
Verso una misura del benessere nella pianura:

il Comune di Chiari

Arch. Ph. D. Francesco Mazzetti

DICATAM

Università degli Studi di Brescia

FESTIVAL CHIARISSIMA / SALA CONFERENZE
EX-SCUDERIE VILLA MAZZOTTI /CHIARI/
VENERDÌ 12 MAGGIO 2017

1. ORIGINE DEL REPORT



Verso una misura del benessere
nella pianura 2016
REPORT MONITORAGGIO SOCIO-AMBIENTALE

2. FORMAT E CONTENUTI DEL REPORT

LE **12** DIMENSIONI DEL BENESSERE

1. Salute
2. Istruzione e formazione
3. Lavoro e conciliazione tempi di vita
4. Benessere economico
5. Relazioni sociali
6. Politica e istituzioni
7. Sicurezza
8. Benessere soggettivo
9. Paesaggio e patrimonio culturale
10. Ambiente
11. Ricerca e innovazione
12. Qualità dei servizi

GLI INDICATORI:

1. Salute

- Saldo naturale
- Speranza di vita maschi e femmine
- Tasso di mortalità
- Tasso standardizzato di mortalità per incidenti di trasporto
- Tasso standardizzato di mortalità per tumore
- Tasso standardizzato di mortalità per demenze e malattie del sistema nervoso

LE ANALISI:

DATI

Saldo naturale (Ab)		
-21	9,80	-3,39
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2015

Speranza di vita - maschi (età)		
80,00	80,30	79,80
PROVINCIA	REGIONE	ITALIA

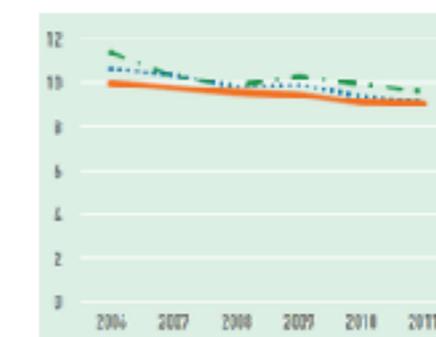
Aggiornamento 2013

SERIE STORICHE TERRITORIALI

Rapporto URBAES 2015 del Comune di Brescia



Tasso standardizzato di mortalità per incidenti di trasporto (per 10.000 persone di 15-45 anni)



Tasso standardizzato di mortalità per tumore (per 10.000 persone di 20-64 anni)

1 SALUTE

Nella presente scheda sono stati messi in evidenza gli elementi ritenuti più adatti a restituire un quadro generale del dominio **Salute**.

DATI

Saldo naturale (Ab)		
-21	9,80	-3,39
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2015

Speranza di vita - maschi (età)		
80,00	80,30	79,80
PROVINCIA	REGIONE	ITALIA

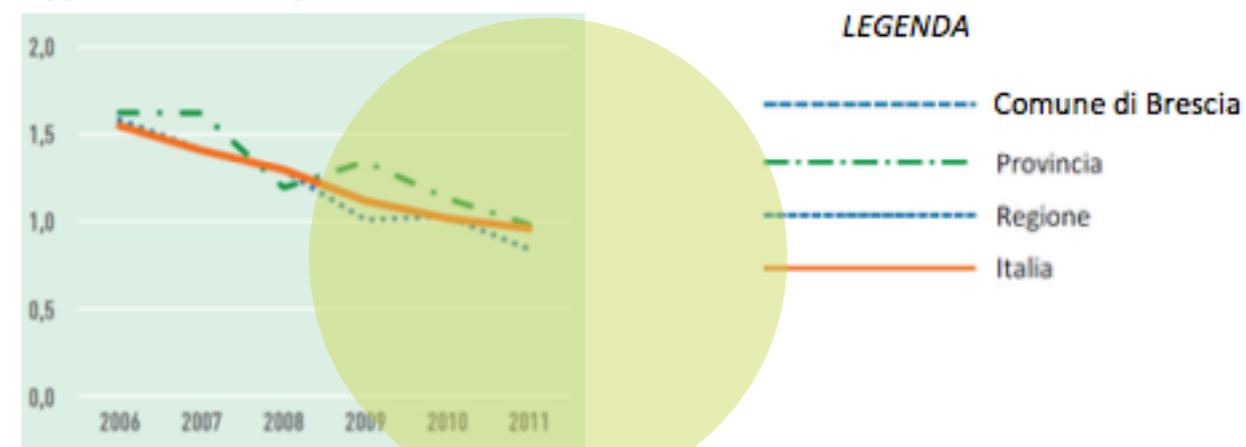
Aggiornamento 2013

Speranza di vita - femmine (età)		
85,20	85,10	84,60
PROVINCIA	REGIONE	ITALIA

Aggiornamento 2013

SERIE STORICHE TERRITORIALI

Rapporto URBES 2015 del Comune di Brescia



Tasso standardizzato di mortalità per incidenti di trasporto (per 10.000 persone di 15-45 anni)



Tasso standardizzato di mortalità per tumore (per 10.000 persone di 20-64 anni)

2 ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Nella presente scheda sono stati messi in evidenza gli elementi ritenuti più adatti a restituire un quadro generale del dominio **Istruzione e Formazione**.

DATI

Incidenza di adulti con diploma o laurea (%)		
44,83	38,95	48,33
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2011

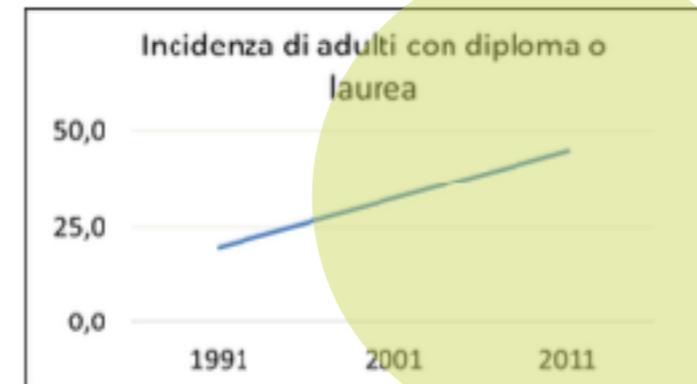
Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione (%)		
21,69	19,38	15,78
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2011

Adulti in apprendimento permanente (%)		
3,85	3,43	4,25
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2011

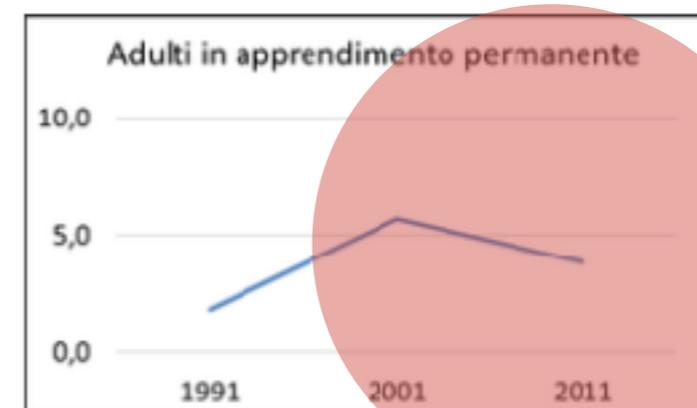
SERIE STORICHE COMUNALI



%/anno



%/anno



%/anno

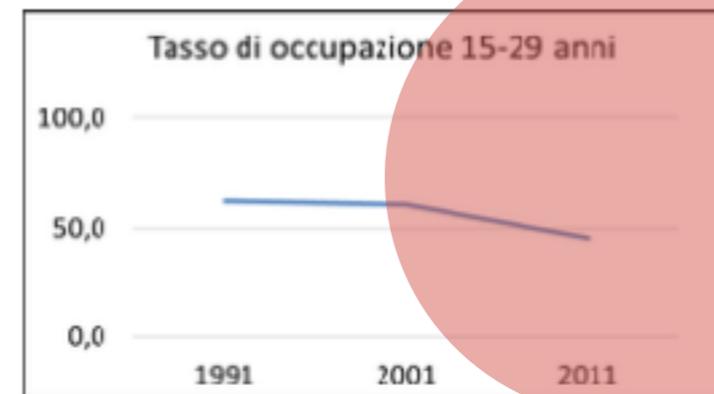
3 LAVORO E CONCILIAZIONE STILI DI VITA

Nella presente scheda sono stati messi in evidenza gli elementi ritenuti più adatti a restituire un quadro generale del dominio **Lavoro e conciliazione stili di vita**.

DATI

Tasso di occupazione 15-29 anni (%)		
45,59	51,70	47,98
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

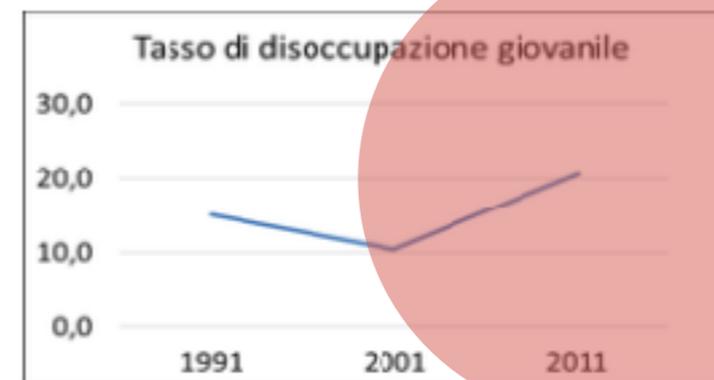
Aggiornamento 2011



%/anno

Tasso di disoccupazione giovanile (%)		
20,63	20,20	20,79
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

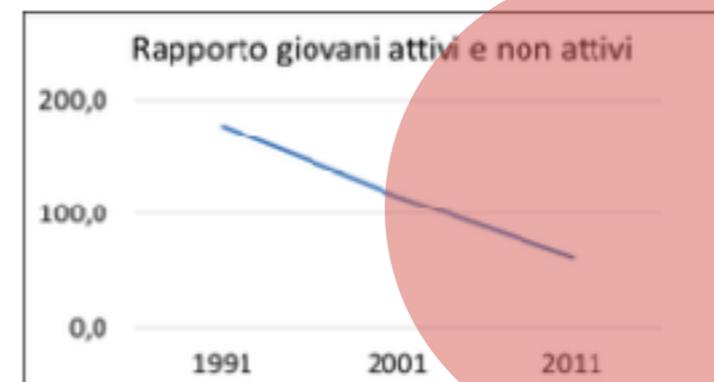
Aggiornamento 2011



%/anno

Rapporto giovani attivi e non attivi (%)		
62,27	83,61	67,05
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2011



4 BENESSERE ECONOMICO

Nella presente scheda sono stati messi in evidenza gli elementi ritenuti più adatti a restituire un quadro generale del dominio **Benessere economico**.

DATI

Incidenza popolazione in condizione di affollamento (%)		
0,62	1,18	1,09
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2011

Indice di disponibilità dei servizi nell'abitazione (%)		
99,55	99,65	99,58
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2011

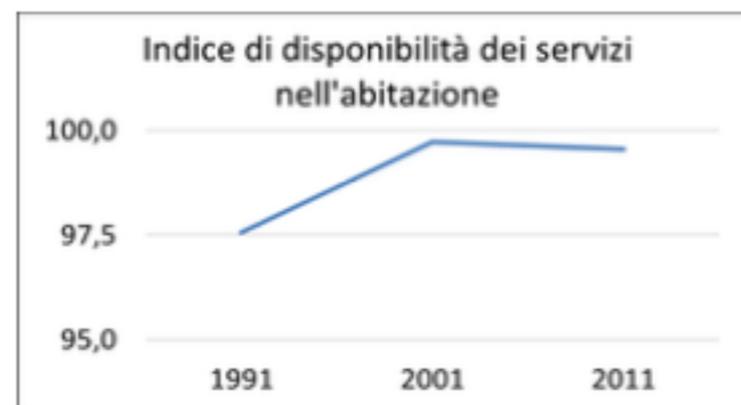
Incidenza di famiglie con potenziale disagio economico (%)		
1,76	1,60	1,33
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2011

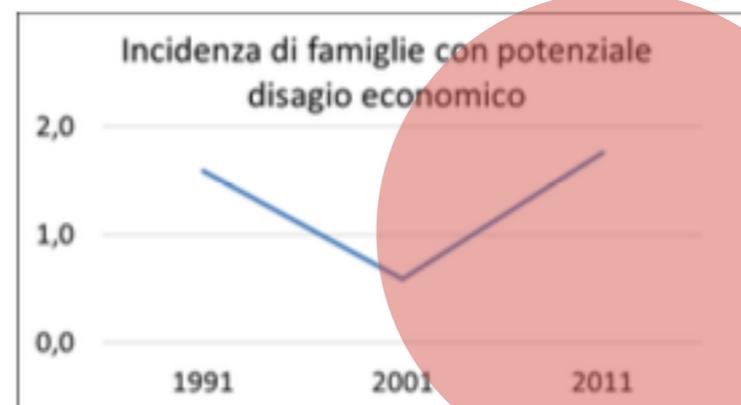
SERIE STORICHE COMUNALI



%/anno



%/anno



%/anno

5 RELAZIONI SOCIALI

Nella presente scheda sono stati messi in evidenza gli elementi ritenuti più adatti a restituire un quadro generale del dominio **Relazioni sociali**.

DATI

Istituzioni non profit (n°/n°comuni)		
88	21,45	31,76
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2011

Volontari nelle istituzioni non profit (n°/ab)		
0,10	0,07	0,09
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2011

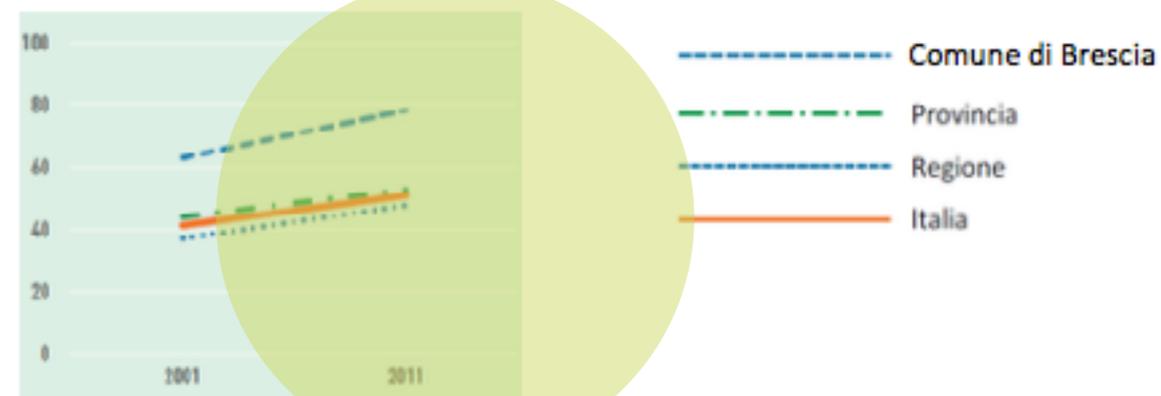
Addetti nelle unità locali delle istituzioni non profit (n°/ab)		
0,03	0,01	0,02
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2011

SERIE STORICHE TERRITORIALI

Rapporto Urbes 2015 del Comune di Brescia

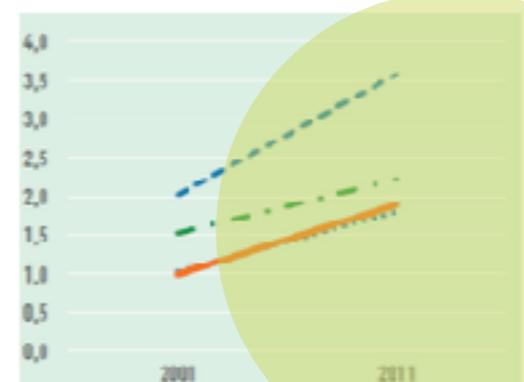
LEGENDA



Istituzioni non profit (per 10.000 abitanti)



Volontari delle unità locali delle istituzioni non profit (per 10.000 abitanti)



Cooperative sociali (per 10.000 abitanti)

6 POLITICA E ISTITUZIONI

Nella presente scheda sono stati evidenziati gli elementi maggiormente adatti a restituire un quadro generale del dominio **Politica ed istituzioni**.

DATI

Elettori (n°)		
13.341	87.015	922.668
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2016

Partecipazione elettorale al referendum costituzionale 04/12/2016 (%)		
77,08	77,37	76,40
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

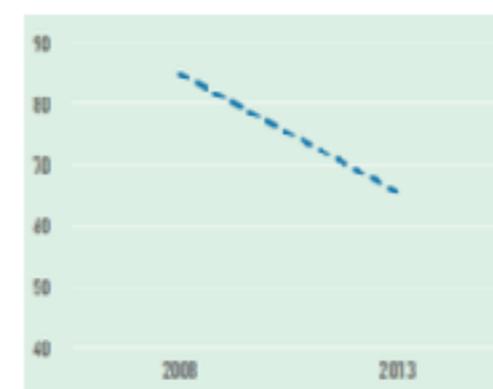
Aggiornamento 2016

Partecipazione elettorale al referendum sulle trivellazioni 17/04/2016 (%)		
28,25	30,31	29,23
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2016

SERIE STORICHE TERRITORIALI

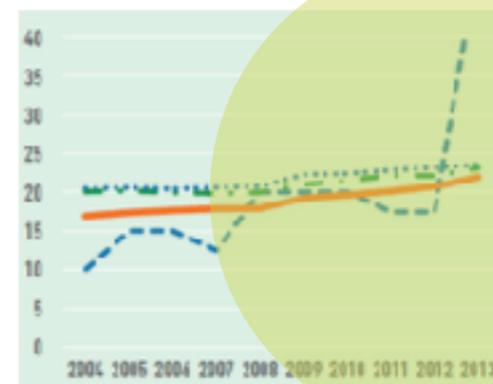
Rapporto Urbes 2015 del Comune di Brescia



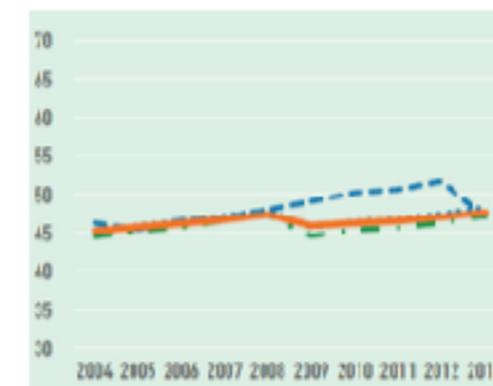
Partecipazione elettorale (per 100 aventi diritto)

LEGENDA

- - - Comune di Brescia
- - - Provincia
- - - Regione
- Italia



Donne nei consigli comunali (per 100)



Età media dei consiglieri comunali (anni)

8 AMBIENTE

Nella presente scheda sono stati evidenziati, tra quelli in possesso, gli elementi maggiormente adatti a restituire un quadro generale del dominio **Ambiente**.

Suolo consumato (ha)		
911,81	5.717,92	54.705,61
COMUNE	PIANURA SOSTENIBILE	PROVINCIA

Aggiornamento 2015

Dispersione nella rete di distribuzione pro capite (mc/ab)		
31,77	48,30	-
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2015

Consumo idrico pro capite (mc/ab)		
97,13	67,80	-
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2015

Comune	2012	2015	Variazione [ha]
Chiari	895,85	912,04	15,19
Roncadele	354,90	366,87	11,97
Urago d'Oglio	165,35	171,84	5,49
Lograto	203,37	207,27	3,90
Orzinuovi	714,91	718,44	3,53
Comezzano-Cizzago	160,45	162,11	1,65
San Paolo	285,98	288,12	1,40
Castel Mella	268,90	269,76	0,86
Borgo San Giacomo	355,45	357,21	0,75
Pontoglio	233,59	234,17	0,58
Castrezzato	264,05	264,57	0,52
Longhena	44,96	45,11	0,15

Tabella 5. Comuni in ordine di Superficie Consumata [ha].
Il consumo di suolo in Italia, Ispra 2015

Comune	2012	2015	Variazione [ab/ha]
Berlingo	5,62	5,94	0,32
Castel Mella	14,39	14,71	0,31
Roncadelle	9,86	10,17	0,31
Torbole Casaglia	4,74	4,86	0,13
Rudiano	5,79	5,91	0,12
Chiari	4,84	4,95	0,11
Pontoglio	6,22	6,29	0,08
Roccafranca	2,49	2,57	0,08
Urago d'Oglio	3,63	3,70	0,07
Orzinuovi	2,58	2,63	0,05
Brandico	1,92	1,97	0,05
Comezzano-Cizzago	2,41	2,45	0,04
Corzano	1,14	1,16	0,02
Vilchiara	0,85	0,87	0,02
Lograto	3,05	3,07	0,02
San Paolo	2,39	2,40	0,01
Castrezzato	5,19	5,20	0,01
Borgo San Giacomo	1,86	1,87	0,01
Quinzano d'Oglio	2,98	2,96	-0,02
Barbariga	2,11	2,06	-0,04
Longhena	1,75	1,68	-0,07
Maclodio	2,94	2,88	-0,07

Tabella 3. Comuni in ordine di MAGGIORE variazione della Densità [ab/ha].

Il consumo di suolo in Italia, Ispra 2015

9 CULTURA RICERCA ED INNOVAZIONE

Nella presente scheda sono stati evidenziati, tra quelli in possesso, gli elementi maggiormente adatti a restituire un quadro generale del dominio **Cultura Ricerca ed Innovazione**.

DATI

Prestiti libri nelle biblioteche (n° annuo/ab)		
2,56	1,62	1,72
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2014

Incidenza dell'occupazione in professioni ad alta-media specializzazione (%)		
27,66	21,85	28,16
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

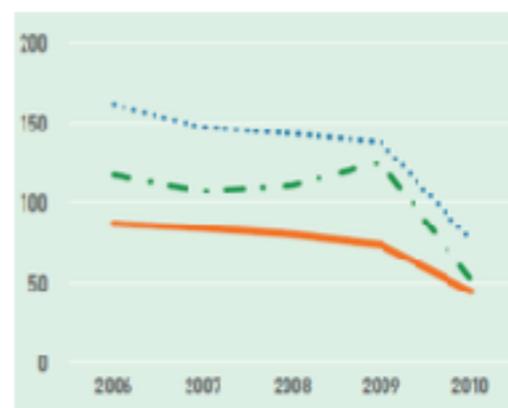
Aggiornamento 2011

Famiglie con connessione internet a banda larga (%)		
44,50	47,20	44,90
PROVINCIA	REGIONE	ITALIA

Aggiornamento 2011

SERIE STORICHE TERRITORIALI

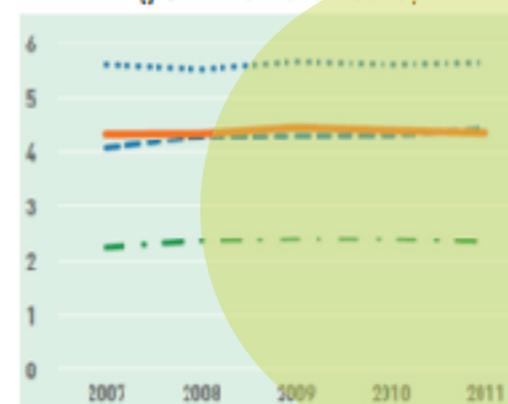
Rapporto Urbes 2015 del Comune di Brescia



LEGENDA

- - - - - Comune di Brescia
- - - - - Provincia
- - - - - Regione
- Italia

Propensione alla progettazione (per milioni di abitanti)



Specializzazione produttiva nei settori ad alta intensità di conoscenza tecnologica (per 100 ...)



Famiglie con connessione internet a banda larga (per 100 famiglie)

10 QUALITÀ E SERVIZI

Nella presente scheda sono stati evidenziati, tra quelli in possesso, gli elementi maggiormente adatti a restituire un quadro generale del dominio **Qualità e Servizi**.

DATI

Produzione di rifiuti urbani (t/ab anno)		
0,59	0,43	0,50
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2015

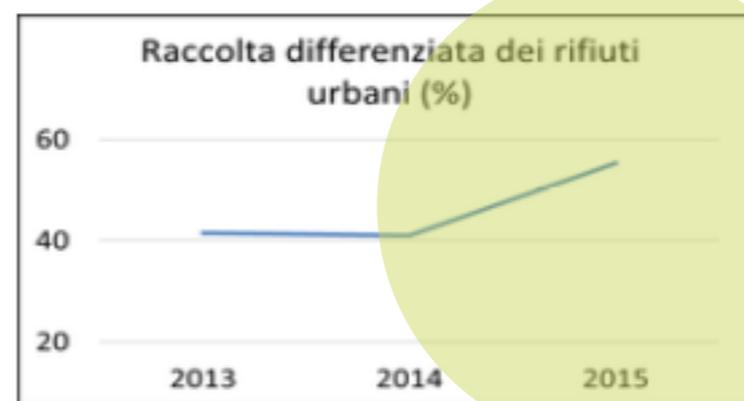
SERIE STORICHE COMUNALI



t/anno

Raccolta differenziata dei rifiuti urbani (%)		
55,41	66,59	57,53
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

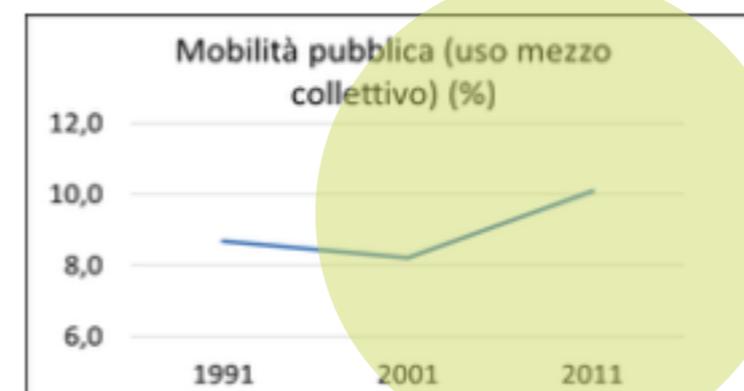
Aggiornamento 2015



%/anno

Mobilità pubblica (uso mezzo collettivo) (%)		
10,09	9,21	10,09
COMUNE	MEDIA P.S.	PROVINCIA

Aggiornamento 2015



%/anno

Cercare di garantire uno sviluppo urbano sostenibile e una crescita sociale in termini di benessere ed equità, a fronte delle attuali problematiche ambientali, è una delle prove più importanti del prossimo futuro.

L'attuale misura del benessere su base comunale, messa in relazione con dati d'area vasta, provinciali, regionali o nazionali, è il risultato delle politiche e degli investimenti realizzati nel medio periodo ai diversi livelli di governo. In un'ottica di economia circolare, i nuovi investimenti dovranno insistere sul miglioramento delle condizioni attuali e contemporaneamente poter prevenire future criticità.

