



Provincia
di Pesaro e Urbino

La statistica incontra le scuole: conoscenza, innovazione e sostenibilità

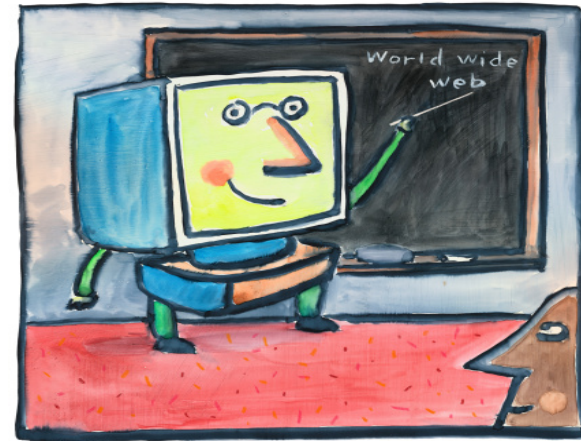
Paola D'Andrea- Provincia di Pesaro e Urbino
p.dandrea@provincia.ps.it

Ravenna, 26 Ottobre 2016

Progettiamo



Conoscenza ed innovazione



Gli strumenti

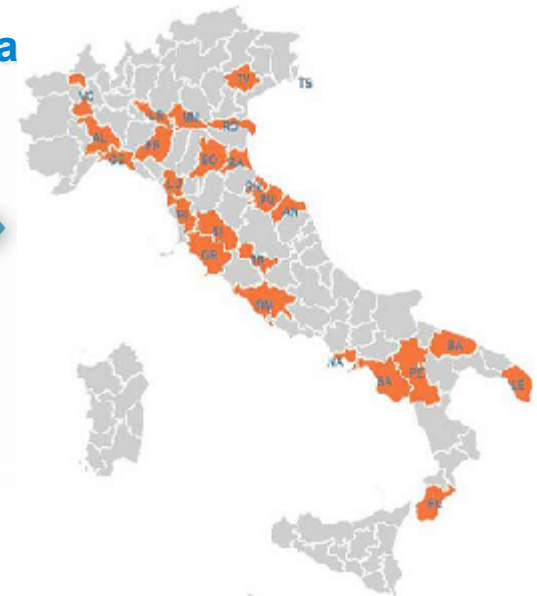


Territorio e Sostenibilità

Banche dati Statistica



Sistema informativo territoriale





Progettiamo

Protocollo

A Torino il 20 aprile 2016 è stato firmato il protocollo d'intesa unitario Istat-Anci-Upi per lo sviluppo della funzione statistica negli enti locali.

Obiettivo

Costituire un punto di riferimento per la sperimentazione di attività ed esperienze condivise nei territori attraverso:

- rafforzamento degli uffici esistenti in un'ottica di integrazione;
- promozione di uffici associati;
- sviluppo di progetti condivisi;
- accompagnamento del percorso unitario attraverso attività di informazione e formazione.



Progettiamo



**Scelte
collettive**

**Scelte
individuali**

Scegliere in modo consapevole

**Elaborazione
dei dati per
determinare
delle possibilità**

**Razionalità per
difendersi
dall'incertezza**

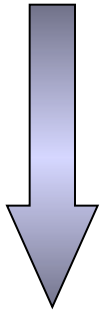
**Capacità di capire
la statistica* per la
lettura della realtà**

***informazioni
statistiche e dati
da cui siamo
circondati!**

Gli strumenti



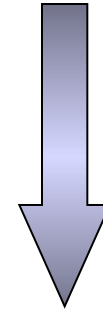
METADATO



**informazione che descrive
un insieme di dati**

Un esempio: la scheda del catalogo di una biblioteca.

Informazioni: il contenuto, la posizione di un libro, la fonte o l'autore.



**Incuriosiscono e ci
rendono capaci di
costruire la statistica**

Territorio e sostenibilità



Europa 2020

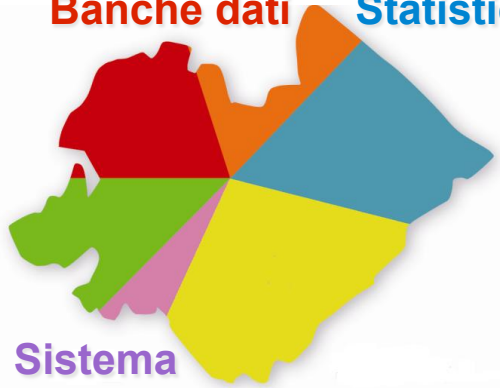
Motori di crescita e sviluppo

Crescita intelligente - Conoscenza ed innovazione

Crescita sostenibile – Economia più efficiente: Ambiente

Crescita solidale - Investire in competenze e formazione

Banche dati Statistica



Sistema
informativo territoriale



www.besdelleprovince.it

21 Province, 5 Città metropolitane

14 Regioni

Progettiamo



TERRITORIO

- Nazione (Italia)
- Regione (Marche)
- Provincia (Pesaro-Urbino)

- Nazione (Italia)
- Regione (Emilia-Romagna)
- Provincia (Ravenna)

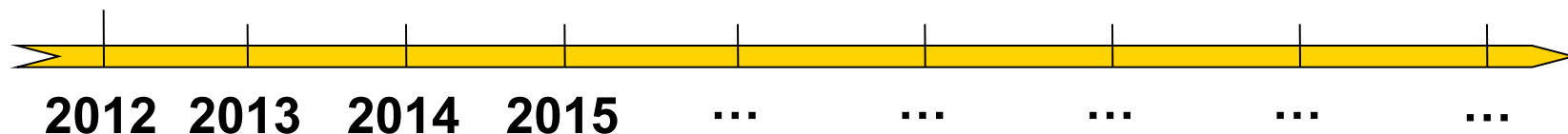
Altre aggregazioni territoriali

**DIMENSIONI
DELLA REALTA'**

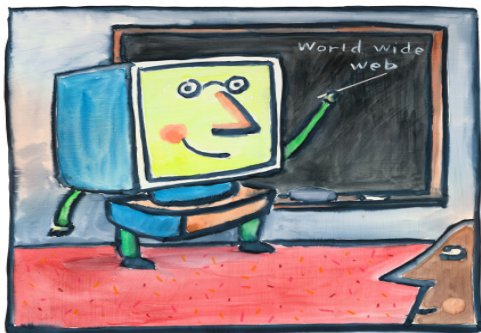
Analisi di un ampio
numero di
INFORMAZIONI
disaggregati a
livello di:



monitorati nel tempo



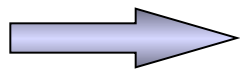
in modo da osservare e
rilevare la presenza di significative disuguaglianze



Conoscenza ed innovazione

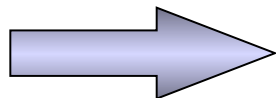
SISTEMA INFORMATIVO STATISTICO

METADATI



...
...
Tema
Nome indicatore
Livello territoriale
Fonte

DATI

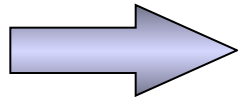


...
Tema
Indicatore
Misura
Territorio: Provincia, Regione, Italia

Gli strumenti



METADATI



Nome indicatore: Energia prodotta da fonti rinnovabili

Misura : % (percentuale)

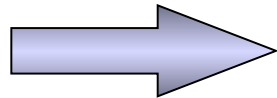
Fonte: Terna

Anno: 2013

Territorio: Italia, Marche, Pesaro-Urbino

Misura: 38,3% 31,3% 26,9%

DATI



Territorio: Italia, Emilia Romagna, Ravenna

Misura: 38,3% 21,2% 47,0%

Gli strumenti

SISTEMA INFORMATIVO STATISTICO

Rilevanza	Dimensione	Tema	Nome_indicatore	Livello_territoriale	Fonte
Misure del Bes	Ambiente	Qualita' ambientale	Disponibilita' di verde urbano (nei comuni capoluogo di provincia e di regione)	Comuni capoluogo di provincia e di regione	Istat
Misure del Bes	Ambiente	Qualita' ambientale	Superamento limiti inquinamento aria - PM10 (n° massimo nei comuni capoluogo di provincia e di regione)	Comuni capoluogo di provincia e di regione	Istat
Altri indicatori generali	Ambiente	Utilizzo risorse	Consumo di elettricit� per uso domestico	Nazionale, Regionale, Provinciale	Istat
Misure del Bes	Ambiente	Utilizzo risorse	Acqua potabile erogata giornalmente	Nazionale, Regionale, Provinciale	Istat
Altri indicatori generali	Ambiente	Sostenibilita' ambientale	Densita' piste ciclabili (nei comuni capoluogo di provincia e di regione)	Comuni capoluogo di provincia e di regione	Istat
Misure del Bes	Ambiente	Sostenibilita' ambientale	Energia prodotta da fonti rinnovabili	Nazionale, Regionale, Provinciale	Terna
Misure del Bes	Ambiente	Sostenibilita' ambientale	Afflusso in discarica di rifiuti urbani (anche da fuori provincia)	Nazionale, Regionale, Provinciale	ISPRA

[Esporta in formato CVS](#)

Gli strumenti

SISTEMA INFORMATIVO STATISTICO

Dimensione	Tema	Indicatore	Misura	Ravenna	Emilia Romagna	Italia
Ambiente	Qualità ambientale	Disponibilità di verde urbano (nei comuni capoluogo di provincia e di regione)	mq per ab.	36,8	....	32,2
Ambiente	Qualità ambientale	Superamento limiti inquinamento dell'aria – PM10 (n° massimo nei comuni capoluogo di provincia e di regione)	giorni	48,0	....	44,0
Ambiente	Utilizzo risorse	Consumo di elettricità per uso domestico	Kwh per ab.	1.262,6	1.167,1	1.112,1
Ambiente	Utilizzo risorse	Acqua potabile erogata giornalmente	Litri per ab.	234,6	226,3	240,8
Ambiente	Sostenibilità ambientale	Densità piste ciclabili (nei comuni capoluogo di provincia e di regione)	km per 100kmq	18,5	....	18,9
Ambiente	Sostenibilità ambientale	Energia prodotta da fonti rinnovabili	%	47,0	21,2	38,3
Ambiente	Sostenibilità ambientale	Afflusso in discarica di rifiuti urbani (anche da fuori provincia)	tonn. per kmq	84,5	38,2	36,2

Indicatori e dati

IL BENESSERE EQUO
E SOSTENIBILE
NELLA PROVINCIA DI

RAVENNA

2015



Gli strumenti

Leggi on-line la versione e-book della pubblicazione.

Nell'area dedicata si possono leggere on-line le versioni e-book delle 26 pubblicazioni degli Enti di area vasta che hanno partecipato al progetto.

Nell'area dedicata del Sistema Informativo statistico del Bes delle province si può consultare on-line la tavola dei dati della pubblicazione 2015.

E' possibile inoltre esportare l'intera tabella di dati in formato .csv

<http://www.besdelleprovince.it>

Indicatori per tema e livello territoriale

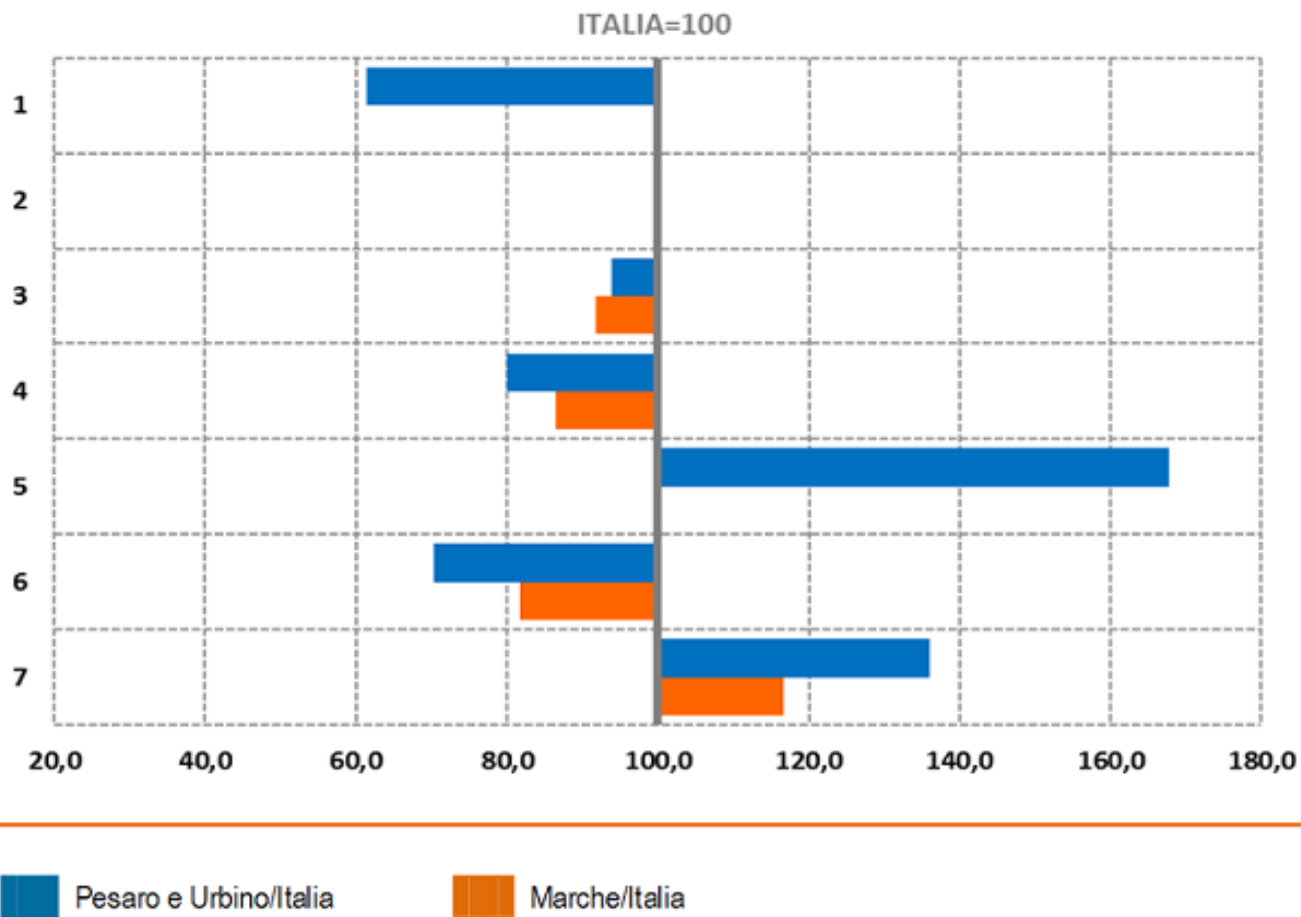
Tema	Indicatore	Misura	Ravenna	Emilia Romagna	Italia	
Qualità ambientale	1	Disponibilità di verde urbano*	mq per ab.	36,8	....	32,2
	2	Superamento limiti inquinamento dell'aria - PM10 (n° massimo)*	giorni	48,0	....	44,0
Utilizzo risorse	3	Consumo di elettricità per uso domestico	kwh per ab.	1.262,6	1.167,1	1.112,1
	4	Acqua potabile erogata giornalmente	litri per ab.	234,6	226,3	240,8
Sostenibilità ambientale	5	Densità piste ciclabili*	km per 100kmq	18,5	....	18,9
	6	Energia prodotta da fonti rinnovabili	%	47,0	21,2	38,3
	7	Afflusso in discarica di rifiuti urbani (anche da fuori provincia)	tonn. per kmq	84,5	38,2	36,2

(*) nei comuni capoluogo di provincia e di regione

Fonti: Istat (indicatori 1-5); Terna (indicatore 6); Ispra (indicatore 7).

Anni: 2013 (indicatore 1-3, 5-8); 2012 (indicatore 4).

Indici di confronto territoriale: Pesaro e Urbino/Italia e Marche/Italia (Italia = 100)



A.S. 2451: "Modifiche alla legge 31 dicembre 2009, n. 196, concernenti il contenuto della legge di bilancio, in attuazione dell'articolo 15 della legge 24 dicembre 2012, n. 243" (Approvato dalla Camera dei deputati)

Sui contenuti del DEF si interviene mediante l'inserimento di due nuovi commi (10-bis e 10-ter) nell'articolo 10 della legge di contabilità, si ricomprendono tra i contenuti informativi del Documento quelli riferiti agli indicatori di BES (benessere equo e sostenibile).

In apposito allegato al DEF, predisposto dal Ministro dell'economia e delle finanze sulla base dei dati forniti dall'ISTAT, sono riportati l'andamento, nell'ultimo triennio, degli indicatori di benessere equo e sostenibile selezionati e definiti dal Comitato per gli indicatori di benessere equo e sostenibile, istituito presso l'ISTAT medesimo, nonché le previsioni sull'evoluzione degli stessi nel periodo di riferimento, anche sulla base delle misure previste per il raggiungimento degli obiettivi di politica economica e dei contenuti del PNR (Programma nazionale di riforma), previsti nel DEF (comma 10-bis).

Si prevede inoltre (comma 10-ter), che con apposita relazione, predisposta dal Ministro dell'economia e delle finanze da presentare alle Camere entro il 15 febbraio di ciascun anno, è evidenziata l'evoluzione dell'andamento degli indicatori di BES medesimi, sulla base degli effetti determinati dalla legge di bilancio per il triennio in corso.

Come è noto l'Istat dal 2013 edita un Rapporto annuale sul benessere equo e sostenibile, l'ultimo dei quali, relativo al 2015, è stato pubblicato il 2 dicembre di tale anno. La terza edizione del Rapporto offre un quadro integrato dei principali fenomeni sociali, economici e ambientali che hanno caratterizzato l'evoluzione del nostro Paese negli anni recenti, assumendo come punto di partenza la multidimensionalità del benessere e analizzando un ampio numero di indicatori.



Grazie dell'attenzione

Paola D'Andrea

Presidente CUSPI (Coordinamento Uffici Statistica Province Italiane)

Ufficio Statistica della Provincia di Pesaro e Urbino

@: presidenza.cuspi@provincia.ps.it