

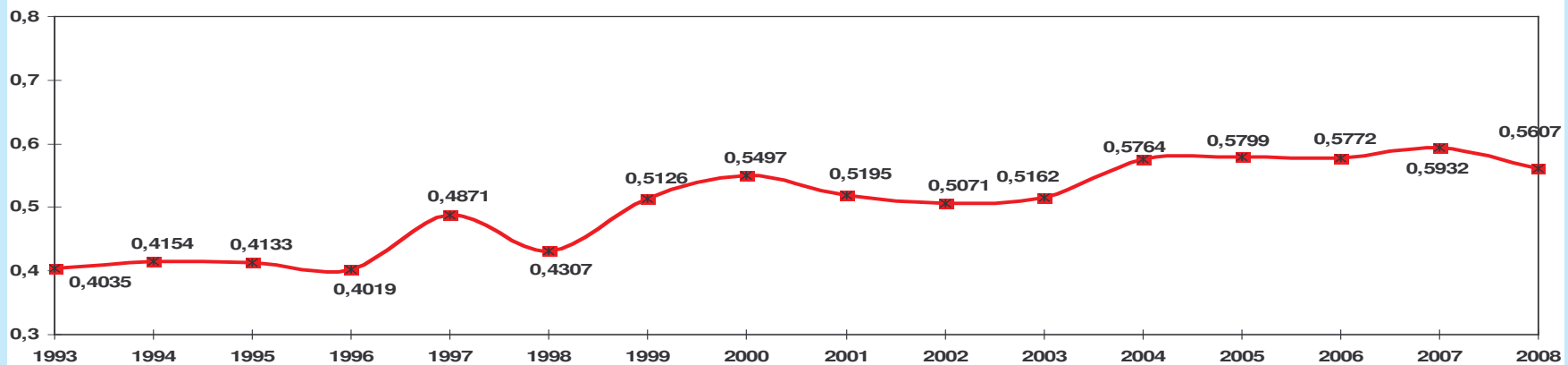


# UFFICIO STATISTICA E STUDI

Monitoraggio annuale  
sulla

## Qualità della vita a Monza

INDICE GENERALE DELLA QUALITA' DELLA VITA A MONZA DAL 1993 AL 2008



D.st. Rossin Vittorio Ufficio Statistica Comune di Monza

tel.0392372526 [statistica@comune.monza.it](mailto:statistica@comune.monza.it)

# PRESENTIAMO LA CITTA' DI MONZA



**IL GRAN PREMIO FORMULA 1**



**IL DUOMO**

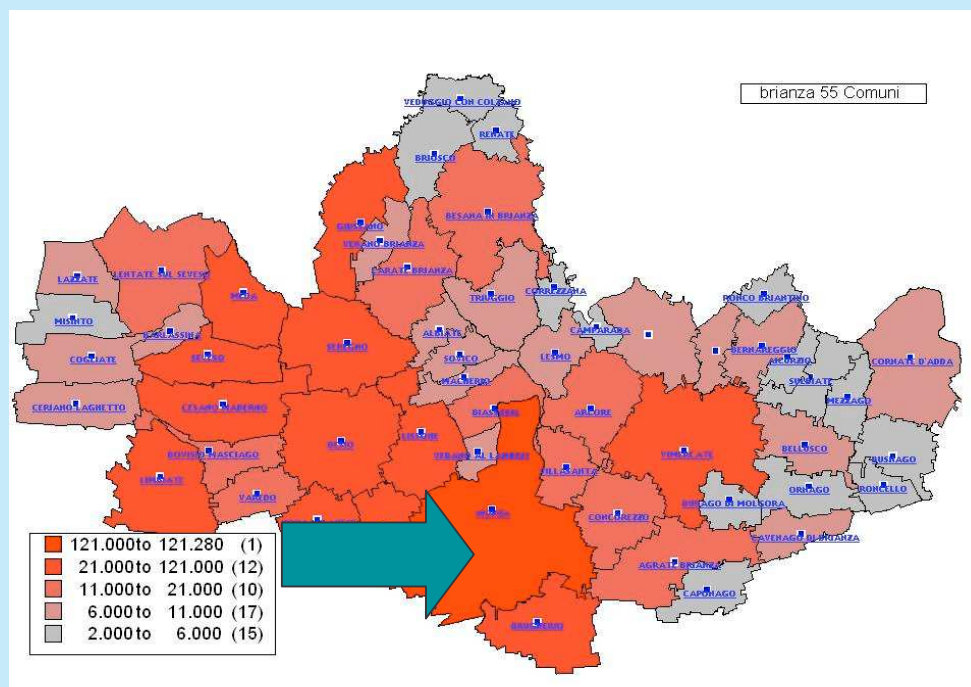


**LA CORONA FERREA**



**LA VILLA REALE**

# LA NUOVA PROVINCIA MONZA BRIANZA



**MONZA CAPOLUOGO 3° CITTA' DELLA LOMBARDIA**

**121.545 ABITANTI 11.147 IMPRESE**

**(SERVIZI, COMMERCIO, MANIFATTURA, EDILIZIA)**

# **SOMMARIO**

- **1 LA QUALITA' DELLA VITA**
  - **2 LA MISURAZIONE (TERMOMETRO)**
- **3 IL MODELLO STATISTICO**
  - **LO STUDIO 2009**

# 1 - LA QUALITA' DELLA VITA

Qualità della vita” è un’espressione molto comune nel linguaggio odierno ma che, ovviamente va precisata nei contenuti. Il prof. Lanfranco Senn, ordinario di geografia economica all’Università Bocconi di Milano, afferma che i tre cardini della qualità della vita sono, in primo luogo l’ambiente, ma anche il benessere economico e la fruibilità dei servizi.

## **2 LA MISURAZIONE (TERMOMETRO)**

**Obiettivo principale dello studio è quello di fornire un mezzo per comprendere il trend dei fenomeni che incidono sulle principali aree della vita della città, favorendo l'attività degli amministratori, degli operatori economico-sociali e l'informazione verso il cittadino. Inoltre, attraverso la presentazione annuale alla città dei risultati , si alimenta l'interesse sul tema.**

**Il modello tenta di quantificare la crescita qualitativa del capoluogo Brianzolo, in altre parole la qualità della vita di Monza si confronta con se stessa di anno in anno. Si è costruito un modello statistico partendo da indicatori sociali oggettivi, con una valutazione a priori di tipo sociologico di quanto gli stessi siano prioritari nella percezione comune.**

**L'interesse ed il consenso suscitati dalla pubblicazione, ricordiamo che è diventata parte del programma del Corso "Fonti Statistiche e indicatori socio-culturali" presso la Facoltà di Scienze della Comunicazione dell'Università La Sapienza di Roma**

# 3 - IL MODELLO STATISTICO

**DATI DI AREA**



**INDICATORI DI  
AREA**



**INDICI  
NORMALIZZATI  
DI AREA**



**INDICE DI  
QUALITA' DI  
AREA**



**INDICE  
GENERALE DI  
QUALITA'**



**125 dati elementari e 84 indicatori  
raggruppati in 11 aree**

**AREE INDAGINE**

- 1. Popolazione:**
- 2. Sicurezza Stradale e trasporti:**
- 3. Salute e servizi sanitari:**
- 4. Istruzione e cultura:**
- 5. Sport e tempo libero:**
- 6. Benessere economico :**
- 7. Ambiente:**
- 8. Casa:**
- 9. Sicurezza**
- 10. Lavoro:**
- 11. Stabilità sociale:**

## DATI DI AREA

DATI	1993	1994	1995	.....	2001
fallimenti	63	56	61	.....	46
protesti, assegni	1.192	985	755	.....	1.140
protesti, cambiali	6.306	4.827	3.802	.....	4.113
protesti, tratte non accettate	3.142	2.834	2.085	.....	1.161
imprese e unità locali operanti	12.036	12.190	12.450	.....	15.872
imprese e unità locali iscritte nell'anno (nuove)	829	813	789	.....	964
imprese e unità locali cessate nell'anno	843	659	529	.....	669
presenze in alberghi	42.020	44.727	47.449	.....	32.374
capacità ricettiva alberghiera (posti letto * 365)	113.880	113.880	113.880	.....	140.226
posti letto in alberghi	312	312	312	.....	610
collegamenti telefonici principali per affari	14.225	14.475	14.947	.....	12.528
residenti in età da lavoro (15 - 64 anni)	87.490	86.896	85.886	.....	82.998
residenti in età 15 - 24 anni	16.814	15.880	14.983	.....	11.020
residenti in età 55 - 64 anni	16.190	16.517	16.749	.....	16.799

## AREA LAVORO

## INDICATORI DI AREA

INDICATORI	1993	1994	1995	.....	2001
fallimenti ogni 1.000 unità locali operanti	5,234	4,594	4,9	.....	2,898
protesti ogni 1.000 unità locali operanti	884,015	709,27	533,494	.....	404,108
imprese e unità locali operanti ogni 1.000 residenti	99,888	101,395	104,051	.....	130,782
imprese e unità locali iscritte ogni 1.000 unità locali operanti	68,877	66,694	63,373	.....	60,736
imprese e unità locali cessate ogni 1.000 unità locali operanti	70,04	54,061	42,49	.....	42,15
collegamenti telefonici principali per affari ogni 1.000 residenti	118,055	120,401	124,92	.....	103,232
indice di ricambio della popolazione attiva	96,289	104,011	111,787	.....	152,441
posti letto in alberghi ogni 1.000 residenti	2,589	2,595	2,608	.....	5,026
tasso di occupazione alberghiera	36,898	39,276	41,666	.....	23,087

# INDICI NORMALIZZATI DI AREA

$$\text{Indice } (n,t) = \frac{\text{Indicatore } (n,t) - \text{Min (Indicatore } (n))}{\text{Max (Indicatore } (n)) - \text{Min (Indicatore } (n))}$$

se l'indicatore è di qualità ( Qua );

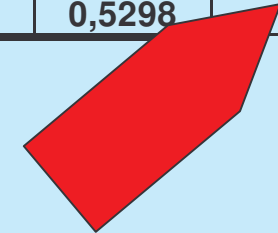
$$\text{Indice } (n,t) = 1 - \frac{\text{Indicatore } (n,t) - \text{Min (Indicatore } (n))}{\text{Max (Indicatore } (n)) - \text{Min (Indicatore } (n))}$$

se l'indicatore è di disagio ( Dis ), dove  $n$  varia da 1 al numero di indicatori dell'area e  $t$  (tempo)

## INDICI NORMALIZZATI DI AREA

INDICI	1993	1994	1995	.....	2001
fallimenti ogni 1.000 unità locali operanti	0	0,2676	0,1398	.....	0,9761
protesti ogni 1.000 unità locali operanti	0	0,3101	0,622	.....	0,8516
imprese e unità locali operanti ogni 1.000 residenti	0	0,0488	0,1347	.....	1
imprese e unità locali iscritte ogni 1.000 unità locali operanti	1	0,8741	0,6827	.....	0,5306
imprese e unità locali cessate ogni 1.000 unità locali operanti	0	0,5012	0,8641	.....	0,8748
collegamenti telefonici principali per affari ogni 1.000 residenti	0,6924	0,7722	0,9258	.....	0,1883
indice di ricambio della popolazione attiva	1	0,8625	0,724	.....	0
posti letto in alberghi ogni 1.000 residenti	0,2573	0,2591	0,2629	.....	1
tasso di occupazione alberghiera	0,3062	0,3589	0,4119	.....	0
<b>Indice generale dell'area LAVORO</b>	<b>0,3618</b>	<b>0,4727</b>	<b>0,5298</b>	.	<b>0,6024</b>

## INDICE GENERALE DI QUALITA'



# INDICE GENERALE DI QUALITA'

INDICE GENERALE DELLA QUALITA' DELLA VITA DELLA CITTA' DI MONZA DAL 1993 AL 2001							
	1993	1994	1995	...	2000	2001	peso di area
				...			
POPOLAZIONE	0,3762	0,4765	0,482	...	0,565	0,5803	1
AMBIENTE	0,2174	0,5011	0,5511	...	0,6601	0,6547	3
LAVORO	0,3618	0,4727	0,5298	...	0,5995	0,6024	3
SALUTE E ASSISTENZA SANITARIA	0,5243	0,4715	0,162	...	0,7928	0,633	3
STABILITA' SOCIALE	0,5176	0,7274	0,6327	...	0,5441	0,3863	3
SICUREZZA	0,4608	0,3364	0,4756	...	0,8047	0,7768	3
BENESSERE ECONOMICO	0,3732	0,4091	0,4455	...	0,5635	0,5163	2
CASA	0,0469	0,1363	0,3208	...	0,7402	0,6463	2
ISTRUZIONE E CULTURA	0,406	0,2647	0,3675	...	0,2996	0,4236	1
TRAFFICO E TRASPORTI	0,8247	0,7047	0,613	...	0,2739	0,3779	1
SPORT E TEMPO LIBERO	0,5	0,3065	0,3474	...	0,3616	0,2509	1
				...			
INDICE GENERALE DI QUALITA'	0,3997	0,4509	0,452	...	0,6224	0,5703	

**INDICE GENERALE  
DI QUALITA'  
DELLA VITA MONZA  
1993/2008**

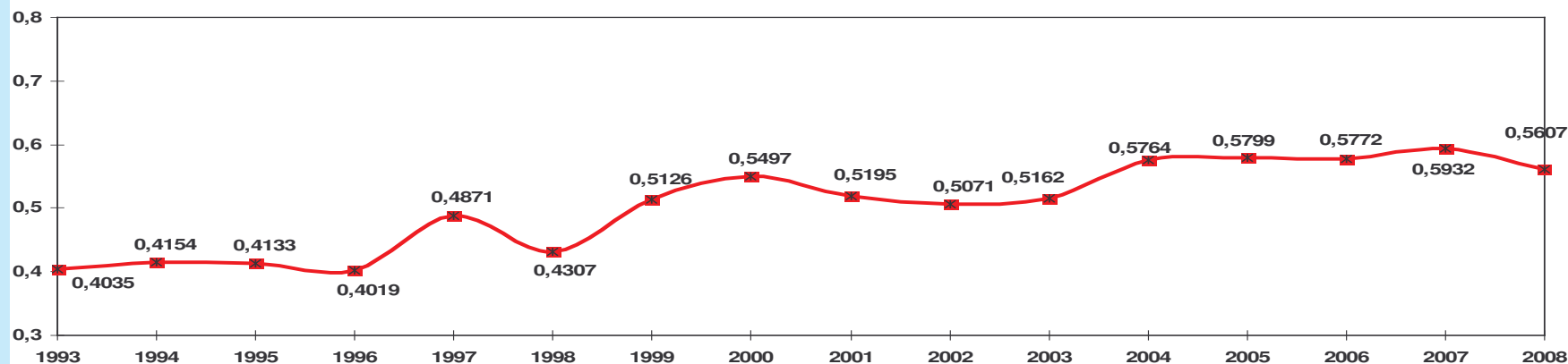
**2007 >> 0,5932**



**2008 >> 0,5607**

**4 - LO STUDIO  
2009**

INDICE GENERALE DELLA QUALITA' DELLA VITA A MONZA DAL 1993 AL 2008



**Aree di miglioramento**



- **Sport e tempo libero**
- **Istruzione e cultura**
- **benessere economico**
- **Ambiente**
- **Casa**

**Aree di decremento**



- **Salute Ass. Sanitaria**
- **Popolazione**
- **Sicurezza (anche stradale)**
- **Stabilità sociale**
- **Lavoro**

## •POPOLAZIONE

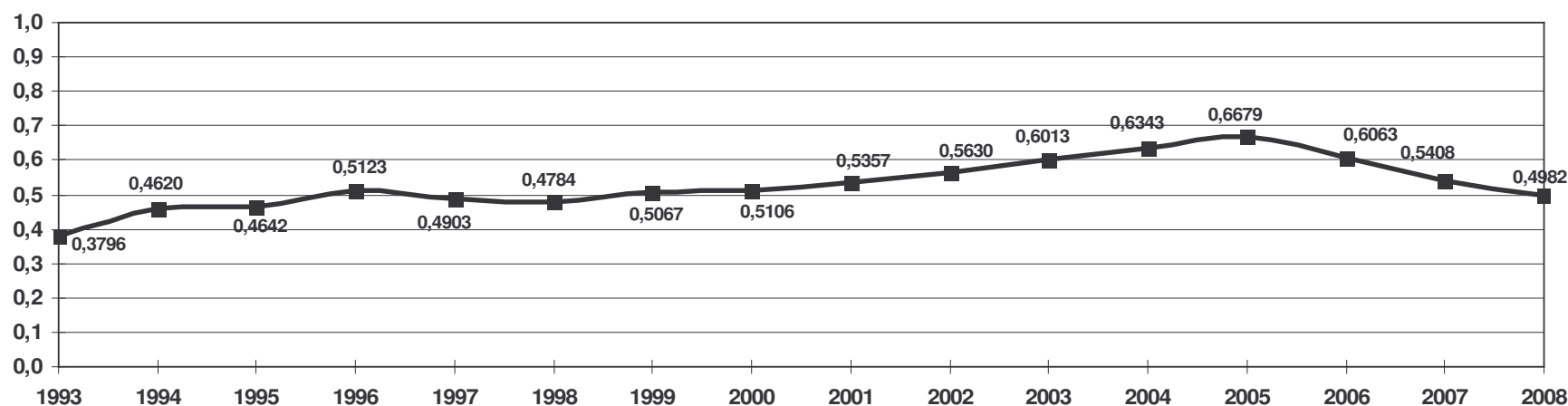
2007 >> 0,5408



2008 >> 0,4982



INDICE GENERALE DI QUALITA' DELL'AREA POPOLAZIONE



### **Principali fattori di miglioramento**

- *Miglior indice di carico figli per donna 15-49*
- *minor numero percentuale di ultra-70 soli*

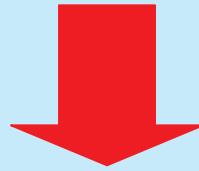
### **Principali fattori di disagio**

- *progressivo invecchiamento della popolazione*
- *aumento dei single*



• **SICUREZZA  
STRADALE E  
TRASPORTI**

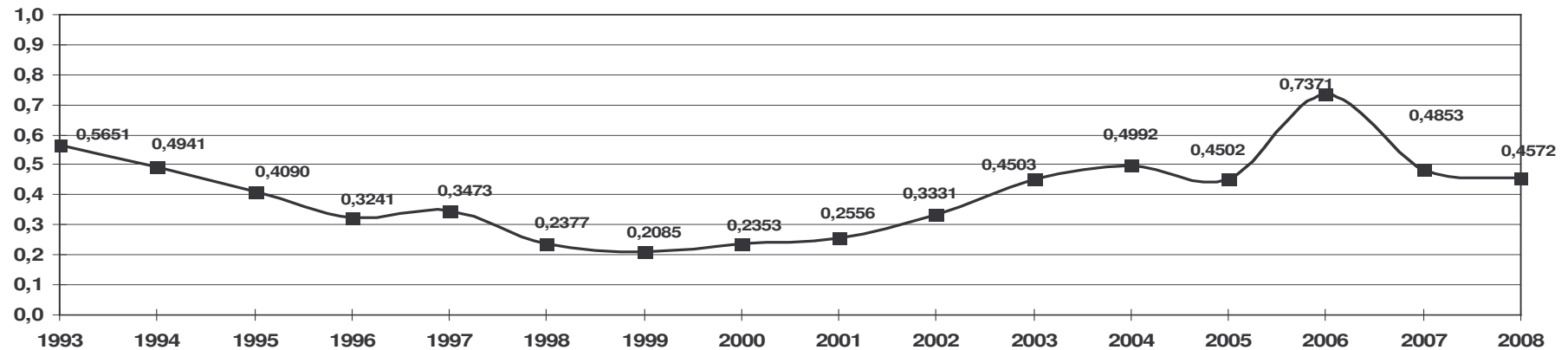
2007 >> 0,4853



2008 >> 0,4572



INDICE GENERALE DI QUALITA' DELL'AREA SICUREZZA STRADALE E TRASPORTI



**Principali fattori di miglioramento**

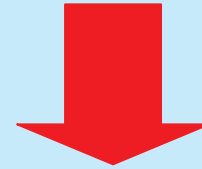
- *diminuzione degli incidenti stradali*
- *meno feriti negli incidenti stradali*

**Principali fattori di disagio**

- *aumento del parco circolante*
- *meno viaggiatori trasportati sui mezzi pubblici*

2007 >> 0,8261

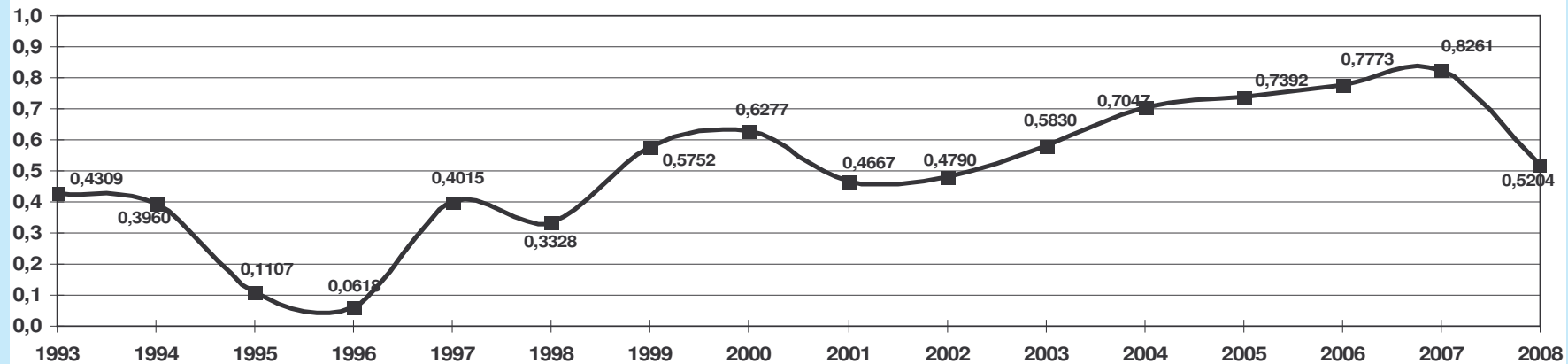
•SALUTE E SERVIZI SANITARI



2008 >> 0,5204



INDICE GENERALE DI QUALITA' DELL'AREA SALUTE E SERVIZI SANITARI

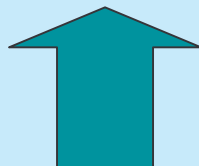


**Principali fattori di miglioramento**

- *aumenta la speranza di vita (età al decesso)*
- **Principali fattori di disagio**
- *aumento dei ricoveri dei residenti*

## •ISTRUZIONE E CULTURA

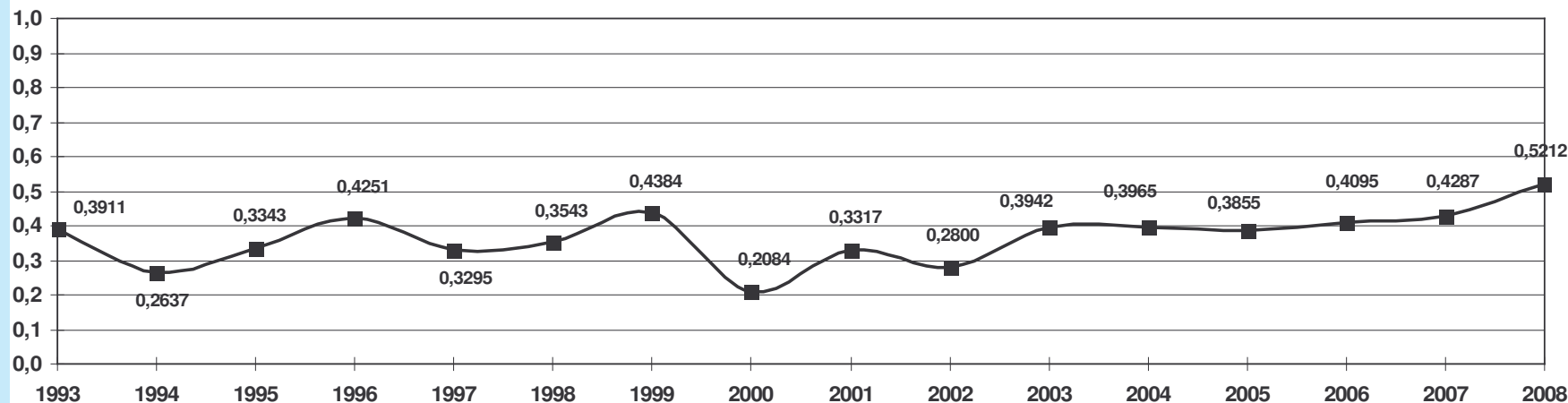
2007 >> 0,5516



2008 >> 0,4081



INDICE GENERALE DI QUALITA' DELL'AREA ISTRUZIONE E CULTURA



### **Principali fattori di miglioramento**

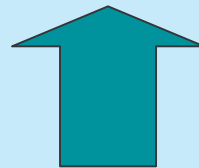
- *Aumento spese correnti settore istruzione/cultura*
- *miglioramento nel servizio bibliotecario (più iscritti, più prestiti) - aumento visitatori mostre musei - aumento iscritti università di Monza*

### **Principali fattori di disagio**

- *nessuno rilevante*

## •SPORT E TEMPO LIBERO

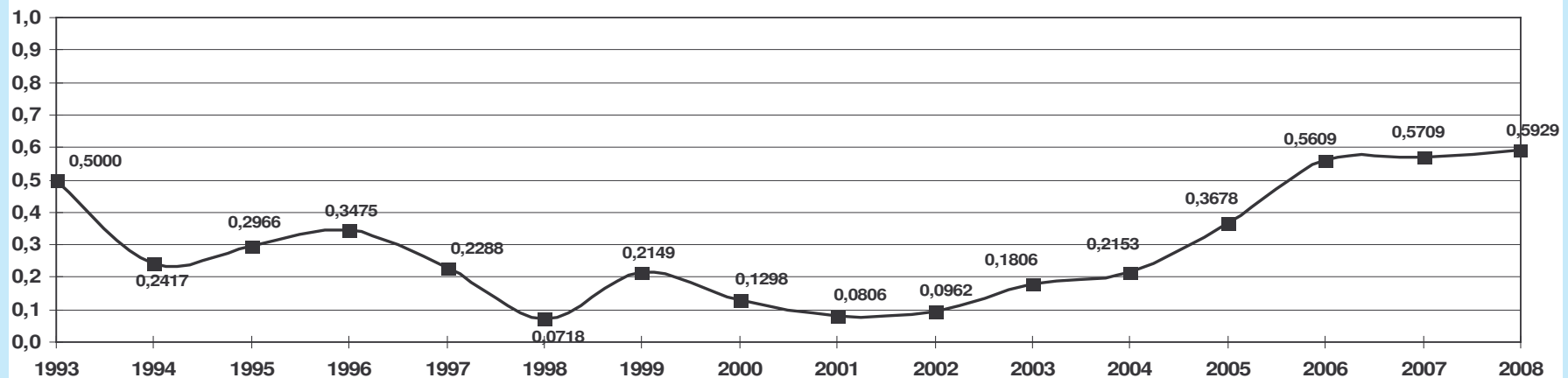
2008 >> 0,5929



2007 >> 0,5709



INDICE GENERALE DI QUALITA' DELL'AREA SPORT E TEMPO LIBERO



### **Principali fattori di miglioramento**

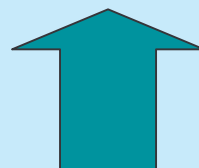
- *aumento dei campi gioco attrezzati - aumento spese correnti sport*

### **Principali fattori di disagio**

- *nessuno rilevante*

•BENESSERE ECONOMICO

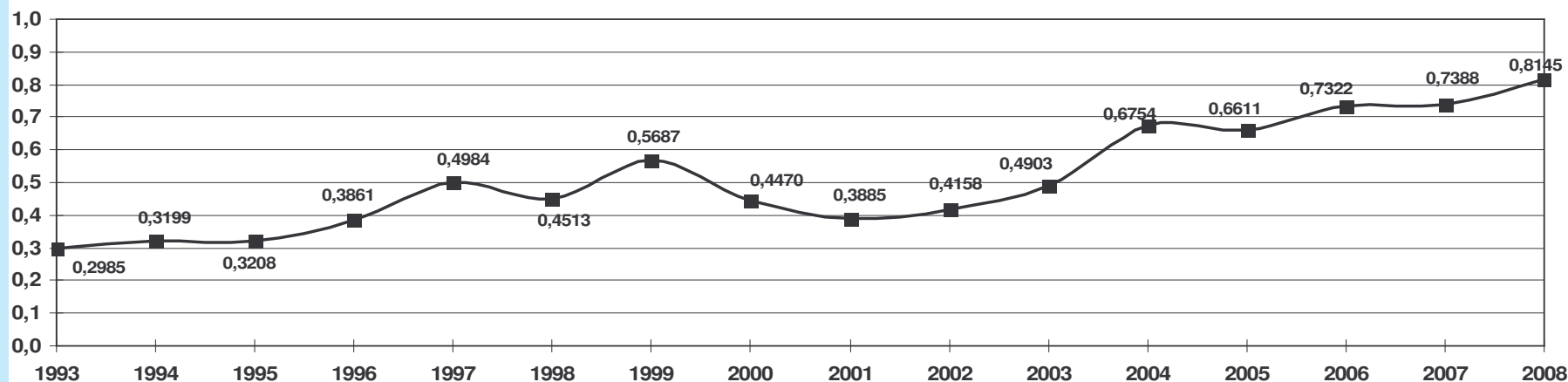
2008 >> 0,8145



2007 >> 0,7388



INDICE GENERALE DI QUALITA' DELL'AREA BENESSERE ECONOMICO

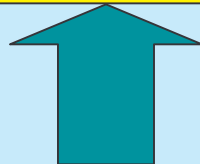


### **Principali fattori di miglioramento**

- *aumento delle aziende di credito operanti e dei depositi bancari*
- *aumento del consumo di gas metano per residente*
- **Principali fattori di disagio**
- *aumento del tasso di inflazione (Milano 2008)*

• **AMBIENTE**

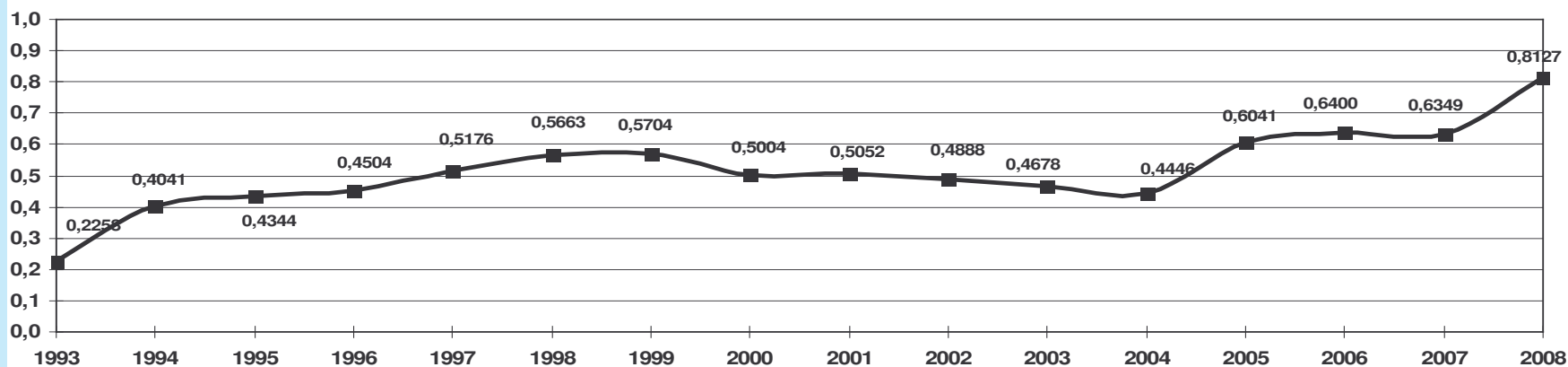
**2008 >> 0,8127**



**2007 >> 0,6349**



INDICE GENERALE DI QUALITA' DELL'AREA AMBIENTE



**Principali fattori di miglioramento**

- *meno inquinanti nel fiume Lambro*
- *meno inquinanti nell'aria relativamente al CO e NO2*
- *aumento del teleriscaldamento*
- **Principali fattori di disagio**
- *aumento della densità della popolazione*

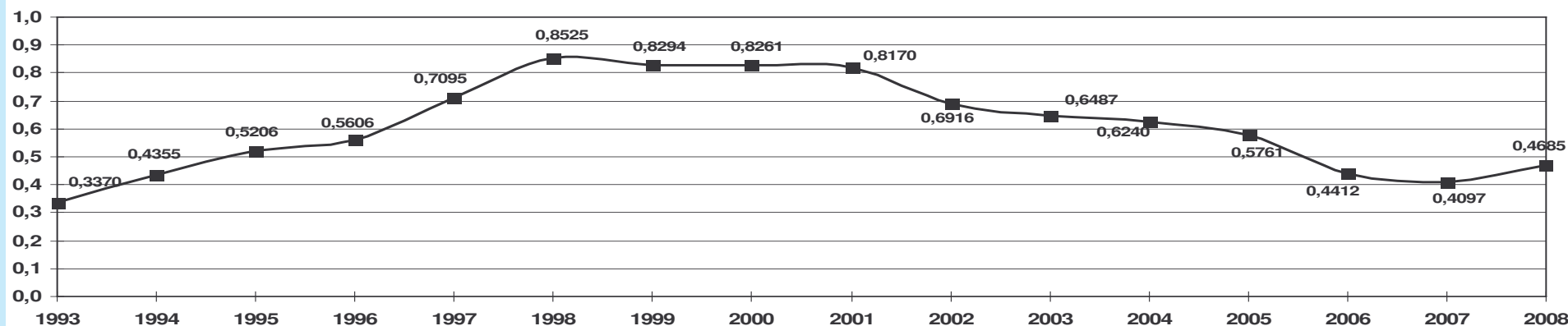
- **CASA**

2008 >> 0,4685

2007 >> 0,4097



INDICE GENERALE DI QUALITA' DELL'AREA CASA



### **Principali fattori di miglioramento**

- *stop degli affitti*
- *diminuzione del costo di acquisto delle case*

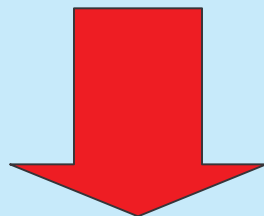
*Qualità = accessibilità al bene casa*

### **Principali fattori di disagio**

- *nessuno rilevante*

## •SICUREZZA

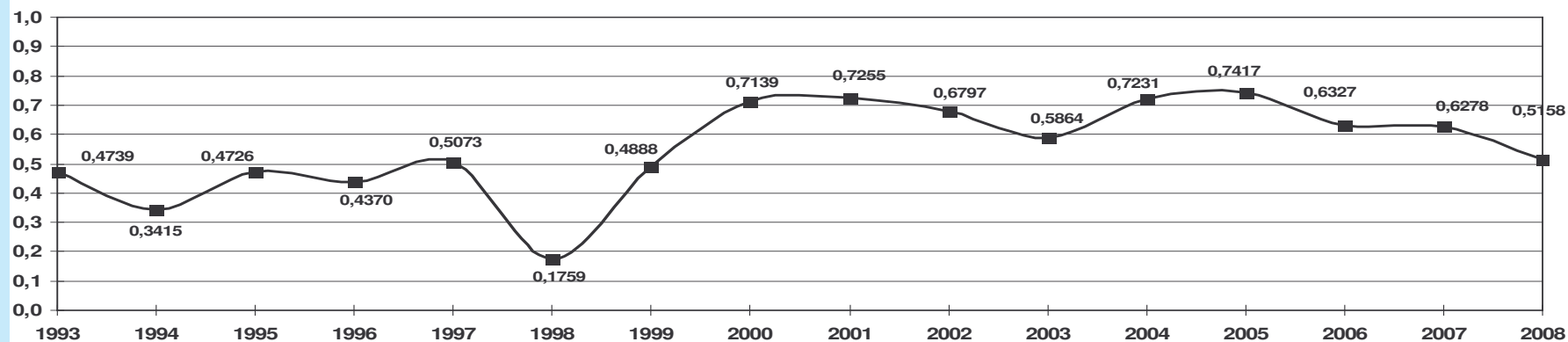
2007 >> 0,6278



2008 >> 0,5158



INDICE GENERALE DI QUALITA' DELL'AREA SICUREZZA



### **Principali fattori di miglioramento**

- *stazionarietà delitti contro la persona*

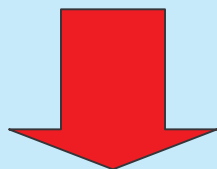
### **Principali fattori di disagio**

- *aumenti dei delitti contro il patrimonio*



## •LAVORO

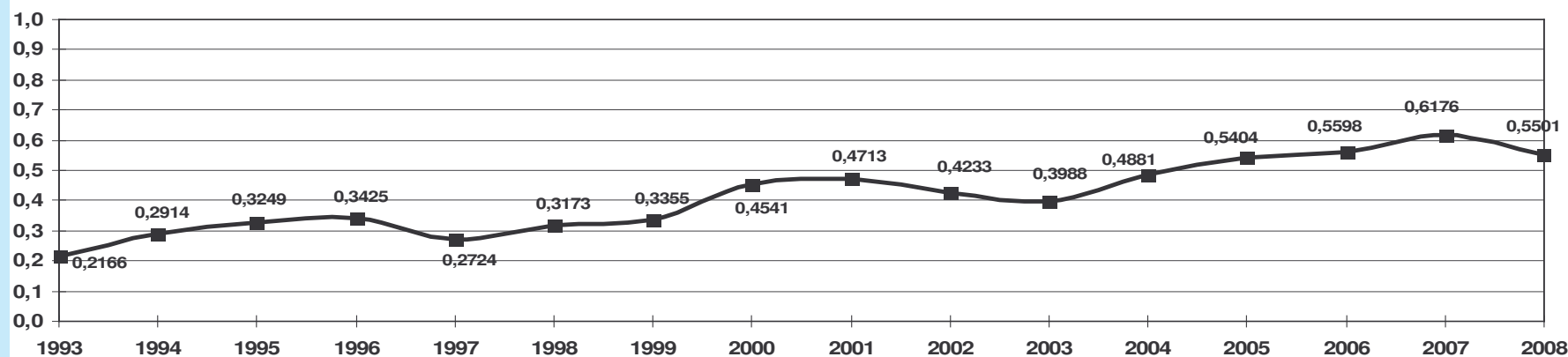
2007 >> 0,6176



2008 >> 0,5740



INDICE GENERALE DI QUALITA' DELL'AREA LAVORO



### **Principali fattori di miglioramento**

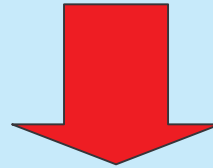
- *aumento delle imprese operanti*

### **Principali fattori di disagio**

- *Calo presenze negli alberghi*
- *più fallimenti e più protesti*
- *calo degli avviamenti al Lavoro*

## •STABILITA' SOCIALE

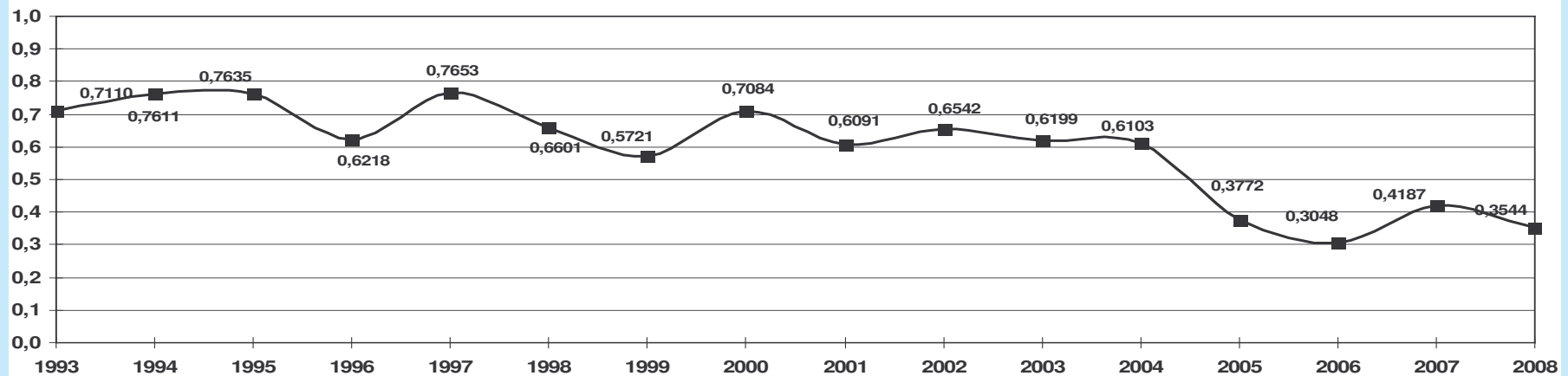
2007 >> 0,4187



2008 >> 0,3544



INDICE GENERALE DI QUALITA' DELL'AREA STABILITA' SOCIALE



### **Principali fattori di miglioramento**

- *diminuzione dei divorzi*
- *diminuzione degli scippi*

### **Principali fattori di disagio**

- *aumento dei residenti utenti SERT*
- *aumento dei suicidi*