

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

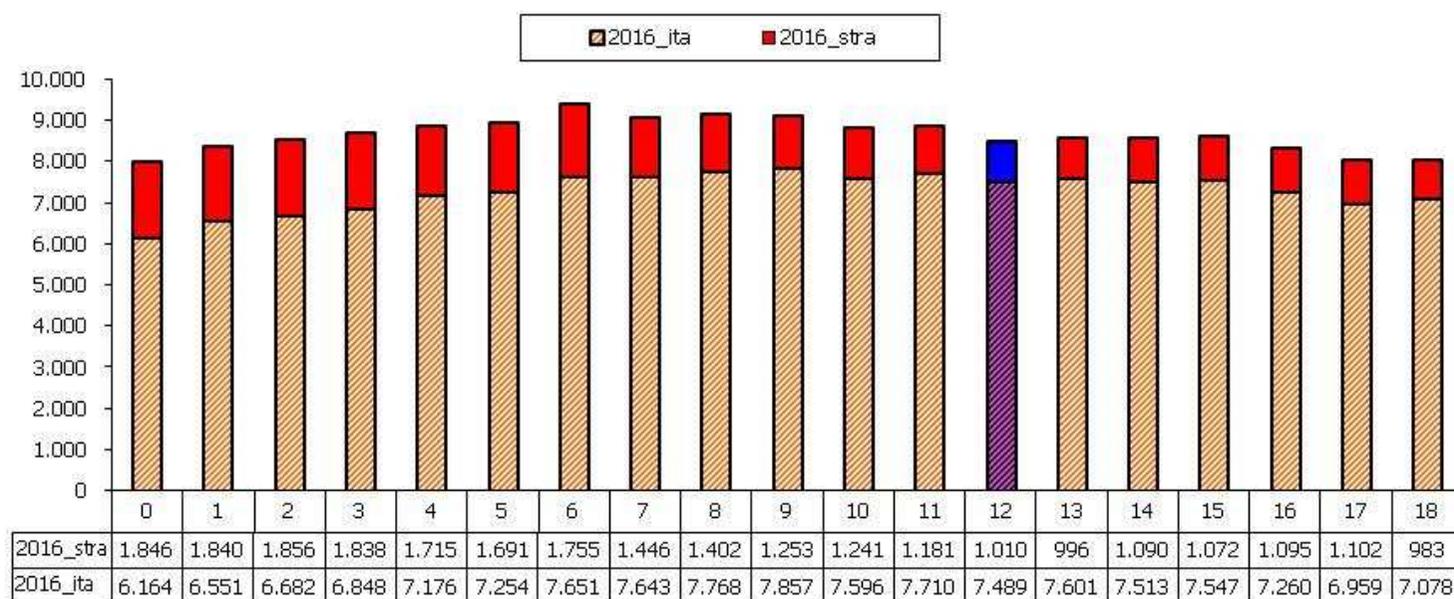
Per **stimare gli iscritti al primo anno** delle scuole secondarie di secondo grado è necessario tener conto:

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.

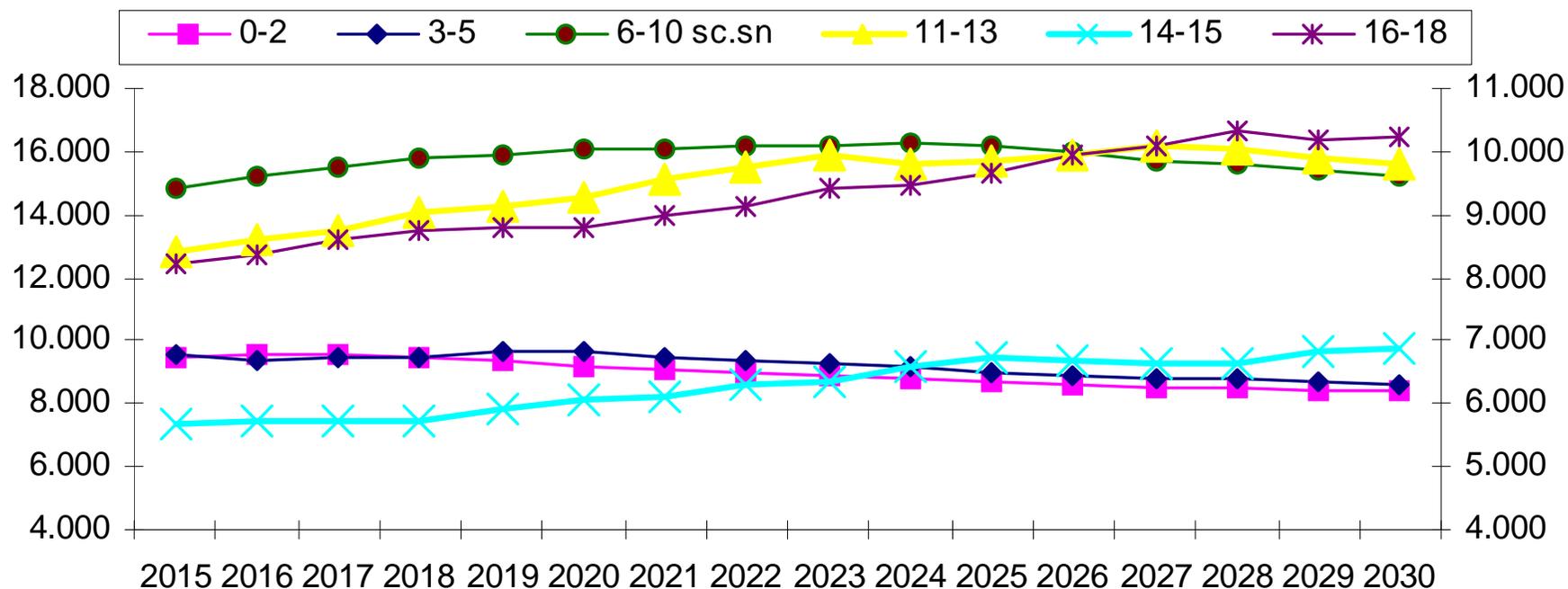


Fonte: Istat

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

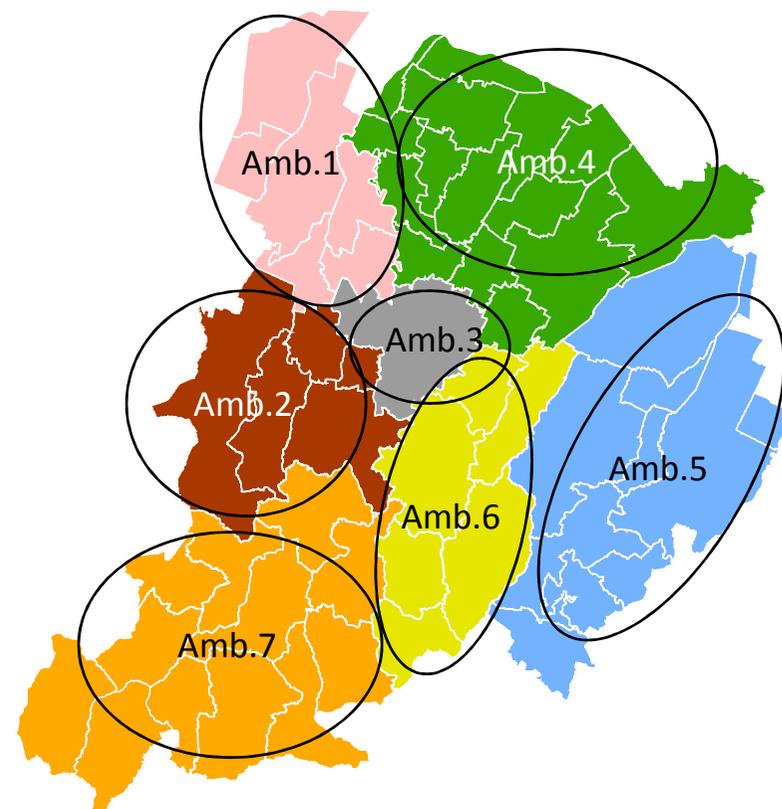
**Ambito 3:** Bologna

**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, Monterezeno, 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



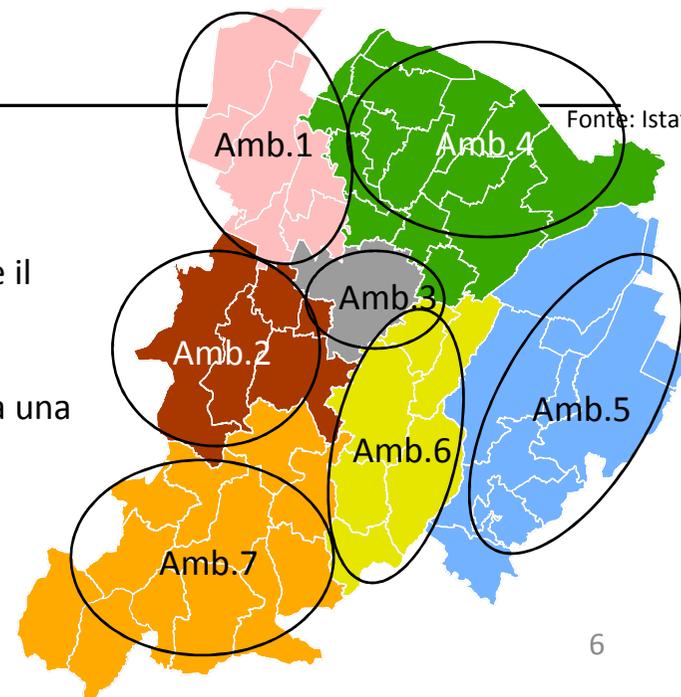
# Residenti negli ambiti territoriali funzionali dell'area metropolitana bolognese al 01/01/2016 per età e nazionalità

	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	
<b>Città metropolitana</b>	<b>8.597</b>	<b>8.499</b>	<b>-98</b>	<b>-1,15</b>	<b>996</b>	<b>1.010</b>	<b>+14</b>	<b>11,9</b>	
<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.

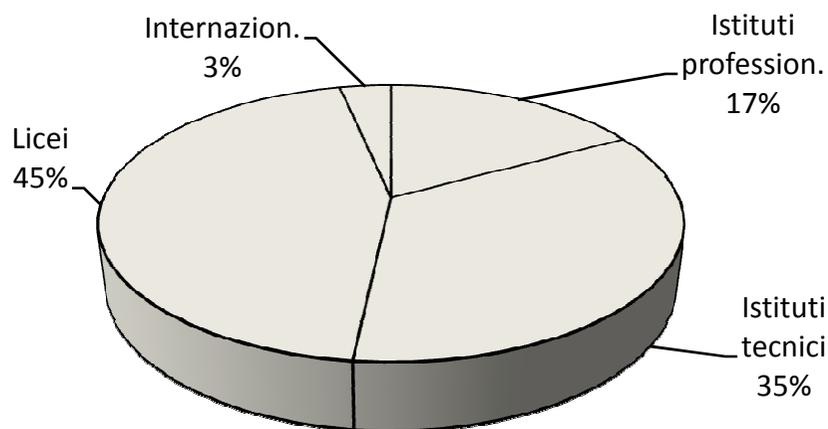
# Alunni iscritti al primo anno delle scuole secondarie di II grado per indirizzo. Città metropolitana di Bologna, anni 2014-15, 2015-16, 2016-17.

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
<b>Totale alunni al I anno</b>	<b>8.816</b>	<b>9.144</b>	<b>9.012</b>
<b>Totale alunni iscritti</b>	<b>35.811</b>	<b>37.526</b>	<b>37.841</b>

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
<b>Totale alunni al I anno</b>	<b>8.816</b>	<b>9.144</b>	<b>9.012</b>
<b>Totale alunni iscritti</b>	<b>35.811</b>	<b>37.526</b>	<b>37.841</b>

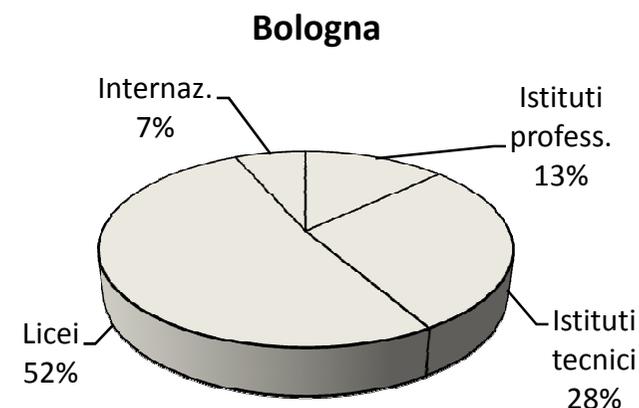
Indirizzo	Var % pond. 2015-'16/ 2014-'15	Var % pond. 2016-'17/ 2015-'16
IP-Industria e artigianato	16,99	-6,56
IP-Servizi	3,32	-20,80
IT-Economico	-0,76	-1,51
IT-Tecnologico	-1,83	4,16
LI-Scienze umane	1,21	7,65
LI-Scienze umane opzione economico sociale	-17,79	6,08
LI-Artistico e musicale	-5,98	-9,20
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.

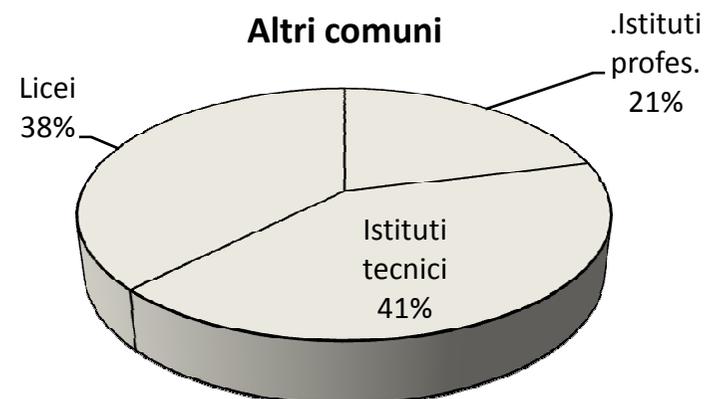
**Alunni iscritti al primo anno delle scuole secondarie di II grado per indirizzo.  
Sede scolastica nel comune di Bologna e nel resto dei comuni metropolitani.  
Anni 2014-15, 2015-16, 2016-17.**

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

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



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



## 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](mailto:monica.mazzoni@cittametropolitana.bo.it)

Licia Nardi - 051. 659 8123 - [licia.nardi@cittametropolitana.bo.it](mailto:licia.nardi@cittametropolitana.bo.it)

Si ringrazia per la collaborazione Benvenuto Lattanzio