete si iscriverà il prossimo anno scolastico 2017-18 (punto 1), si sono effettuate le seguenti considerazioni:

- La popolazione che al 1° gennaio 2016 ha 14 anni è potenzialmente iscritta al primo anno delle superiori nell'anno scolastico contemporaneo alla rilevazione dell'età, ovvero 2015-16.
- Scalando la popolazione, coloro che alla stessa data hanno 13 anni, sono i potenziali iscritti al primo anno delle superiori nell'anno scolastico attualmente in corso (2016-17).
- Pertanto per prevedere le iscrizioni potenziali dell'anno scolastico 2017-18 dobbiamo seguire la coorte di coloro che alla stessa data avevano 12 anni.

Residenti nell'area metropolitana bolognese al 01/01/2016 per età e nazionalità.

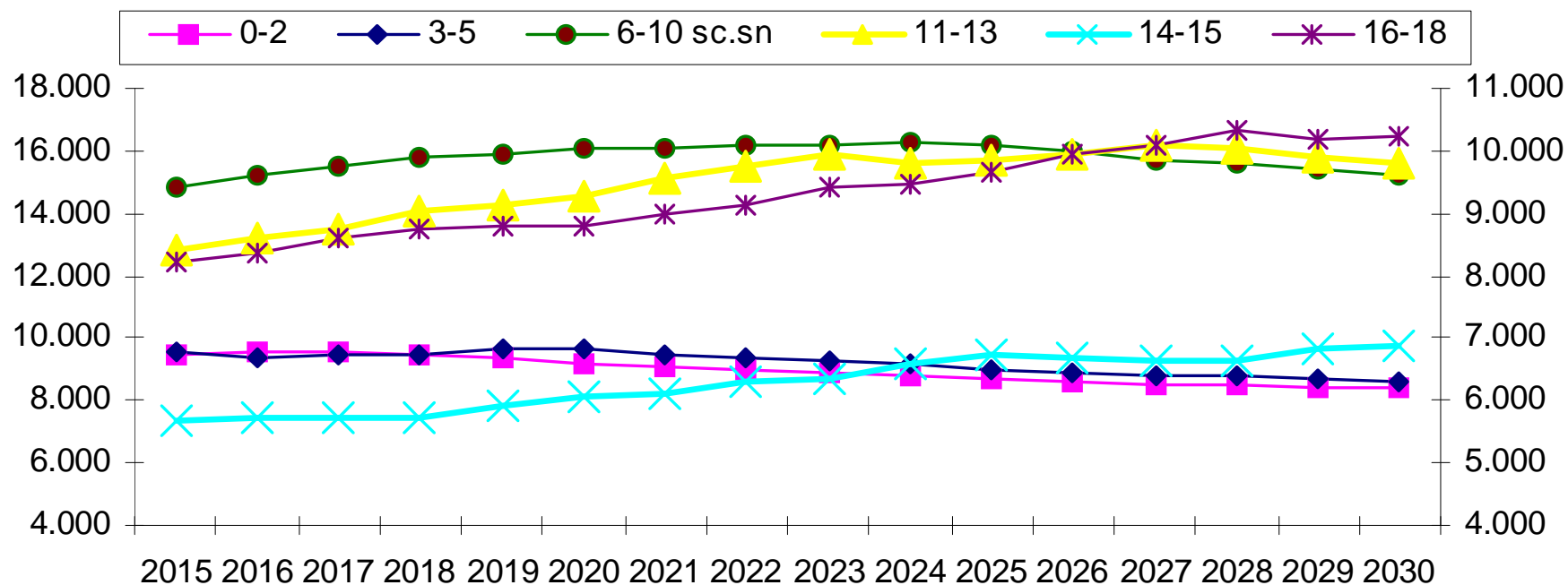


Fonte: Istat

Gli 8.499 dodicenni del 1° gennaio 2016 sono coloro che potenzialmente si iscriveranno al prossimo a.s. 2017-2018. Il modesto calo degli iscritti non deve indurre ipotesi di una generale diminuzione della popolazione scolastica poiché si può ben vedere come il trend di medio periodo sia crescente. Al netto del movimento migratorio, si prevede infatti che la crescita registrata negli ultimi anni torni ancora per i prossimi sei anni, fino all'a.s. 2023/2024.

Nel 12% dei casi i dodicenni sono stranieri, percentuale che supererà il 15% tra quattro anni.

Previsioni della popolazione residente nel comune di Bologna per particolari classi di età. Ipotesi intermedia



Fonte: Comune di Bologna

Le previsioni evidenziano stazionarietà e leggera diminuzione entro il quinto anno di età e leggero aumento degli undici-tredicenni e quattordici-quindicenni. Quest'ultima classe di età nei prossimi dieci anni potrebbe aumentare del 16%.

Proiezione della popolazione negli ambiti territoriali funzionali

Ambito 1: Anzola dell'Emilia, Calderara di Reno, Crevalcore, Sala Bolognese, San Giovanni in Persiceto, Sant'Agata Bolognese

Ambito 2: Casalecchio di Reno, Monte San Pietro, Sasso Marconi, Zola Predosa, Valsamoggia

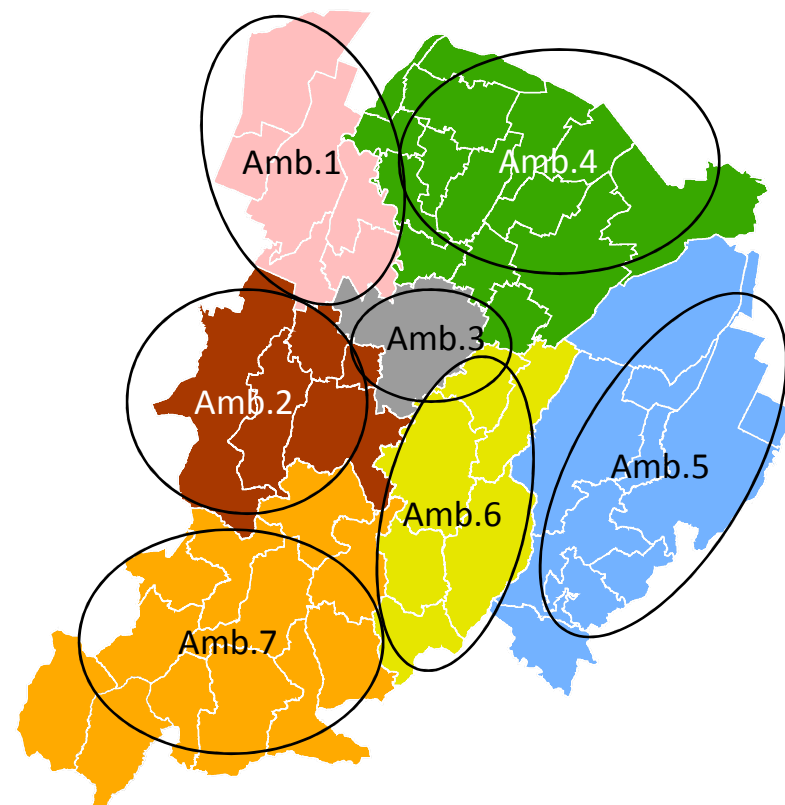
Ambito 3: Bologna

Ambito 4: Argelato, Baricella, Bentivoglio, Budrio, Castello d'Argile, Castel Maggiore, Castenaso, Galliera, Granarolo dell'Emilia, Malalbergo, Minerbio, Molinella, Pieve di Cento, San Giorgio di Piano, San Pietro in Casale

Ambito 5: Borgo Tossignano, Casalfiumanese, Castel del Rio, Castel Guelfo di Bologna, Castel San Pietro Terme, Dozza, Fontanelice, Imola, Medicina, Mordano

Ambito 6: Loiano, Monghidoro, Montereenzio, Ozzano dell'Emilia, Pianoro, San Lazzaro di Savena

Ambito 7: Camugnano, Castel d'Aiano, Castel di Casio, Castiglione dei Pepoli, Gaggio Montano, Grizzana Morandi, Lizzano in Belvedere, Marzabotto, Monzuno, S. Benedetto Val di Sambro, Vergato, Alto Reno Terme



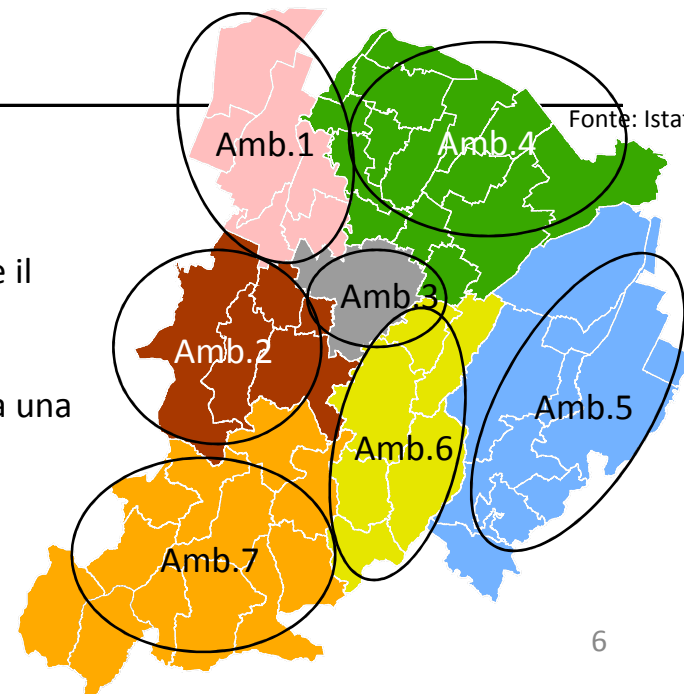
Residenti negli ambiti territoriali funzionali dell'area metropolitana bolognese al 01/01/2016 per età e nazionalità

| | Totale Popolazione | | | | di cui Stranieri | | | | |
|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|--------------|----------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|-------------------------------|
| | 13 anni | | 12 anni | | 13 anni | | 12 anni | | % sulla popolazione (12 anni) |
| | Potenziali iscritti a.s. 2016-17 | Potenziali iscritti a.s. 2017-18 | Differenza v.a. | Differenza % | Potenziali iscritti a.s. 2016-17 | Potenziali iscritti a.s. 2017-18 | Differenza v.a. | | |
| Ambito 1 | 805 | 752 | -53 | -7,05 | 77 | 74 | -3 | 9,8 | |
| Ambito 2 | 1.051 | 1.051 | +0 | 0,00 | 108 | 83 | -25 | 7,9 | |
| Ambito 3 | 2.835 | 2.771 | -64 | -2,31 | 471 | 493 | +22 | 17,8 | |
| Ambito 4 | 1.516 | 1.531 | +15 | 0,98 | 139 | 140 | +1 | 9,1 | |
| Ambito 5 | 1.203 | 1.224 | +21 | 1,72 | 109 | 102 | -7 | 8,3 | |
| Ambito 6 | 710 | 711 | +1 | 0,14 | 45 | 57 | +12 | 8,0 | |
| Ambito 7 | 477 | 459 | -18 | -3,92 | 47 | 61 | +14 | 13,3 | |
| Città metropolitana | 8.597 | 8.499 | -98 | -1,15 | 996 | 1.010 | +14 | 11,9 | |
| <i>Città metropolitana con saldo migratorio</i> | 8.622 | 8.555 | -67 | -0,78 | | | | | |

- Il numero di iscritti potenziali:
- **diminuisce** negli ambiti 3, 1 e 7
 - **aumenta** negli ambiti 5 e 4
 - **resta invariato** nell'ambito 2.

Gli stranieri dodicenni continueranno a crescere soprattutto nell'ambito 3 e 7, aumentando ulteriormente il loro peso sulla popolazione relativa. Di contro l'ambito 2 registrerà una loro diminuzione.

A livello metropolitano, introducendo a livello ipotetico il **saldo migratorio** nelle classi 12-14 anni, che negli ultimi 2 anni è pari ad un incremento medio di +56 allievi, la popolazione che potenzialmente si iscriverà il prossimo anno scolastico sarà di circa **8.555** allievi.



Serie storica degli **iscritti al primo anno delle scuole secondarie di II grado statali** e dei **quattordicenni residenti** nell'area metropolitana con rispettive variazioni percentuali

| A.s. | Iscritti in classe I scuole secondarie di II grado (statali) | Var. % iscritti | 14-enni | Var. % resid.14-enni | Iscritti in classe III scuole secondarie di I grado | Var.% |
|---------|--|-----------------|---------|----------------------|---|-------|
| 2008/09 | 7.522 | | 7.262 | | | |
| 2009/10 | 7.388 | -1,8 | 7.279 | +0,2 | | |
| 2010/11 | 7.728 | +4,6 | 7.564 | +3,9 | | |
| 2011/12 | 8.184 | +5,9 | 7.813 | +3,3 | | |
| 2012/13 | 8.011 | -2,1 | 7.971 | +2,0 | | |
| 2013/14 | 8.503 | +6,1 | 8.289 | +4,0 | 8.300 | |
| 2014/15 | 8.816 | +3,7 | 8.592 | +3,7 | 8.131 | -2,0 |
| 2015/16 | 9.144 | +3,7 | 8.603 | +0,1 | 8.165 | 0,4 |
| 2016/17 | 9.012 | -1,4 | 8.597* | -0,1 | 8.136 | -0,4 |
| | | | 8.499* | -1,1 | | |

**Proiezione della popolazione*

Si nota come nel 2016/2017 rispetto al precedente a.s. siano diminuiti sia gli iscritti al primo anno che i presunti residenti 14-enni: la differenza tra le due componenti è imputabile sia ad allievi che ripetono l'anno che a coloro che si iscrivono e non risiedono nell'area metropolitana. Anche gli iscritti in terza media nel corrente a.s. sono diminuiti.

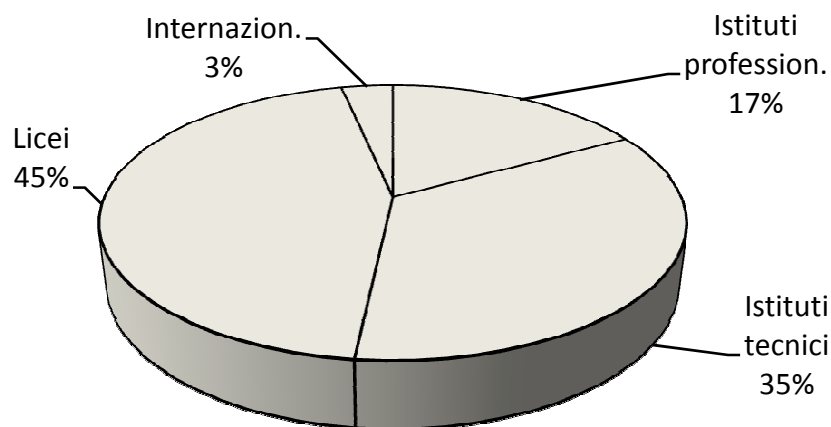
Alunni iscritti al primo anno delle scuole secondarie di II grado per indirizzo. Città metropolitana di Bologna, anni 2014-15, 2015-16, 2016-17.

| Indirizzo | N. 2014-'15 | N. 2015-'16 | N. 2016-'17 |
|--------------------------------|----------------|----------------|----------------|
| Istituti professionali | 1.701 | 1.882 | 1.540 |
| Istituti tecnici | 3.041 | 3.110 | 3.122 |
| Licei | 3.672 | 3.799 | 4.046 |
| Internazionali | 402 | 353 | 304 |
| Totale alunni al I anno | 8.816 | 9.144 | 9.012 |
| Totale alunni iscritti | 35.811 | 37.526 | 37.841 |

| Indirizzo | Var % pond. 2015-'16/ 2014-'15 | Var % pond. 2016-'17/ 2015-'16 |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Istituti professionali | 6,67 | -16,97 |
| Istituti tecnici | -1,40 | 1,86 |
| Licei | -0,25 | 8,06 |
| Internazionali | -15,34 | -12,62 |

Percentuale di iscritti al primo anno

A.s. 2016/2017



Nell'a.s. 2016/2017 rispetto all'a.s. precedente i licei registrano il più rilevante incremento ponderato (sul totale degli iscritti) a cui si contrappone la decisa diminuzione degli iscritti agli istituti professionali. Pressoché stabili gli istituti tecnici.

Dettaglio indirizzi. Area metropolitana di Bologna

| Indirizzo | N. 2014-15 | N. 2015-16 | N. 2016-17 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| IP-Industria e artigianato | 417 | 506 | 466 |
| IP-Servizi | 1.284 | 1.376 | 1.074 |
| IT-Economico | 1.228 | 1.264 | 1.227 |
| IT-Tecnologico | 1.813 | 1.846 | 1.895 |
| LI-Scienze umane | 422 | 443 | 470 |
| LI-Scienze umane opzione economico sociale | 258 | 220 | 230 |
| LI-Artistico e musicale | 322 | 314 | 281 |
| LI-Classico | 299 | 374 | 402 |
| LI-Linguistico | 732 | 786 | 785 |
| LI-Scientifico e sezione sportiva | 1.004 | 976 | 1.008 |
| LI-Scientifico opz. scienze applicate | 635 | 686 | 870 |
| LI-Internazionale | 402 | 353 | 304 |
| Totale alunni al I anno | 8.816 | 9.144 | 9.012 |
| Totale alunni iscritti | 35.811 | 37.526 | 37.841 |

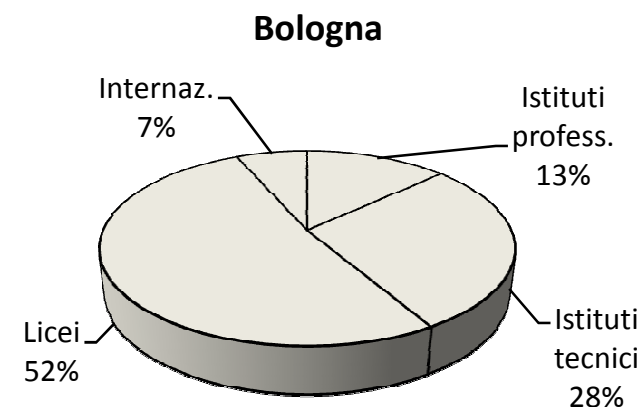
| Indirizzo | Var % pond. 2015-'16/ 2014-'15 | Var % pond. 2016-'17/ 2015-'16 |
|--|--------------------------------------|--------------------------------------|
| IP-Industria e artigianato | 16,99 | -6,56 |
| IP-Servizi | 3,32 | -20,80 |
| IT-Economico | -0,76 | -1,51 |
| IT-Tecnologico | -1,83 | 4,16 |
| LI-Scienze umane | 1,21 | 7,65 |
| LI-Scienze umane opzione economico sociale | -17,79 | 6,08 |
| LI-Artistico e musicale | -5,98 | -9,20 |
| LI-Classico | 20,60 | 9,06 |
| LI-Linguistico | 3,53 | 1,34 |
| LI-Scientifico e sez. sportiva | -6,28 | 4,79 |
| LI-Scientifico opz. scienze applicate | 4,16 | 28,68 |
| LI-Internazionale | -15,34 | -12,62 |

Nello specifico il liceo scientifico opzione scienze applicate è quello ad aver registrato l'incremento più rilevante nelle iscrizioni tra gli ultimi due anni scolastici a confronto, mentre è il professionale ad indirizzo servizi ad avere la variazione negativa maggiore.

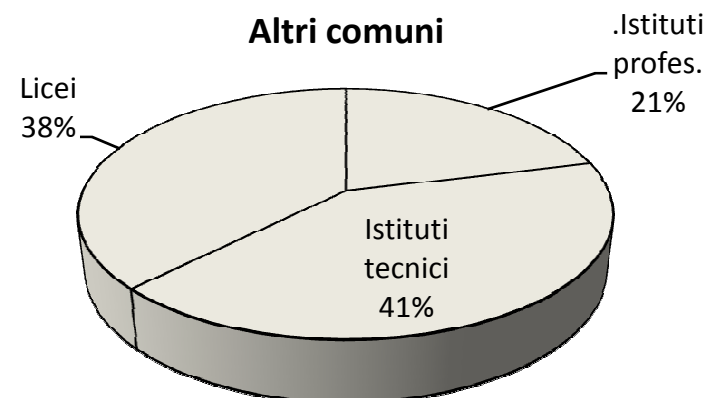
**Alunni iscritti al primo anno delle scuole secondarie di II grado per indirizzo.
Sede scolastica nel comune di Bologna e nel resto dei comuni metropolitani.
Anni 2014-15, 2015-16, 2016-17.**

| Bologna | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Indirizzo | N. 2014-'15 | N. 2015-'16 | N. 2016-'17 |
| Istituti professionali | 607 | 732 | 610 |
| Istituti tecnici | 1.294 | 1.352 | 1.310 |
| Licei | 2.186 | 2.370 | 2.403 |
| Internazionali | 402 | 353 | 304 |
| Totale alunni iscritti al I anno | 4.489 | 4.807 | 4.627 |
| Totale alunni iscritti | 18.584 | 19.606 | 19.744 |

**Percentuale di iscritti al primo anno
A.s. 2016/17**



| Altri Comuni | | | |
|---|------------------------|------------------------|------------------------|
| Indirizzo | N. 2014-'15 | N. 2015-'16 | N. 2016-'17 |
| Istituti professionali | 1.094 | 1.150 | 930 |
| Istituti tecnici | 1.747 | 1.758 | 1.812 |
| Licei | 1.486 | 1.429 | 1.643 |
| Internazionali | - | - | - |
| Totale alunni iscritti al I anno | 4.327 | 4.337 | 4.385 |
| Totale alunni iscritti | 17.227 | 17.920 | 18.097 |



Servizio studi e statistica per la programmazione strategica

Sito: <http://www.cittametropolitana.bo.it/statistica/>

Riferimenti telefonici e mail:

Monica Mazzoni - 051. 659 8425 - monica.mazzoni@cittametropolitana.bo.it

Licia Nardi - 051. 659 8123 - licia.nardi@cittametropolitana.bo.it

Si ringrazia per la collaborazione Benvenuto Lattanzio