

La base informativa statistica del Bes delle province: caratteristiche e margini di miglioramento

Giulia De Candia*, Stefania Taralli

(*) Nucleo tecnico-metodologico del Progetto Bes delle province
Istat – Direzione centrale per lo sviluppo e il coordinamento del Sistan
e della Rete territoriale – Sede per la Liguria

Roma, 14 marzo 2016

Indice

1. Obiettivi
2. Il percorso
3. Caratteristiche della base informativa
4. Gli indicatori
5. Criticità
6. Prospettive



Obiettivi del sistema informativo

Fornire un sistema di **indicatori territoriali** utili ai cittadini, agli operatori sociali ed economici, agli amministratori:



- per monitorare il livello di benessere tenendo conto degli aspetti di equità tra la popolazione e di sostenibilità ambientale, economica e sociale.
- per supportare l'attività di pianificazione, monitoraggio, valutazione delle politiche locali.

Il percorso

Riflessione inizia nel 2011 e si basa su esperienze internazionali:

- ❑ *Rapporto sulla performance economica e sul progresso sociale* della Commissione Stiglitz, Sen, Fitoussi
- ❑ *How's life?* dell'OCSE

e nazionali

- ❑ *Progetto Bes* di Istat - Cnel



La selezione degli indicatori

è stata condotta tenendo conto di:

- ❑ esigenza di fornire misure utili al monitoraggio del benessere locale
- ❑ rispetto di proprietà formali (precisione, accuratezza, pertinenza, sensibilità, comprensibilità)
- ❑ copertura geografica e temporale
- ❑ parsimonia
- ❑ semplicità e chiarezza

La base informativa

- ❑ **Le misure del Bes:** indicatori del Bes declinati a livello provinciale
- ❑ **Gli altri indicatori generali:** altre misure che contribuiscono a definire il Bes territoriale disponibili per tutte le province
- ❑ **Gli indicatori specifici:** indicatori delle specifiche funzioni degli enti sul territori. Si basano su archivi amministrativi locali, non necessariamente comuni a tutte le province.

Le misure del Bes

47 indicatori

- ❑ 28 indicatori definiti e calcolati in maniera identica rispetto al Bes Nazionale (tasso di mortalità infantile, uscita precoce dal sistema di istruzione e formazione, tasso di occupazione 20-64 anni...)
- ❑ 19 indicatori proxy: misurano stessi aspetti del Bes ma con dati provenienti da fonti diverse (p.e. Volontari per 100 abitanti di 14 anni e più) o con definizioni operative diverse (p.e. stime del reddito e della ricchezza).

Gli altri indicatori generali

35 indicatori

Completano la misurazione del bes territoriale

- ❑ **Misure di aspetti del Bes territoriale su cui le province hanno competenze specifiche** individuati dalla tassonomia delle funzioni provinciali (p.e. indicatori di accessibilità delle scuole, indicatori di incidentalità stradale)
- ❑ **Misure di equità** (p.e. differenziali di genere e di generazione relativi alla partecipazione al mercato del lavoro e ai livelli di retribuzione).

Gli indicatori degli 11 domini

Tavola 1.2 – Misure del Bes e Altri indicatori generali per dimensione

Dimensioni del Bes	Misure del Bes	Altri indicatori generali
Salute	7	1
Istruzione e formazione	5	3
Lavoro e conciliazione dei tempi di vita	6	4
Benessere economico	4	5
Relazioni sociali	3	5
Politica e Istituzioni	4	4
Sicurezza	3	3
Paesaggio e patrimonio culturale	3	1
Ambiente	5	2
Ricerca e Innovazione	2	5
Qualità dei servizi	5	2

Fonte: progetto Bes delle province

Le fonti

Zoom avanti (Ctrl+0)

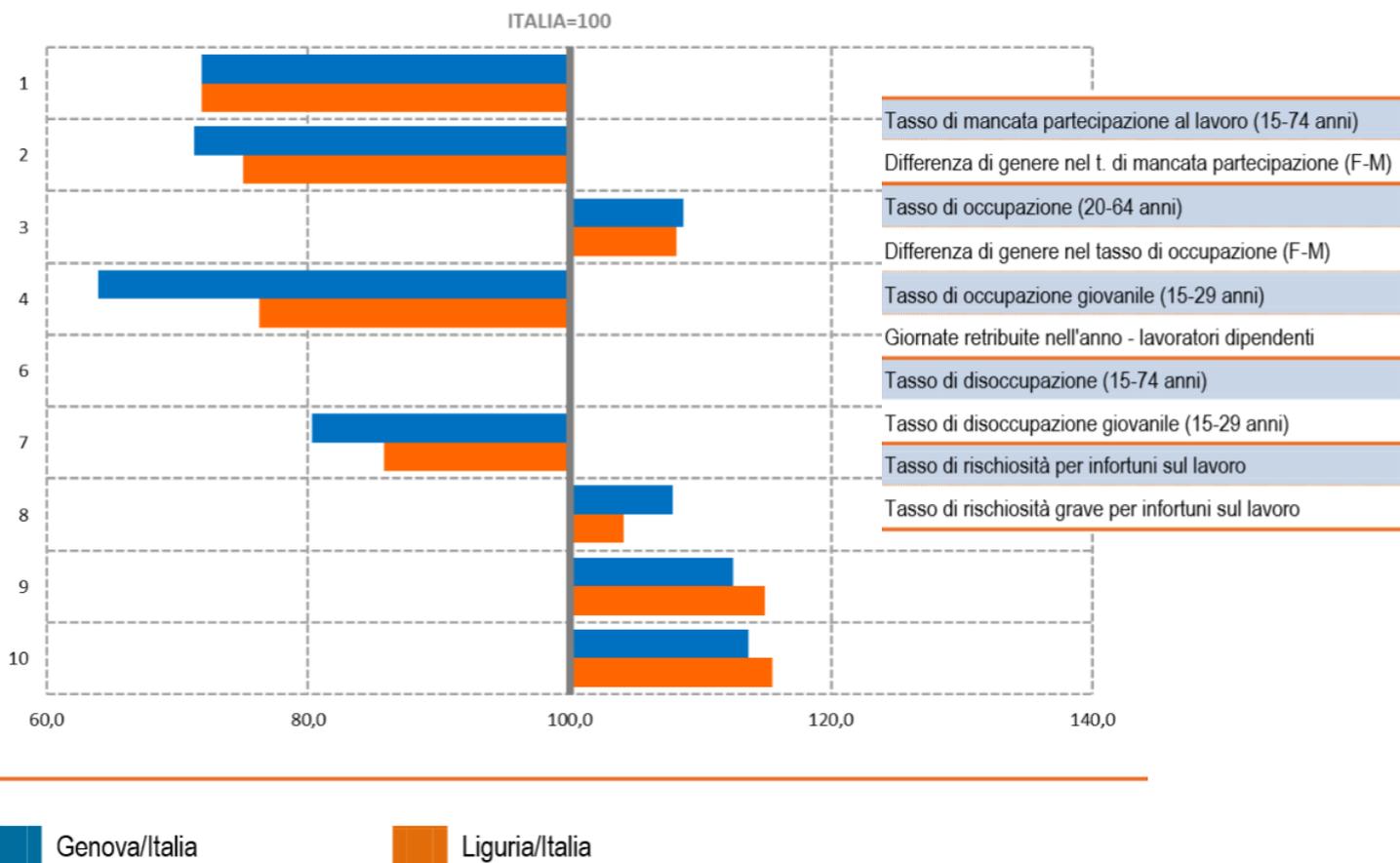
Tavola 1.1 – Misure del Bes e Altri indicatori generali: fonti statistiche e amministrative

Ente	Rilevazioni e Banche dati
Banca d'Italia	Segnalazioni alla Centrale dei rischi
Eurostat	Patent application to the EPO
Inail	Banca dati statistica
Inps	Casellario dei pensionati; Osservatorio sui Lavoratori dipendenti
Ispra	Rapporto sui rifiuti urbani
Istat	ASIA – Archivio Statistico delle Imprese Attive; Banca dati degli indicatori territoriali per le politiche di sviluppo; Banca dati degli indicatori statistici sulle Amministrazioni centrali e locali; Banca dati SITIS – Sistema di Indicatori territoriali; Basi territoriali per i censimenti; Censimento della popolazione e delle abitazioni; Censimento dell'industria, dei servizi e delle Istituzioni non profit; Censimento delle acque per uso civile; Dati ambientali nelle città; Delitti denunciati all'autorità giudiziaria dalle forze dell'ordine; Indagine sui decessi e sulle cause di morte; Indagine sull'inserimento degli alunni con disabilità; Indagine sugli interventi e i servizi sociali offerti dai Comuni; Ricostruzione intercensuaria della popolazione residente; Rilevazione Continua sulle Forze di Lavoro; Rilevazione degli edifici; Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni a persone; Rilevazione sulla popolazione residente comunale
Istituto Tagliacarne	Atlante statistico della competitività
Min. dei Beni e delle Attività Culturali	Rilevazione sui musei, aree archeologiche e complessi monumentali, statali e non statali
Min. dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca	Indagine sull'istruzione universitaria; Indagine sull'integrazione scolastica degli alunni con disabilità; Rilevazione sulle scuole secondarie di secondo grado;
Min. della Giustizia	Statistiche dell'amministrazione penitenziaria
Ministero dell'Interno	Rilevazione sui provvedimenti esecutivi di sfratto; Banca dati SDI – Sistema di Indagine; Statistiche sulle elezioni e sui risultati elettorali; Banca dati sugli amministratori comunali
SNV INVALSI	Rilevazioni nazionali sugli apprendimenti
Terna	Dati statistici

Fonte: progetto Bes delle province

I profili del Bes provinciale

Indici di confronto territoriale: Genova/Italia e Liguria/Italia (Italia = 100)



Criticità

- ❑ Precisione delle stime campionarie
- ❑ Mancanza di indicatori soggettivi
- ❑ Stabilità degli indicatori relativi ad eventi rari
- ❑ Disponibilità di microdati per studio della distribuzione



Prossimi sviluppi

- Accrescimento della copertura informativa dei domini sulla base delle tassonomie provinciali
- Affinamento della base informativa
- Sviluppo dei profili di benessere alla luce di modelli di analisi di tipo spaziale
- Calcolo delle serie storiche



Questioni aperte

- Misure del BES non disponibili attualmente
- Approfondimento dell'analisi a livello sub-provinciale
- Opportunità/utilità della costruzione di indici sintetici

Per saperne di più

Cuspi-Istat, 2015

"Il Benessere equo e sostenibile delle province, anno 2015 "



[http://www.istat.it/it/misure-del-benessere/le-diffusioni/rapporti-bes\)](http://www.istat.it/it/misure-del-benessere/le-diffusioni/rapporti-bes)
<http://www.besdelleprovince.it/bes-volume-nazionale/>

Bibliografia

- Cuspi-Istat, Il Benessere equo e sostenibile delle province. (2015)
- Delvecchio, F., Scale di misura e indicatori sociali, Bari, Cacucci , (1995)
- Eurostat, *Towards a harmonised methodology for statistical indicators*, 53rd Meeting of the Partnership Group, Stockholm, Sweden 27 June 2014 (Doc PG 2014/53/3.6)
- Istat, Linee guida per la qualità dei processi statistici, Istat, Roma (2012)
- Istat, Bes 2015 - Il benessere equo e sostenibile in Italia, Roma, Istat, (2015)
- OECD, Handbook on Constructing Composite Indicators. Methodology and user guide. OECD Publications, Paris (2008)
- OECD, How's Life in Your Region? Measuring Regional and Local Well-being for Policy Making. Paris. OECD, (2014)
- Stiglitz, J., Sen, A., Fitoussi, J., Report by the Commission on the Measurement of Economic Performance and Social Progress, Paris, (2009)
- Taralli, S., Capogrossi, C., Perri, G., Measuring equitable and sustainable well-being (BES) for policy-making at local level (NUTS3), in Rivista Italiana di Economia Demografia e Statistica, Volume LXIX n. 3/4 Luglio-Settembre (2015)

Grazie dell'attenzione

- Giulia De Candia, Istat UT Liguria decandia@istat.it
- Stefania Taralli, Istat UT Emilia Romagna e Marche taralli@istat.it

Hanno contribuito all'analisi Chiara Capogrossi e Giampietro Perri.

