

StatCities 2024

IL VALORE DELLA STATISTICA

La Statistica per la misurazione del valore pubblico e per la programmazione e valutazione delle politiche locali

11 e 12 aprile 2024 – Cappella Farnese – Palazzo d'Accursio, Bologna

UN INDICE DI VULNERABILITA' POTENZIALE DEI TERRITORI TOSCANI PER LA VALUTAZIONE DELLE POLITICHE LOCALI

Dott.ssa Sara Pasqual- Ufficio Regionale di Statistica. Regione Toscana

Dott.ssa Simona Drovandi-Ufficio Regionale di Statistica. Regione Toscana



Comune
di Bologna



Obiettivi

L'attività è nata nell'ambito del **Tavolo Tecnico Territoriale Toscana**, per l'attuazione del *Protocollo d'Intesa Istat-Anci-Regioni-Upi* (2020), con l'obiettivo primario di:

restituire ai *policy makers* un **indice sintetico**, capace di “profilare” i comuni della Toscana, sotto un profilo multidimensionale (demografico, sociale, economico, ambientale, sanitario e di sviluppo), facilitando la conoscenza e l'individuazione di eventuali aree di intervento.

L'obiettivo ha consentito il raggiungimento di ulteriori finalità:

- ◆ **valorizzazione del potenziale informativo già a disposizione** degli Enti coinvolti;
- ◆ **condivisione e diffusione di *best practices***;
- ◆ **definizione di un sistema di indicatori locali** a supporto dei processi di *decision making*.

Descrizione delle fasi di attività

La definizione dell'indice sintetico ha previsto le seguenti macro-fasi:

- a) definizione concettuale degli ambiti di riferimento: **6 dimensioni (demografica, sociale, economica, ambientale, sanitaria e di sviluppo)**
- b) analisi delle fonti, definizione e **selezione degli indicatori elementari**: a partire da un set di 42 indicatori iniziali, ne sono stati validati 20 per il computo dell'indice sintetico. A tutti gli indicatori è stato attribuito *peso* 1. A tutti gli indicatori è stato attribuito una "*polarità*" (segno della relazione fra indicatore e vulnerabilità). La base dati integra *fonti* della statistica ufficiali e fonti amministrative opportunamente trattate in termini di *qualità* (stima *missing* totali e parziali, variazioni territoriali)
- c) costruzione degli **indici sintetici** dimensionali e calcolo dell'indice composito regionale, attraverso la metodologia **Ampi** (*Adjusted Mazziotta Pareto Index*) Istat (*Steps: standardizzazione, ponderazione, aggregazione, validazione*)

Principali risultati

1) Messa a punto di una **batteria di indicatori comunali dal 2018 al 2021**, aggiornabile a cadenza periodica, in base alla disponibilità delle fonti → <https://www.regione.toscana.it/statistiche/indicatori-comunali-per-le-politiche-locali>

2) Integrazione delle **basi dati amministrative**: gli indicatori elementari scelti per il computo dell'indice sintetico derivano, in parte, dalla statistica ufficiale (Istat, Mef, Uniocamere, etc.), in parte dalle bd amministrative regionali ("Direzione Sanità Welfare e Coesione Sociale", Artea).

Dimensioni	Indicatore	Fonte	Polarità
1. Demografica	1. Variazione triennale della popolazione	Istat	-
	2. Incidenza degli over 80	Istat	+
	3. Saldo naturale (relativizzato)	Istat	-
2. Sociale	4. Incidenza dei giovani stranieri	Istat	+
	5. Proxy Neet	Istat	+
	6. Popolazione con elevato livello di istruzione	Istat	-
3. Economica	7. Contribuenti fino a 10.000€	Mef	+
	8. Reddito imponibile medio	Mef	-
	9. Proxy livello di disoccupazione	Istat	+
	10. Ditte individuali straniere	Uniocamere	-
4. Ambientale	11. Indice di rischio ambientale	Ispra	+
	12. Suolo consumato	Ispra	+
	13. Pressione turistica	Istat	+
5. Socio- sanitaria	14. Indicatore Target	Regione Toscana	+
	15. Terzo settore formalizzato	Regione Toscana	-
	16. Incidenza della disabilità	Regione Toscana	+
	17. Assistenza sanitaria	Istat	-
6. Sviluppo	18. Max livello di disponibilità servizi online Comuni	Istat	-
	19. Imprese innovative	Uniocamere	-
	20. SAU Biologica	Artea	-

Principali risultati

3) Calcolo dell'**indice di vulnerabilità** a livello sub-regionale e **benchmark** con l'IFC Istat (<https://www.regione.toscana.it/-/indice-di-vulnerabilit%C3%A0-potenziale-dei-comuni-toscani>)

