



PIANO STRATEGICO FANO

**INDICE MUNICIPALE DI BENESSERE
EQUO E SOSTENIBILE (BES)**

DIMENSIONE SPAZIO/TEMPORALE

I dati del comune di **Fano**
sono stati confrontati con

- Sistema locale del lavoro
- Provincia
- Regione
- Pesaro
- Senigallia



Sono analizzati inoltre alla scala di
quartiere/frazione

Il periodo preso in esame: **1991 - 2015**

I **temi** affrontati dall'analisi
Socio-economica sono:



- DINAMICHE SOCIODEMOGRAFICHE
- DINAMICHE COMMERCIALI, DI IMPRESA E MERCATO DEL LAVORO
- PATRIMONIO EDILIZIO
- **CAPITALE SOCIALE E CULTURA**
- TURISMO
- MOBILITA' URBANA
- EFFETTI DELLA CRISI ECONOMICA
- **ASPETTI ECOLOGICI**
- POVERTA' E DIFFICOLTA' SOCIALI
- **INDICE MUNICIPALE DI BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE (BES)**

- | | |
|---------------------------|-------------------------------------|
| 1. Salute | 7. Sicurezza |
| 2. Istruzione | 8. Paesaggio e patrimonio culturale |
| 3. Lavoro | 9. Ambiente |
| 4. Benessere economico | 10. Ricerca e innovazione |
| 5. Relazioni sociali | 11. Qualità dei servizi |
| 6. Politica e istituzioni | |

Capitale sociale e cultura

1. Tessuto associativo
2. Elementi cultura

Aspetti ecologici

Bob Kennedy (18-3- 1968)

» **Il nostro Pil** ha superato 800 miliardi di dollari l'anno, ma quel PIL - se giudichiamo gli USA in base ad esso - **comprende anche l'inquinamento dell'aria, la pubblicità per le sigarette** e le ambulanze per sgombrare le nostre autostrade dalle carneficine dei fine settimana. Il Pil mette nel conto le serrature speciali per le nostre porte di casa e le prigioni per coloro che cercano di forzarle. Comprende il fucile di Whitman e il coltello di Speck, ed i programmi televisivi che esaltano la violenza al fine di vendere giocattoli ai nostri bambini. Cresce con la produzione di napalm, missili e testate nucleari e non fa che aumentare quando sulle loro ceneri si ricostruiscono i bassifondi popolari. Comprende le auto blindate della polizia per fronteggiare le rivolte urbane. **Il Pil non tiene conto della salute delle nostre famiglie, della qualità della loro educazione o della gioia dei loro momenti di svago.** Non comprende la bellezza della nostra poesia, la solidità dei valori familiari o l'intelligenza del nostro dibattere.



Il Pil non misura né la nostra arguzia, né il nostro coraggio, né la nostra saggezza, né la nostra conoscenza, né la nostra compassione, né la devozione al nostro Paese. **Misura tutto, in poche parole, eccetto ciò che rende la vita veramente degna di essere vissuta.** Può dirci tutto sull'America ma non se possiamo essere orgogliosi di essere americani».

COS'E'

[http://www.sistan.it/fileadmin/redazioni/friuli venezia giulia/Seminario bes Units slide.pdf](http://www.sistan.it/fileadmin/redazioni/friuli_venezia_giulia/Seminario_bes_Units_slide.pdf)

<http://www.misuredelbenessere.it/>

Il BES vuole essere un «work in progress», per disporre di un quadro sempre più completo ed aggiornato sulla qualità della vita dei cittadini;

Il BES fornisce quindi un quadro integrato dei principali fenomeni sociali, economici e ambientali che descrivono l'evoluzione di un dato territorio, assumendo come punto di partenza la multidimensionalità del benessere e analizzando un ampio numero di indicatori

A COSA SERVE

Lo scopo è quello di ottenere un quadro sintetico di indicatori da poter monitorare nel tempo, attraverso il quale l'amministrazione comunale può confrontarsi nell'adattare le politiche messe in campo con l'andamento di specifici fenomeni che interessano il territorio.

ASPETTO INNOVATIVO

Il Comune di Fano ha deciso di dotarsi di questa misura della qualità della vita, stimolato dall'esperienza provinciale e da quella effettuata su alcuni comuni capoluogo di provincia nel progetto UrBes 2015. Può costituire un'esperienza pilota nella definizione di un set di variabili che possono rappresentare il benessere di comuni che non sono capoluoghi di provincia.

BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE

Come nasce il BES

Punteggio medio (da 0 a 10) e frequenza di 10 attribuiti alle diverse dimensioni del benessere – Anno 2011 (Indagine Aspetti della vita quotidiana)

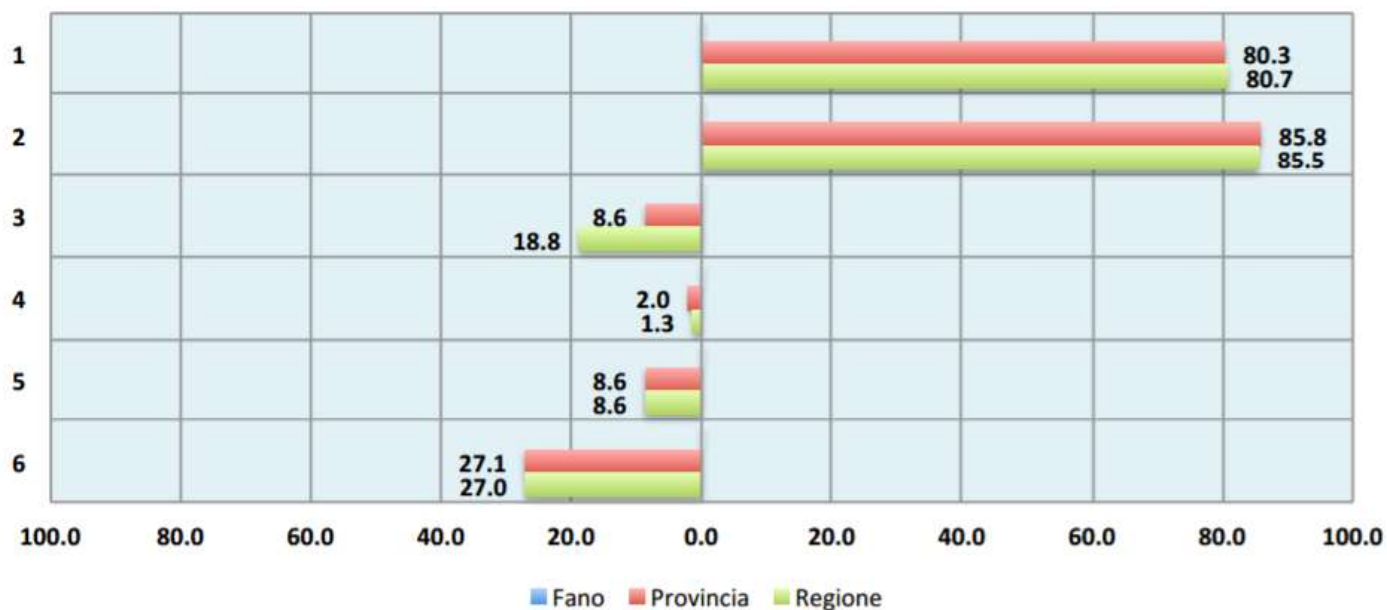
	Media	% di 10
Essere in buona salute	9,7	79,9
Poter assicurare il futuro dei figli dal punto di vista economico e sociale	9,3	66,1
Avere un lavoro dignitoso di cui essere soddisfatto	9,2	59,5
Un reddito adeguato	9,1	56,0
Buone relazioni con amici e parenti	9,1	53,2
Essere felici in amore	9,0	53,6
Sentirsi sicuri nei confronti della criminalità	9,0	56,3
Un buon livello di istruzione	8,9	48,8
Il presente e il futuro delle condizioni dell'ambiente	8,9	48,3
Vivere in una società in cui ci si possa fidare degli altri	8,9	48,8
Istituzioni pubbliche in grado di svolgere bene la loro funzione	8,8	46,6
Servizi di pubblica utilità accessibili e di buona qualità	8,7	43,9
Tempo libero adeguato e di buona qualità	8,5	37,4
Poter influire sulle decisioni dei poteri locali e nazionali	7,8	30,6
Partecipare alla vita della comunità locale	7,1	18,7

COMUNE DI FANO

8. INDICE MUNICIPALE DI BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE (BES)

1. SALUTE

AMBITO	N	INDICATORE	ANNO	UNITÀ DI MISURA	FANO	PROVINCIA	REGIONE
SALUTE	1	Speranza di vita alla nascita - maschi	2013	Numero medio di anni	-	80,3	80,7
	2	Speranza di vita alla nascita - femmine	2013	Numero medio di anni	-	85,8	85,5
	3	Tasso di mortalità infantile	2011	Per 10.000 nati vivi	-	8,6	18,8
	4	Tasso standardizzato di mortalità per incidenti da trasporto	2011	Per 10.000 persone di 15-34 anni	-	2	1,3
	5	Tasso standardizzato di mortalità per tumore	2011	Per 10.000 persone di 20-64 anni	-	8,6	8,6
	6	Tasso standardizzato di mortalità per demenze e malattie del sistema nervoso	2011	Per 10.000 persone di 64 anni e più	-	27,1	27



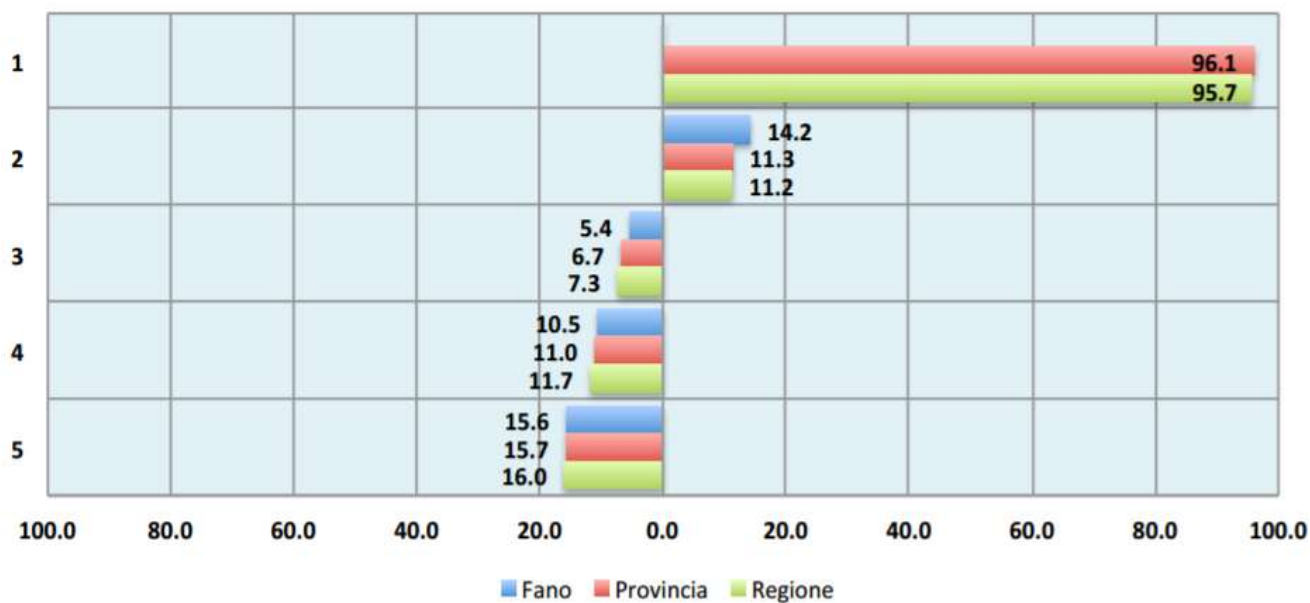
mortalità e
speranza di
vita

COMUNE DI FANO

8. INDICE MUNICIPALE DI BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE (BES)

2. ISTRUZIONE

AMBITO	N	INDICATORE	ANNO	UNITÀ DI MISURA	FANO	PROVINCIA	REGIONE
ISTRUZIONE	1	Tasso di partecipazione alla scuola dell'infanzia	a.s. 2012/2013	Per 100 bambini di 4-5 anni	-	96,1	95,7
	2	Incidenza popolazione con laurea o altro titolo superiore al diploma di scuola secondaria superiore	2011	Per 100 abitanti	14,2	11,3	11,2
	3	Indice di non conseguimento della scuola del primo ciclo	2011	Per 100 persone 15-62 anni	5,4	6,7	7,3
	4	Uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione	2011	Per 100 persone 18-24 anni	10,5	11,0	11,7
	5	Giovani che non lavorano e non studiano (Neet)	2011	Per 100 persone 15-29 anni	15,6	15,7	16,0



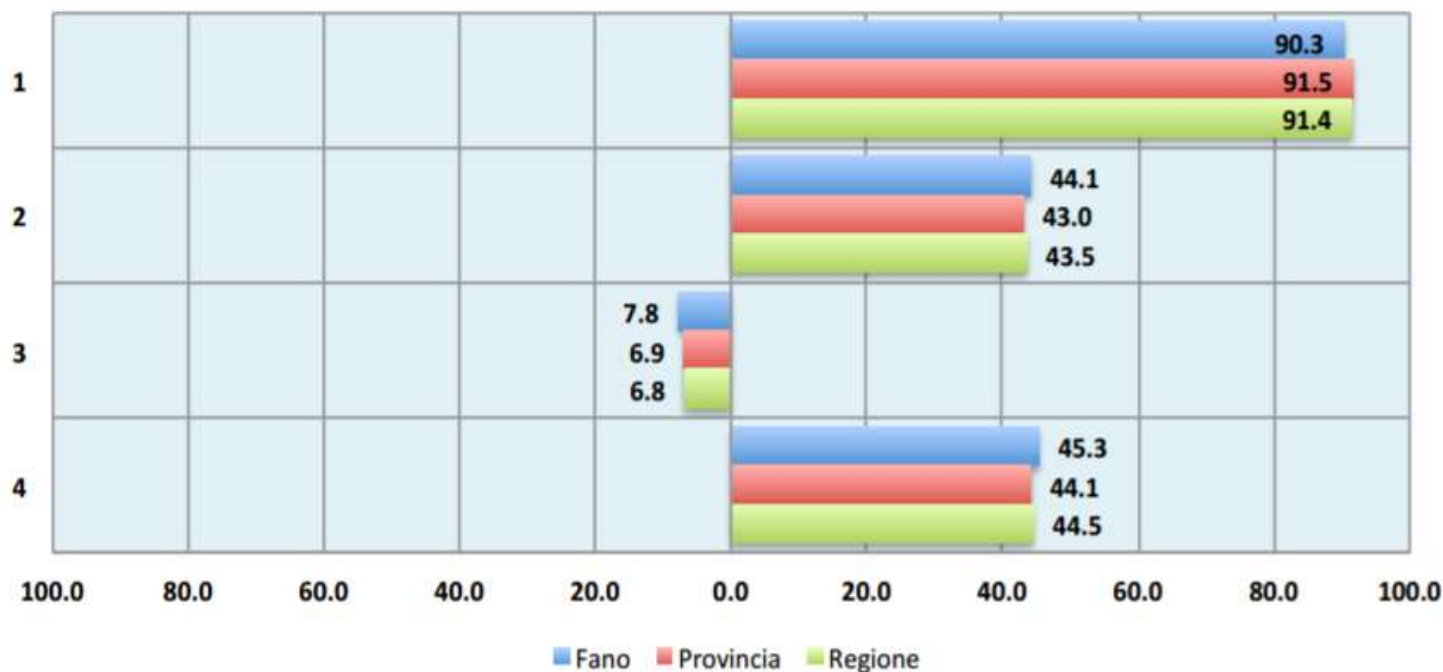
In città
più istruiti

COMUNE DI FANO

8. INDICE MUNICIPALE DI BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE (BES)

3. LAVORO

AMBITO	N	INDICATORE	ANNO	UNITÀ DI MISURA	FANO	PROVINCIA	REGIONE
LAVORO	1	Tasso di occupazione specifico	2011	Per 100 persone attive (FL)	90,3	91,5	91,4
	2	Femmine su popolazione occupata	2011	Per 100 occupati	44,1	43,0	43,5
	3	Tasso di disoccupazione specifico	2011	Per 100 persone attive (FL)	7,8	6,9	6,8
	4	Partecipazione delle donne al mercato del lavoro	2011	Per 100 persone attive (FL)	45,3	44,1	44,5



Oggi al 12%

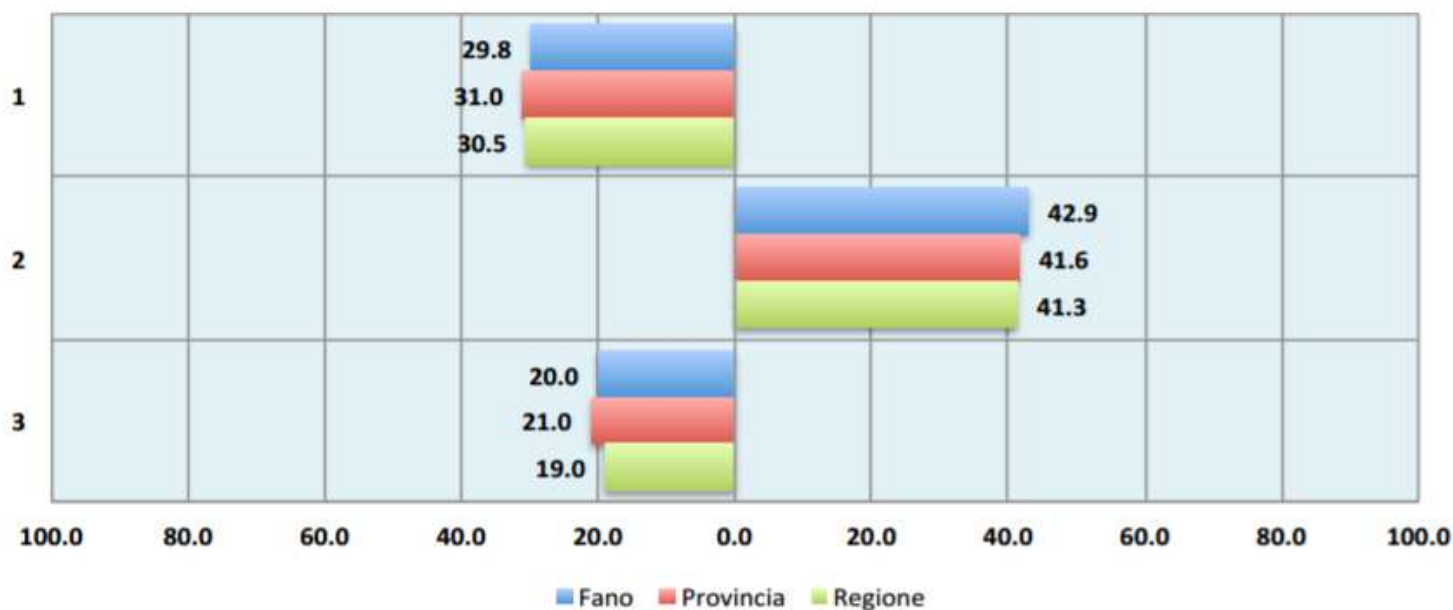
Più disoccupati rispetto alla Regione, ma anche più donne lavoratrici

COMUNE DI FANO

8. INDICE MUNICIPALE DI BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE (BES)

4. BENESSERE ECONOMICO

AMBITO	N	INDICATORE	ANNO	UNITÀ DI MISURA	FANO	PROVINCIA	REGIONE
BENESSERE ECONOMICO	1	Contribuenti IRPEF con reddito inferiore a 10.000 euro	2014	Per 100 contribuenti	29,8	31,0	30,5
	2	Metri quadrati per abitante nelle abitazioni occupate	2011	Metri quadrati per abitante	42,9	41,6	41,3
	3	Disuguaglianza nella distribuzione del reddito (Indice di Gini)	2014	l=valore massimo di disuguaglianza	0,20	0,21	0,19



Dati
apparentemente
positivi

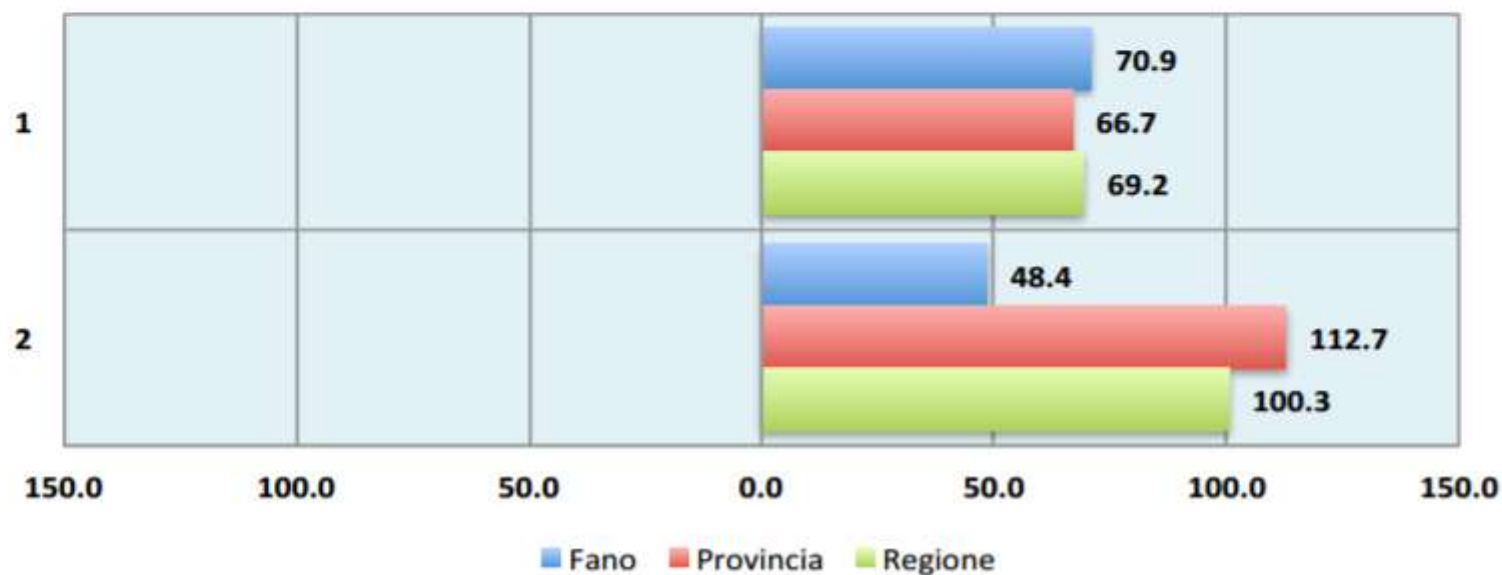
COMUNE DI FANO

8. INDICE MUNICIPALE DI BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE (BES)

5. RELAZIONI SOCIALI

AMBITO	N	INDICATORE	ANNO	UNITÀ DI MISURA	FANO	PROVINCIA	REGIONE
RELAZIONI SOCIALI	1	Istituzioni non profit	2011	Per 10.000 abitanti	70,9	66,7	69,2
	2	Volontari delle unità locali delle istituzioni non profit	2011	Per 10.000 abitanti	48,4	112,7	100,3

Relazioni sociali



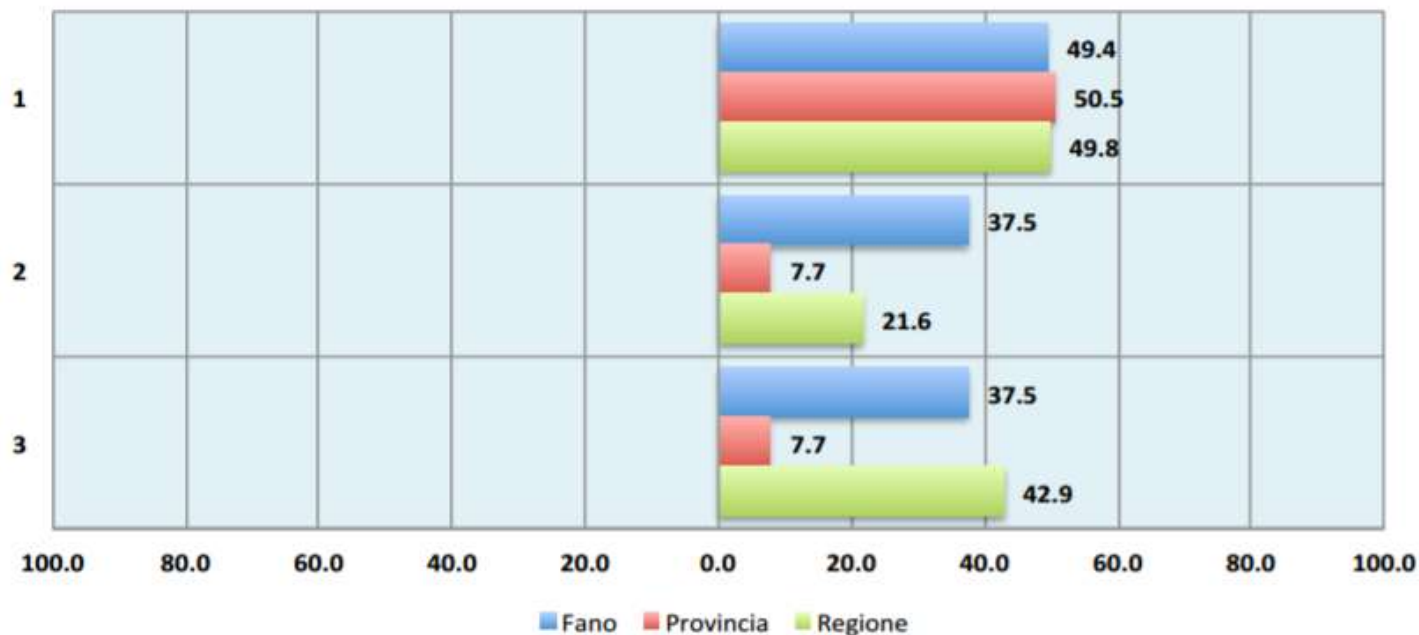
Tante associazioni con pochi volontari

COMUNE DI FANO

8. INDICE MUNICIPALE DI BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE (BES)

6. POLITICA E ISTITUZIONI

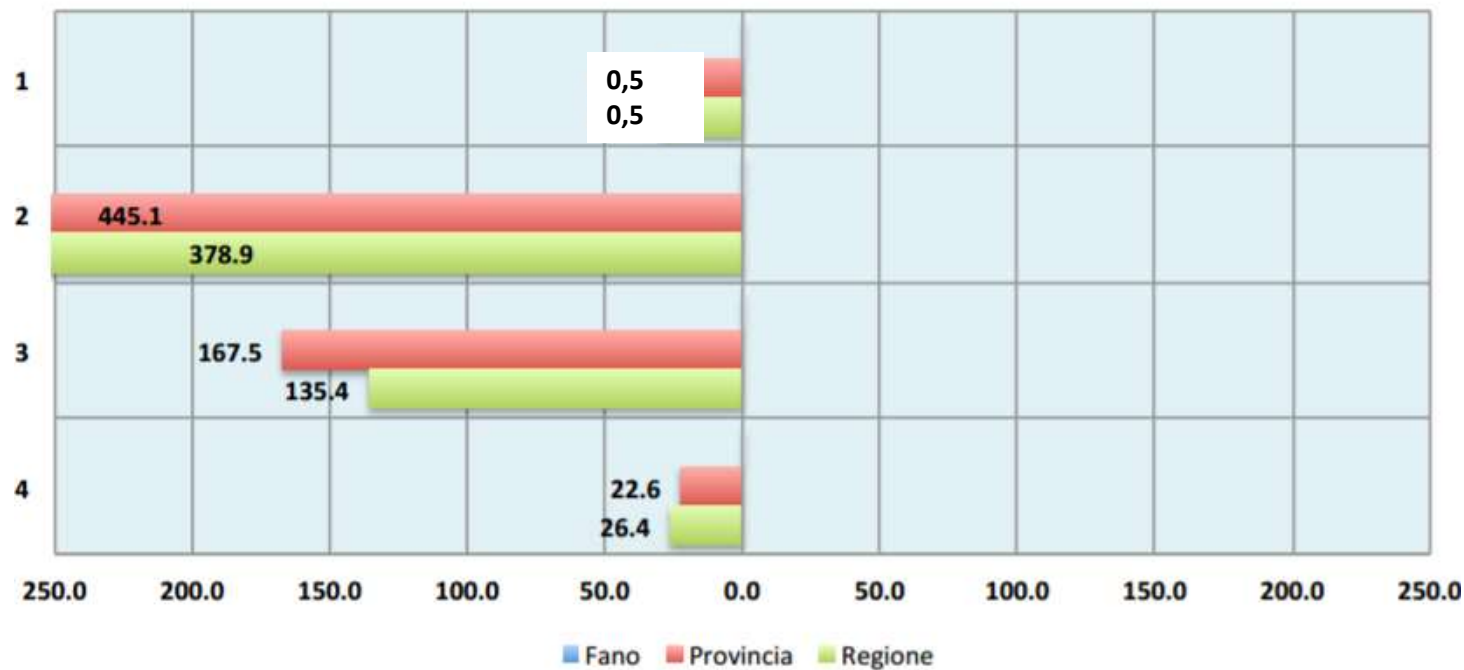
AMBITO	N	INDICATORE	ANNO	UNITÀ DI MISURA	FANO	PROVINCIA	REGIONE
POLITICA E ISTITUZIONI	1	Partecipazione elettorale (Elezioni regionali 2015)	2015	Per 100 aventi diritto al voto	49,4	50,5	49,8
	2	Donne e rappresentanza politica a livello locale (Consigli)	2015	Per 100 membri di consigli	37,5	7,7	21,6
	3	Donne negli organi decisionali (Giunte)	2015	Per 100 membri di giunte	37,5	7,7	42,9



Critica la partecipazione elettorale al 50%, in Giunta e consiglio il 37,5% donne

7. SICUREZZA

AMBITO	N	INDICATORE	ANNO	UNITÀ DI MISURA	FANO	PROVINCIA	REGIONE
SICUREZZA	1	Tasso di omicidi	2013	Per 100.000 ab.		0,5	0,5
	2	Tasso di furti in abitazione	2012	Per 100.000 abitanti	-	445,1	378,9
	3	Tasso di furti con destrezza	2012	Per 100.000 abitanti	-	167,5	135,4
	4	Tasso di rapine	2012	Per 100.000 abitanti	-	22,6	26,4



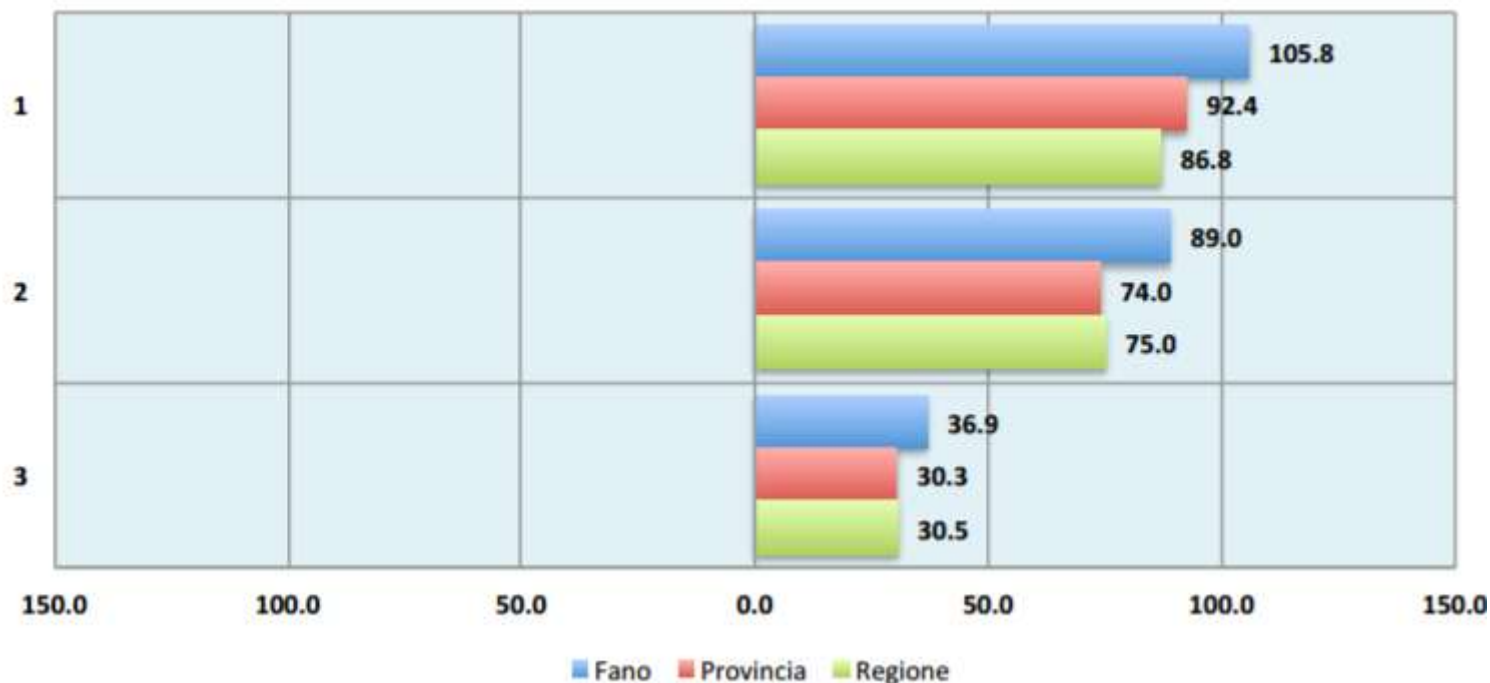
Più furti e
meno rapine

COMUNE DI FANO

8. INDICE MUNICIPALE DI BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE (BES)

8. RICERCA E INNOVAZIONE

AMBITO	N	INDICATORE	ANNO	UNITÀ DI MISURA	FANO	PROVINCIA	REGIONE
RICERCA E INNOVAZIONE	1	Diffusione ICT su luogo di lavoro	2015	Computer per 100 dipendenti	105,8	92,4	86,8
	2	Dipendenti con accesso a internet	2015	Per 100 dipendenti	89,0	74,0	75,0
	3	Incidenza dell'occupazione in settori ad alta-media specializzazione	2011	Per 100 occupati	36,9	30,3	30,5



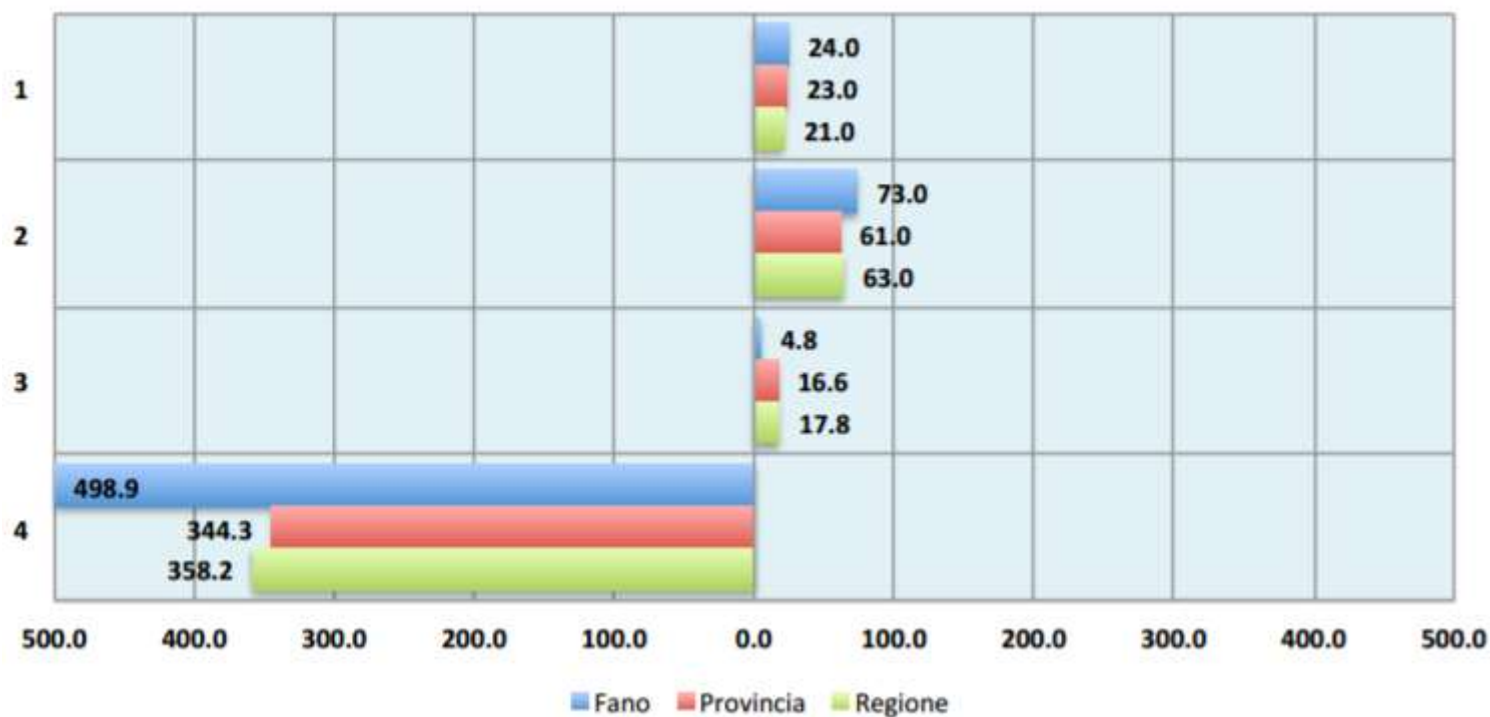
Innovazione:
effetto città

COMUNE DI FANO

8. INDICE MUNICIPALE DI BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE (BES)

9. QUALITA' DEI SERVIZI

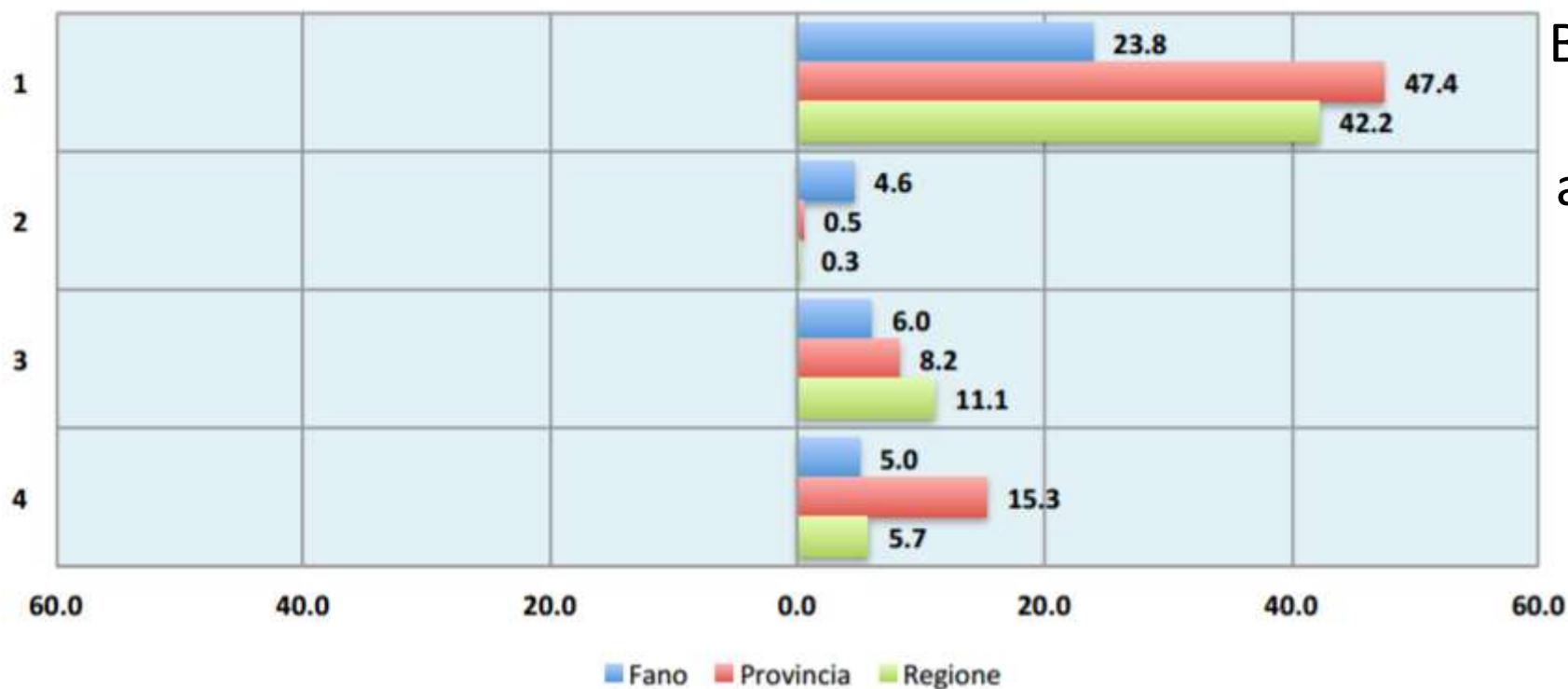
AMBITO	N	INDICATORE	ANNO	UNITÀ DI MISURA	FANO	PROVINCIA	REGIONE
QUALITA' DEI SERVIZI	1	Affollamento servizi educativi per l'infanzia	2008	Educatori per 100 bambini	24,0	23,0	21,0
	2	Raccolta differenziata	2015	Per 100kg di rifiuti	73,0	61,0	63,0
	3	Servizi di trasporto urbano ed extraurbano su ruota	2014	Autobus per 10.000 abitanti	4,8	16,6	17,8
	4	Tasso di incidentalità stradale	2013	Per 100.000 abitanti	498,9	344,3	358,2



Mobilità
critica,
differenziata
virtuosa

10. PAESAGGIO E PATRIMONIO CULTURALE

AMBITO	N	INDICATORE	ANNO	UNITÀ DI MISURA	FANO	PROVINCIA	REGIONE
PAESAGGIO E PATRIMONIO CULTURALE	1	Biblioteche e archivi pubblici e privati	2016	Per 100.000 abitanti	23,8	47,4	42,2
	2	Spesa comunale per beni di valore culturale, storico, archeologico e artistico	2015	Euro per abitante	4,6	0,5	0,3
	3	Consistenza delle abitazioni storiche occupate (costruite prima del 1919)	2011	Per 100 abitazioni occupate	6,0	8,2	11,1
	4	Utenti di biblioteche	2012	Per 1.000 abitanti	5,0	15,3	5,7



Biblioteche da incentivare, alte spese nel settore culturale

TESSUTO ASSOCIATIVO

Tessuto associativo di Fano riferito alle associazioni di volontariato iscritte al CSV Marche nel 2015

Attività	Fano	Pesaro	Senigallia	Ambito
Ambiente-Ecologia	18	7	3	Ambiente
Protezione, soccorso e ospitalità animali	4	5	4	Ambiente
Attività e beni culturali	6	6	4	Cultura
Carcere	1	1	0	Disagio
Dipendenze	1	2	1	Disagio
Prostituzione	0	0	0	Disagio
Educazione, formazione, sensibilizzazione e prevenzione	7	13	4	Educazione
Tutela e promozione dei diritti	2	6	2	Educazione
Immigrazione	5	7	1	Estero
Solidarietà internazionale	6	7	2	Estero
Adozione affido minori	9	10	4	Famiglia
Anziani	2	8	2	Famiglia
Disabilità	7	8	2	Famiglia
Donne in difficoltà	4	2	4	Famiglia
Persone o famiglie in difficoltà	6	5	3	Famiglia
Donazione sangue e organi	4	6	2	Salute
Emergenza sanitaria e trasporto malati	2	0	1	Salute
Malati	13	16	9	Salute
Protezione civile	8	5	8	Salute
Salute mentale	1	2	1	Salute
Ricreazione e attività sportive	0	1	1	Sport
Altre attività	4	4	1	Altro
<i>Tessuto associativo totale</i>	110	121	59	
<i>Abitanti per associazione</i>	322	427	409	

Fano evidenzia una grande vivacità associativa

PATROCINI – UNIVERSITA'

Tabella 80 – Promozione e sostegno all'organizzazione di eventi promossi dalle associazioni da parte del Comune di Fano

ELEMENTO	2013	2014	2015	TASSO DI VARIAZIONE 2013-2015
Collaborazioni	55	78	63	14,5%
Patrocini	206	210	229	11,2%

Elaborazione su dati Comune di Fano

229 patrocini e **63** collaborazioni tra associazioni e comune di Fano

Tabella 81 – Iscritti Università di Urbino sede di Fano a.a. 2012-2013 e 2015-2016

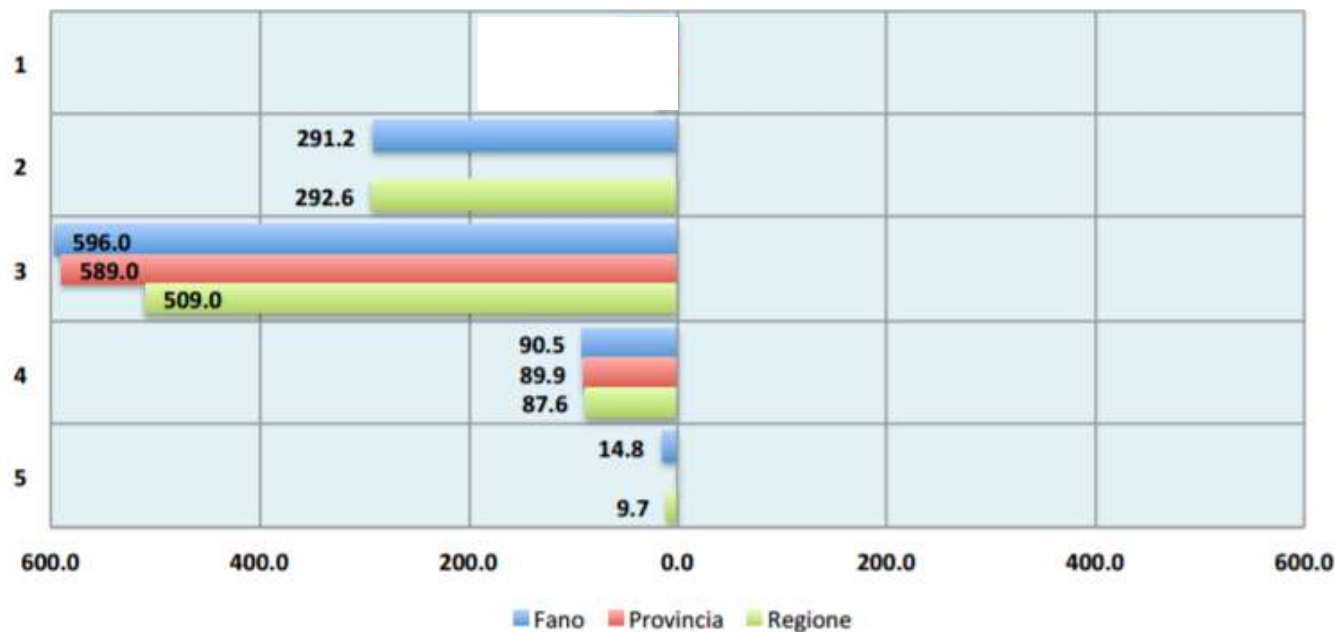
CORSO DI LAUREA	2012-2013	2015-2016
Biotechnologie	230	243
Economia aziendale	117	105
Totale	347	348

Elaborazione su dati Università di Urbino

348 gli studenti dell'Ateneo fanese AA 2015/16

11. AMBIENTE

AMBITO	N	INDICATORE	ANNO	UNITÀ DI MISURA	FANO	PROVINCIA	REGIONE
AMBIENTE	1	Qualità dell'aria urbana	2015	Numero di superamenti del valore soglia PM10	40	-	-
	2	Acqua potabile immessa nelle reti di distribuzione	2012	Volume pro capite giornaliero di acqua erogata (litri per abitante)	291,2	-	292,6
	3	Rifiuti solidi urbani	2015	Produzione pro capite (Kg/abitante)	596	589	509
	4	Veicoli circolanti	2015	Per 100 abitanti	90,5	89,9	87,6
	5	Indice di espansione edilizia	2011	Espansione percentuale dell'edificato tra 2001 e 2011	14,8	-	9,7



Sistema
 ambientale
 critico

PRODUZIONE RIFIUTI

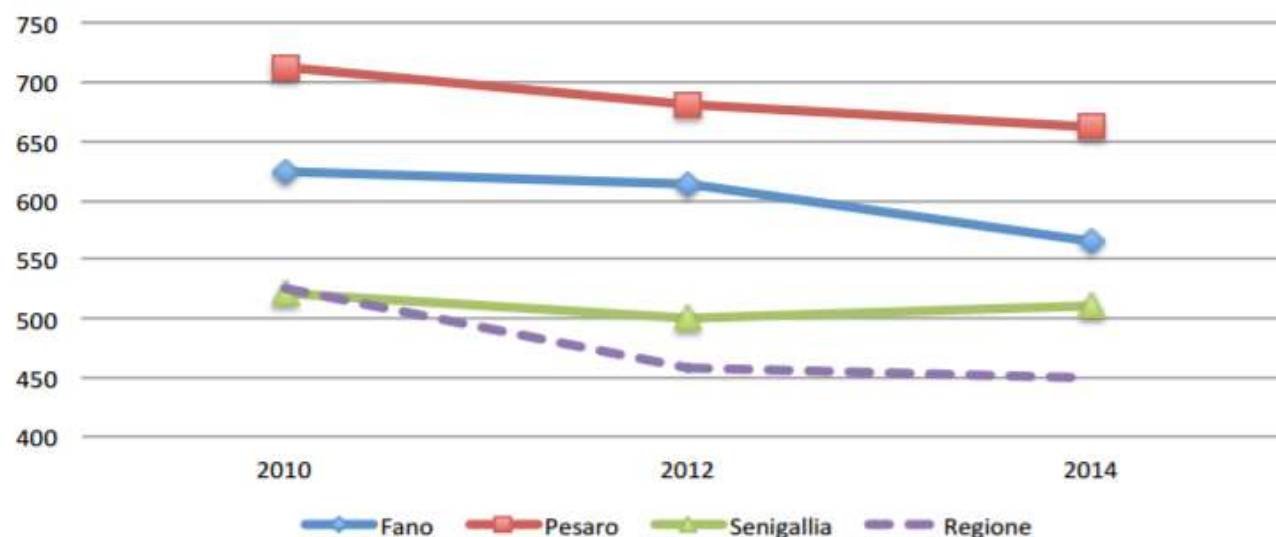
Tabella 120 – Produzione di rifiuti solidi urbani pro capite (kg/abitante)

AREA	2010	2012	2014	TASSO DI VARIAZIONE 2010-2014
Fano	624	613	565	-9,5%
Pesaro	712	682	662	-7,0%
Senigallia	521	500	510	-2,1%
Regione	525	457	449	-14,5%

Elaborazione su dati ARPAM

Grafico 95 – Andamento produzione rifiuti solidi urbani (RSU) pro capite 2010-2014 (kg/abitante)

Andamento produzione RSU pro capite 2010-2014

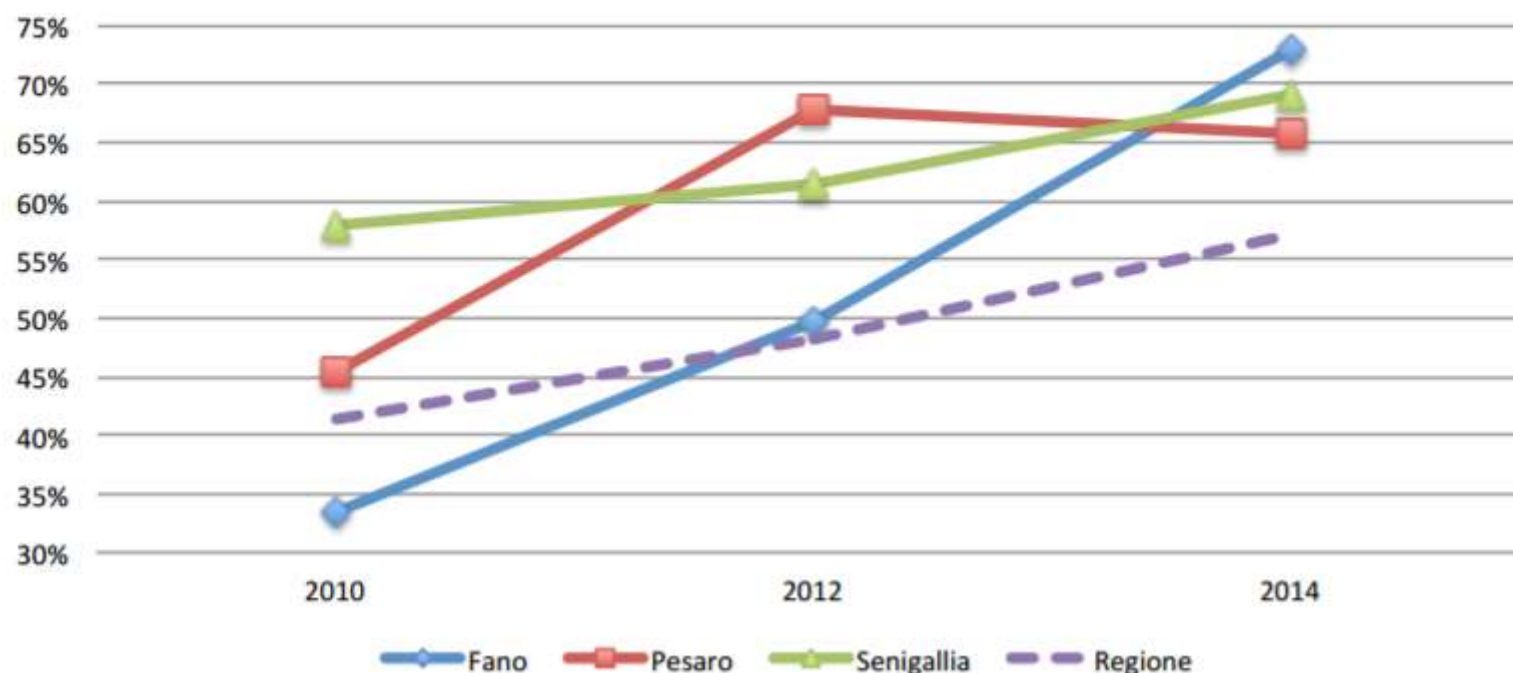


565 kg/abitante
a Fano, -10% in 4
anni, contro i **449**
regionali.

RACCOLTA DIFFERENZIATA 2010-14

Grafico 96 – Andamento raccolta differenziata 2010-2014

Andamento raccolta differenziata 2010-2014



Da ultimi a
primi nella
differenziata
(72%)

Tabella 121 – Raccolta differenziata (peso su rifiuti totali)

AREA	2010	2012	2014	TASSO DI VARIAZIONE 2010-2014
Fano	33.4%	49.7%	72.8%	118,1%
Pesaro	45,4%	67,7%	65,7%	44,7%
Senigallia	57,9%	61,4%	69,1%	19,3%
Regione	41,4%	48,1%	57,1%	38,1%

Elaborazione su dati ARPAM

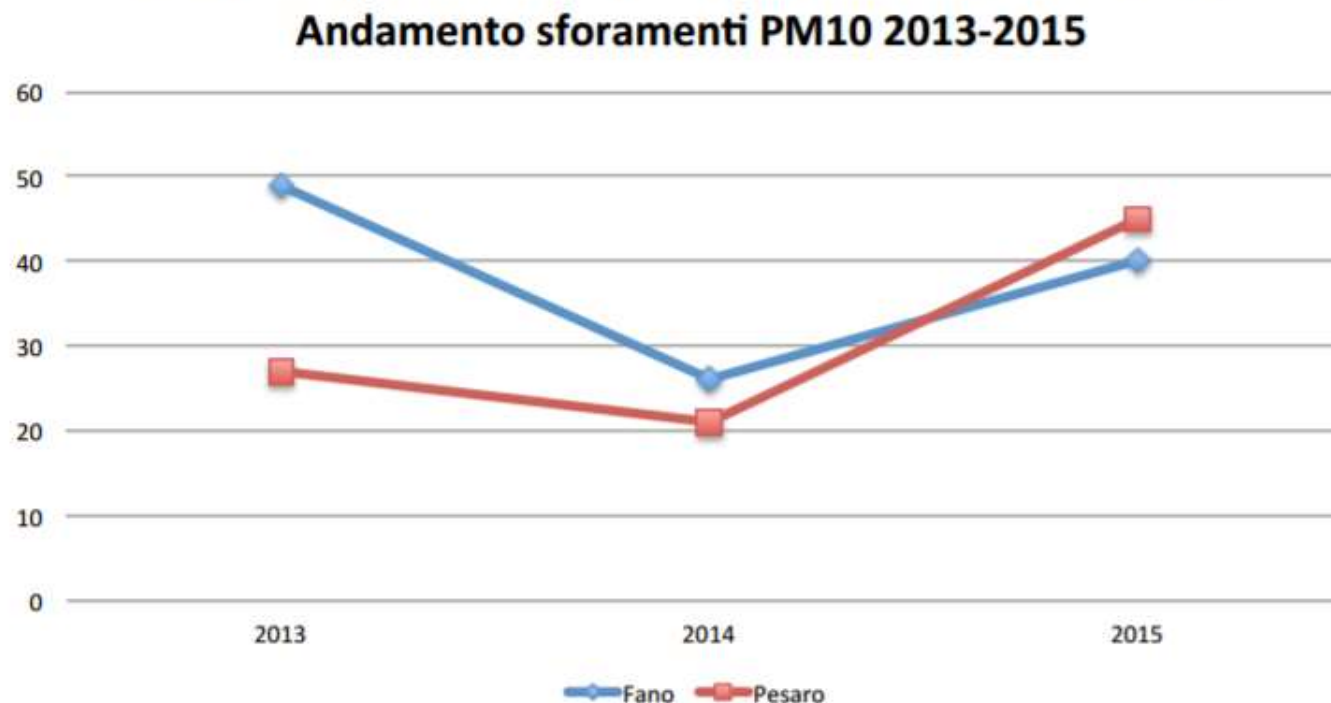
SFORAMENTO PM10

Numero di sforamenti PM10 (valore soglia sforamento = 50 µG/M3)

AREA	MEDIA 24H (µG/M3) 2013	2013	MEDIA 24H (µG/M3) 2014	2014	MEDIA 24H (µG/M3) 2015	2015
Fano (via Monte Grappa)	43,4	49	47,7	26	37,9	40
Pesaro (via Scarpellini)	39,1	27	46,2	21	42,9	45

Elaborazione su dati ARPAM

Grafico 97 – Andamento sforamenti PM10 2013-2015 (valore soglia sforamento giornaliero >50 µg/m3)



Sforamenti numerosi, dipendenti dalle condizioni atmosferiche, e dovuti al traffico ed al riscaldamento domestico

TUMORI DA PM2,5 ED ALTRI

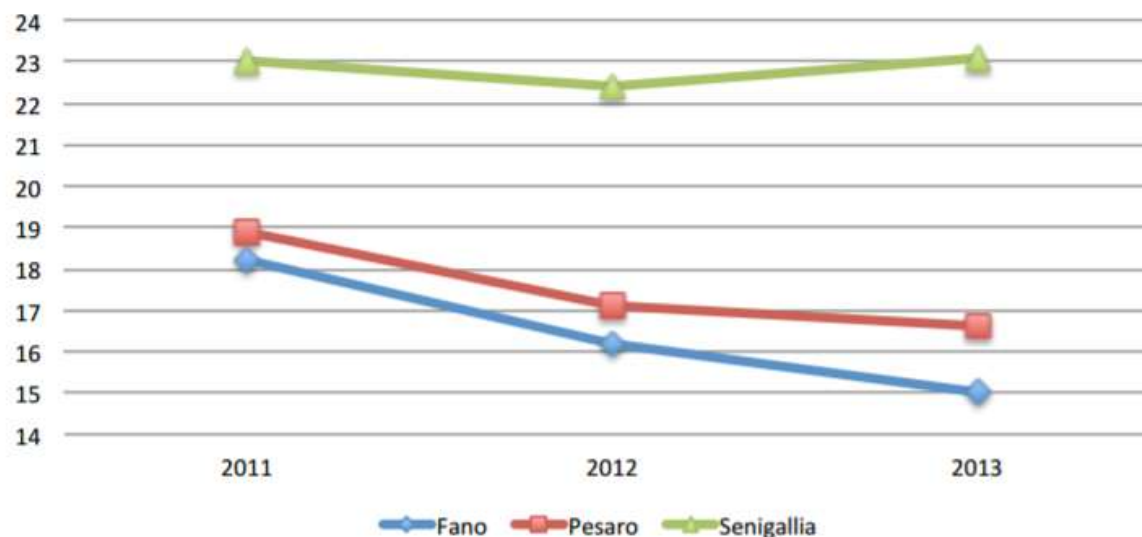
Tabella 124 – Eventi sanitari attribuibili all'esposizione al PM2,5 (stima intermedia)

AREA	DECESSI PM2,5 2007	RICOVERI PM2,5 2007	DECESSI PM2,5 2010	RICOVERI PM2,5 2010	TASSO DI VARIAZIONE DECESSI	TASSO DI VARIAZIONE RICOVERI
Fano	16,7	44,7	9,4	14,5	-43,8%	-67,5%
Pesaro	26,8	42,3	16,5	23,4	-38,3%	-44,6%
Senigallia	13,5	15,6	10,0	11,2	-25,7%	-28,1%
Regione	331,3	493,8	248,2	308,6	-25,1%	-37,5%

Elaborazione su dati Agenzia Regionale Sanitaria Marche

Grafico 98 – Andamento Tasso grezzo di ricovero per tumori 2011-2013 (eventi per migliaia di abitanti)

Andamento tasso grezzo ricoveri per tumori 2011-2013 (eventi per migliaia di abitanti)



I ricoveri e i decessi per tumore diminuiscono nel periodo 2007-2010



Possibili scenari:

- Scarsa considerazione delle misure statistiche per la costruzione di politiche urbane
- Scarsa fruibilità dei numerosi dati gestiti dalle Amministrazioni: molti ancora cartacei, altri solo analogici, altri non sistematizzati, spesso non open.
- Complessità di analisi e comunicazione dei big data.

Progettare il futuro

- Porsi degli obiettivi di mandato anche in funzione del BES.
- Ideare politiche, progetti, azioni per raggiungerli
- Monitorare gli indicatori ai fini di ritardare le azioni
- Valutare i risultati
- Incrementare la disponibilità di dati open
- Investire sul data management

#ORIZZONTE
#FANO IL FUTURO
COMINCIA ADESSO

IDEE E OBIETTIVI
PER LA CITTÀ DI DOMANI

Per informazioni: tel. 0721.887517 - 367

www.orizzontefano.it - Fb: orizzontefano

Ufficio stampa: Omnia comunicazione

tel. 0721 855931 - alessandra.gasparini@omniacomunicazione.it



COMUNE DI FANO