

LA LETTURA DEL TERRITORIO ED IL SUPPORTO ALLE POLICY REGIONALI ATTRAVERSO INDICATORI SINTETICI. L'ESPERIENZA DI "100% LOMBARDIA".

Rappelli, F.¹, Serati, M.², Pacicco, F.^{1 2}

XXXVIII Conferenza scientifica annuale AISRE - Cagliari
(CA), Settembre 2017

¹ Éupolis Lombardia

² LIUC Università Carlo Cattaneo

IL GAP INFORMATIVO

- In letteratura è noto il problema della scarsità di dati a livello micro-territoriale (Noll, 2002; Breuer and Brueser, 2013)
- Tuttavia, nel policy making è fondamentale sia misurare ex-ante lo status quo (prima di prendere decisioni) sia valutarne ex-post i risultati (Birkland, 2014)
- Al fine di garantire migliori risultati per questo processo, sono necessarie batterie di indicatori a livello micro-territoriale (e.g. comunale)
- In caso contrario, si rischia di ignorare fenomeni trascurabili e/o non analizzabili a livelli di dettaglio macro-regionale (e.g. nazionale, regionale)

100% LOMBARDIA

- Per colmare questi gap, Éupolis Lombardia e LIUC – Università Carlo Cattaneo hanno sviluppato 100% Lombardia, una piattaforma statistica di indicatori multitematici
- La piattaforma consente di ottenere una visione a 360 gradi dei comuni lombardi su di una vasta gamma di fenomeni, (aspetti economici, territoriali, ambientali, demografici, sociali, etc.)
- Vista la sua natura multidisciplinare, la piattaforma costituisce uno strumento di supporto operativo per le attività di programmazione dello sviluppo territoriale.

L'IDENTIKIT DI 100% LOMBARDIA

1. **Scala geografica comunale**
2. **Articolazione in due livelli**
 - 129 Indicatori semplici (fenomeni misurabili)
 - 32 Indicatori composti (fenomeni non direttamente misurabili)
3. **Tre modalità di rappresentazione + Rappresentazione cartografica**
 - Metrica «Naturale»
 - Benchmarking (Lombardia =100)
 - Punteggi
4. **Indicatori in serie storica**
 - ➔ Lettura dinamica di fenomeni e territori
 - ➔ Valutazione ex post delle azioni
5. **Valorizzazione patrimoni informativi regionali: 161 indicatori X 1531 comuni X 6-12 anni**
6. **Consultabilità open and easy**
 - www.sisel.regione.lombardia.it
7. **Modulabilità**
 - <http://www.sisel.regione.lombardia.it/statlomblight/opendata/per-tema>

L'ARCHITETTURA DI 100% LOMBARDIA

Quattro macro-dimensioni

1. **Aspetti Socio-Demografici**
2. **Stato di Salute Economico-Produttivo**
3. **Infrastrutturazione**
4. **Territorio e Attrattività**

Dieci dimensioni

- 1.1 **Demografia**
- 1.2 **Sanità, Famiglia, Solidarietà e Partecipazione**
- 2.1 **Reddito e Benessere Economico**
- 2.2 **Formazione, Creatività e Talenti**
- 2.3 **Struttura Produttiva e Mercato Del Lavoro**
- 2.4 **Virtuosità Comunale**
- 3.1 **Accessibilità, Mobilità e Pendolarismo**
- 3.2 **ICT e Infrastrutturazione Digitale**
- 4.1 **Turismo e Cultura**
- 4.2 **Territorio e Ambiente**

I VANTAGGI DELLA DIMENSIONE COMUNALE

- Nuovi tematismi
 - Uso del suolo
 - Accessibilità bacini territoriali
 - Pendolarismo interno
 - Frontalierato
- Rilevanza fattori geomorfologici (da superficie territoriale totale a superficie totale utilizzabile)
- Diversificazione indicatori per popolosità comune
- Possibilità di territorializzare i dati di attivazione/finanziamento di azioni territoriali comunitarie o regionali

L'APPLICAZIONE DI 100% LOMBARDIA

- **Esigenza:** Misurare il grado di declino socio-economico dei comuni lombardi (fenomeno multidimensionale).
- **Prodotto finale desiderato:** ranking (e rating) dei comuni con popolazione inferiore a 50000 abitanti rispetto al tema del declino socio-economico.
- **Obiettivo:** supportare la procedura R.L./MEF/C.E. per la individuazione di tre «bolle» territoriali (zone contigue con almeno 50000 abitanti) ad elevato declino da candidare per l'eligibilità agli aiuti di Stato a finalità regionale (articolo 107/3c.TFUE; criterio 5: individuazione zone «c» non predefinite).
- **Vincoli:** dar conto delle diverse dimensioni del declino socio-economico: geografica, sociale, economica; utilizzare indicatori tratti da Fonti istituzionali; ragionare in termini dinamici e prospettici

L'APPLICAZIONE DI 100% LOMBARDIA - STEPS

- Step.1 Estrazione da 100% Lombardia di indicatori che intercettano, su scala comunale, i vari aspetti del declino socio-economico.

Trend demografico di lungo periodo (Soc)	Sostenibilità strutturale della popolazione (Soc)	Fruizione Offerta scolastica (Soc)	Capacità di assorbimento del mercato del lavoro (Soc/Eco)
Densità Commerciale (Soc/Eco)	Vantaggio Localizzativo (Geo)	Crescita imprese Lungo Periodo (Eco)	Crescita addetti Lungo Periodo (Eco)
Crescita reddito procapite (eco)	Crescita reddito per dichiarante (Eco)	Specializzazione in settori ad elevata produttività (Eco)	Specializzazione in settori HT o intensità di conoscenza (Eco)

- Step.2 Aggregazione degli indicatori in un indicatore sintetico di declino socio-economico, utile per definire un ranking tra comuni