

LE PROVINCE ED IL SISTEMA DEI SERVIZI A SUPPORTO DEI COMUNI

Raccolta ed elaborazione dati, programmazione e governo
del territorio nelle autonomie locali

UNIONE PROVINCE D'ITALIA

Gli indicatori per lo sviluppo sostenibile dei territori

Grazia Brunetta

Provincia di Lecce – Ufficio di Statistica

CUSPI

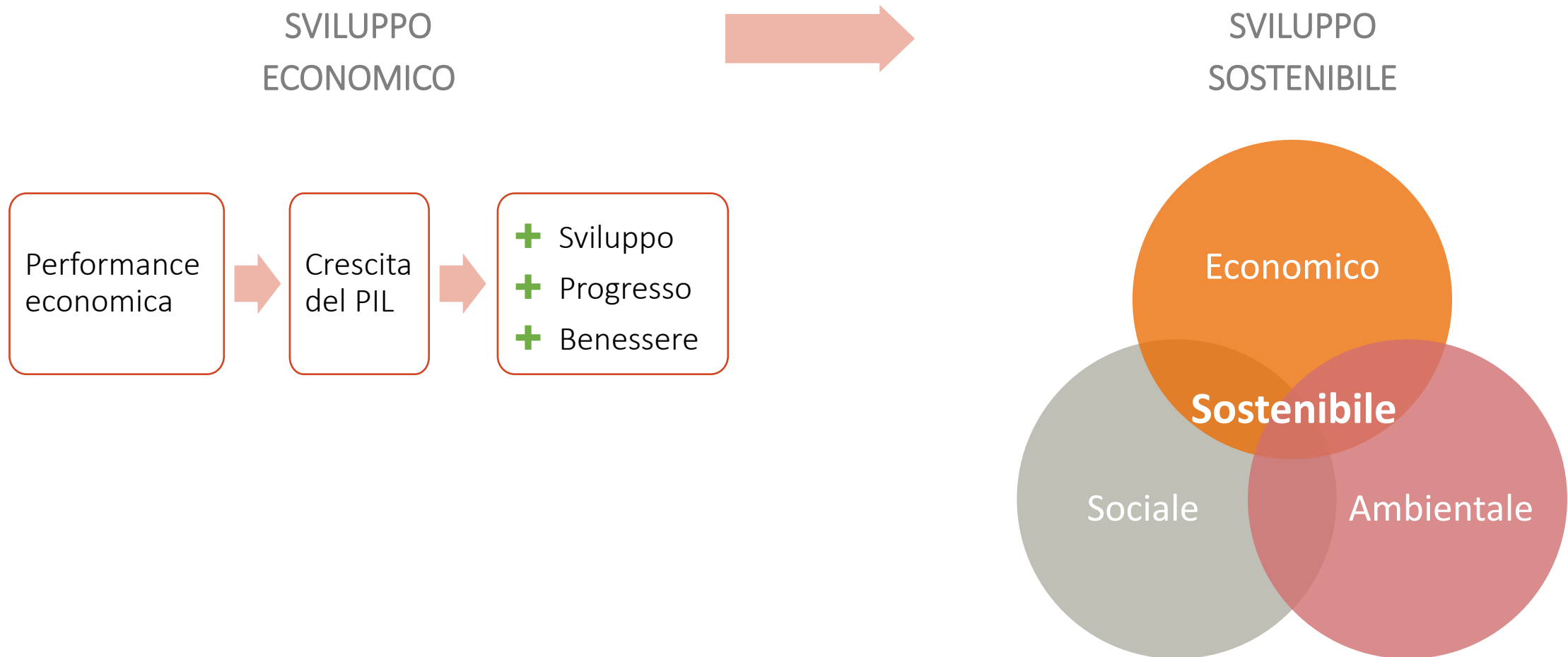
Roma, 29 Marzo 2023

Sommario

- 1 Misurare lo sviluppo sostenibile
- 2 Il Benessere equo e sostenibile delle province e città metropolitane
- 3 Indicatori per il territorio

Sviluppo economico, benessere e sviluppo sostenibile

Nel corso degli anni sono state elaborate diverse nozioni di benessere, di sviluppo o di progresso



Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

Il 25 settembre 2015 viene approvata dall'ONU (193 Paesi) l'Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile e i relativi **17 obiettivi di sviluppo sostenibile** articolati in **169 target** con **240 indicatori** per la valutazione dei progressi

Visione integrata dello sviluppo basata su **4 pilastri**:

- Economia
- Società
- Ambiente
- Istituzioni



Misurare lo sviluppo sostenibile: perché?

Passato

- Analizzare l'evoluzione dei fenomeni nel corso degli anni

Presente

- Valutare l'attuale livello di sostenibilità
- Individuare priorità di azione
- Informare e coinvolgere istituzioni, stakeholders, cittadini in processi partecipati consapevoli

Futuro

- Fissare obiettivi per il futuro
- Valutare l'efficacia delle politiche poste in atto

Misurare lo sviluppo sostenibile: un buon indicatore

Scegliere un indicatore: “**cosa si misura**” può influenzare “**cosa si fa**” (Stiglitz, Sen, Fitoussi, 2009)

Pertinenza

- rappresentare adeguatamente un aspetto del benessere
- non lasciare spazio a letture ambigue
- essere sensibili alle politiche pubbliche poste in essere

Qualità dei dati

- provenire da fonti attendibili
- disponibili con regolarità nel tempo
- disponibili con adeguato dettaglio territoriale
- disaggregabili per gruppi di popolazione (sesso, età, titolo di studio, ...)
- confrontabili grazie a definizioni e classificazioni standardizzate
- tempestività
- accessibilità

La **statistica ufficiale** è fondamentale perché garantisce metodologie rigorose e criteri uniformi.

Misure del benessere e dello sviluppo sostenibile in Italia



LE 12 DIMENSIONI DEL BENESSERE

1. Salute
2. Istruzione e formazione
3. Lavoro e conciliazione tempi di vita
4. Benessere economico
5. Relazioni sociali
6. Politica e istituzioni
7. Sicurezza
8. Benessere soggettivo
9. Paesaggio e patrimonio culturale
10. Ambiente
11. Ricerca e innovazione
12. Qualità dei servizi



1 ISTAT - Rapporto sul BES

- Il BES nel DEF
- Il BES dei territori

2 ISTAT - Rapporto SDGs

3 Rapporto ASVIS

- I territori e gli obiettivi di sviluppo sostenibile

Sviluppo sostenibile: un tema globale, europeo, nazionale ... soprattutto locale

- I temi del benessere e dello sviluppo sostenibile sono strettamente connessi con la **vita dei cittadini**: i dati comparati a livello globale, europeo, nazionale e regionale, sono la sintesi di fenomeni che sono concretamente posti in atto e misurati in ambito locale.
- A livello locale si concretizzano le politiche più vicine ai cittadini. Per questo una rendicontazione periodica sullo **stato di salute dei territori** consente loro di partecipare con maggiore consapevolezza ai processi decisionali.
- Nell'analisi del benessere e dello sviluppo sostenibile gli **Uffici di Statistica delle Province** hanno un ruolo importante. Essi coniugano i principi propri della statistica ufficiale con la consapevolezza delle peculiari esigenze conoscitive degli attori che agiscono in ambito provinciale.

Il BES delle province e città metropolitane



Il progetto si sviluppa grazie ad un **lavoro sinergico** tra Istituzioni, in coerenza con la filosofia di fondo del SISTAN



Obiettivi:

Misurare lo stato, e le dinamiche del **Benessere** della comunità locale, tenendo conto degli aspetti di **Equità** e **Sostenibilità** ambientale, economica e sociale (**BES**).

Alimentare e sostenere nel tempo i flussi informativi.

Supportare l'attività di pianificazione, monitoraggio e valutazione delle politiche locali.

Il BES delle province e città metropolitane: un progetto in evoluzione

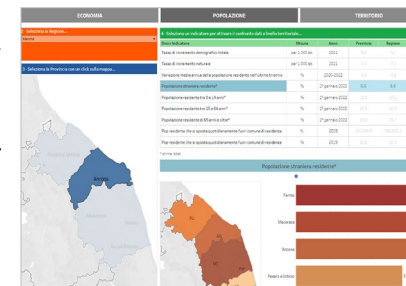


2013 - Studio progettuale e pubblicazione Provincia di Pesaro e Urbino

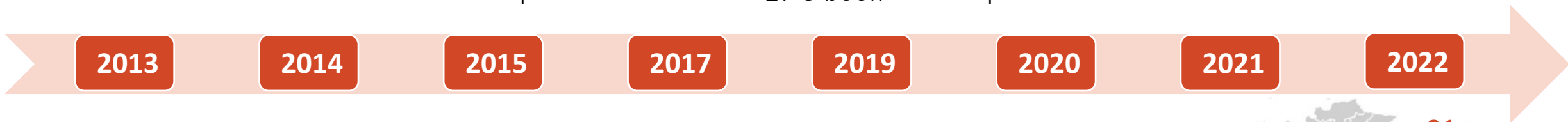
2015 - Nel PSN è inserito il Sistema Informativo Statistico del BES delle province

2020 - Grafici dinamici per tutte le Province e Città Metropolitane

2021 - Grafici dinamici per gli indicatori strutturali



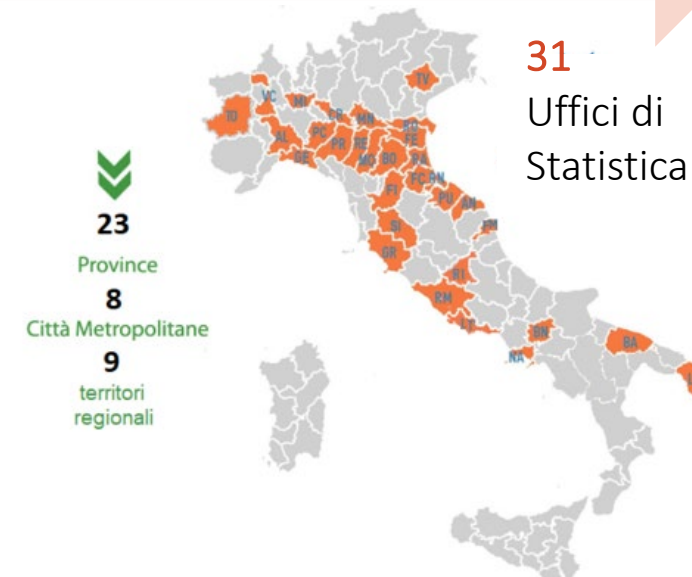
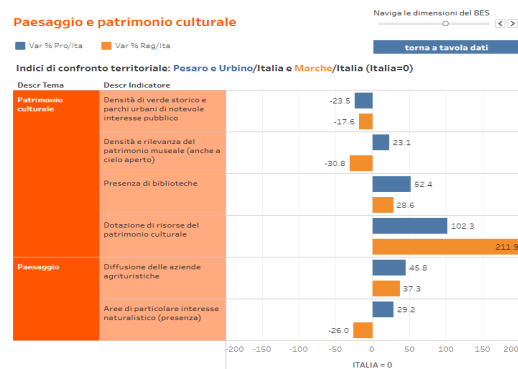
2019
27 e-book



2014 - Estensione progettuale
Oltre 20 e-book



2017 - Grafici dinamici per gli indicatori BES



Il BES delle province e città metropolitane: la rete

Estensione progettuale- edizione 2022

Coordinamento di progetto

Provincia di Pesaro e Urbino, Città metropolitane di Bologna e Roma Capitale

Raccolta ed elaborazione dati: Province di Cremona, Lecce, Mantova, Piacenza, Pesaro e Urbino, Ravenna, Reggio Emilia, Città metropolitane di Bologna, Napoli, Roma Capitale, Torino.

Gruppo: Province di Alessandria, **Rovigo**, Treviso, Città metropolitana di Torino;

Gruppo: Città metropolitane di Genova, Napoli e **Roma Capitale**, Province di Latina e Rieti;

Gruppo: Province di **Cremona**, Mantova e Città metropolitana di Milano;

Gruppo: Province di Ferrara, Forlì-Cesena, Modena, **Parma**, Piacenza, Ravenna, Reggio Emilia, Rimini, Città metropolitana di **Bologna**;

Gruppo: Province di Grosseto, **Siena** e Città metropolitana di Firenze;

Gruppo: Province di Ancona, Benevento, Fermo, **Pesaro e Urbino**;

Gruppo: Provincia di **Lecce** e Città metropolitana di Bari



Il BES delle province e città metropolitane: gli indicatori

Gli indicatori individuati nel percorso progettuale 2022 sono **106** e si possono così sintetizzare:

- **29** indicatori di **profilo strutturale**
- **77** indicatori di Bes di cui:
 - ❖ **37** presenti nel **Bes nazionale**
 - ❖ **28** di interesse per gli obiettivi dell'**Agenda 2030**
 - ❖ **10** indicatori specifici, rilevanti per la definizione delle **politiche adottate a livello territoriale**

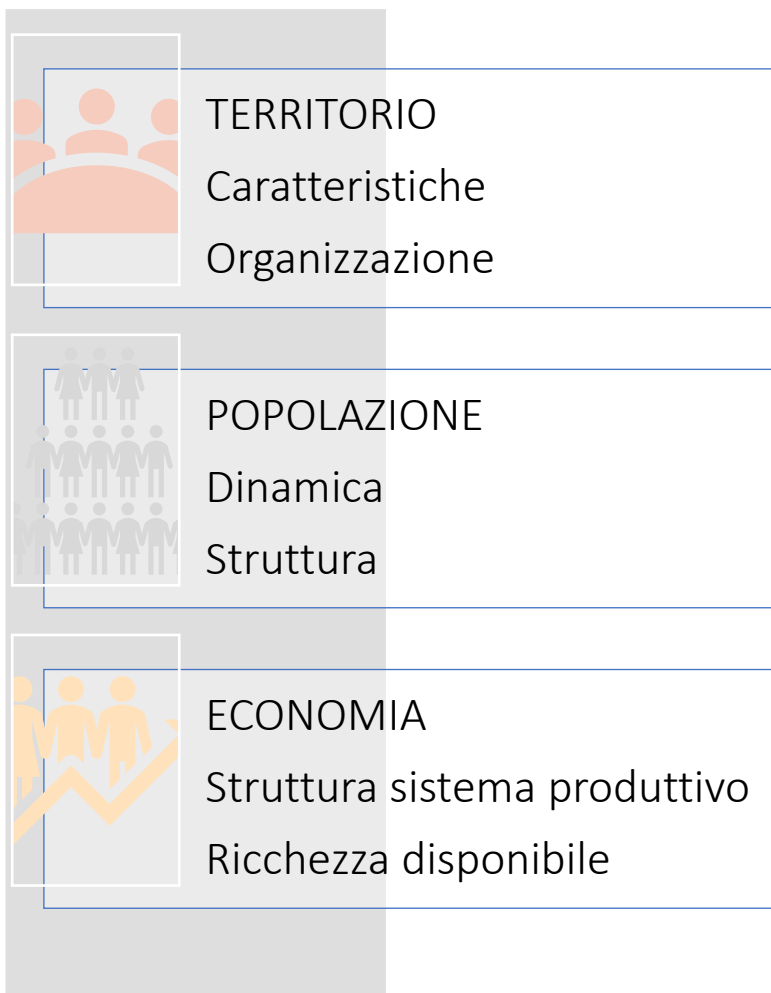


Il BES delle province e città metropolitane: le fonti

Ente	Rilevazioni e Banche dati
Agcom (Autorità per le Garanzie nelle Comunicazioni)	Dati statistici
Arera (Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente)	Dati statistici
Banca d'Italia	Centrale dei rischi
GSE	Dati statistici
Inail	Banca dati statistica
Inps	Osservatorio sui lavoratori dipendenti; Osservatorio sulle pensioni erogate
INVALSI	Rilevazioni nazionali sugli apprendimenti
Ispra	Rapporto Rifiuti Urbani
Istat	Dati ambientali nelle città; Delitti denunciati dalle forze di polizia all'autorità giudiziaria; Indagine sugli interventi e i servizi sociali offerti dai Comuni singoli e associati; Indagine sui decessi e sulle cause di morte; Indicatori territoriali per le politiche di sviluppo; Iscrizioni e cancellazioni all'anagrafe per trasferimento di residenza; Registro statistico delle istituzioni non profit; Rilevazione degli incidenti stradali con lesioni alle persone; Rilevazione sulla popolazione residente comunale; Rilevazione sulle Forze di lavoro; Tavole dati Ambiente Urbano; Tavole di mortalità della popolazione italiana
Istituto Tagliacarne	Dati statistici
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare	Dati statistici e cartografici
Ministero dei Beni e delle Attività culturali e del Turismo	Dati statistici
Ministero della Cultura;	Dati statistici
Ministero dell'Economia e delle Finanze	Dati statistici
Ministero della Giustizia	Statistiche del Dipartimento Amministrazione Penitenziaria
Ministero dell'Interno	Anagrafe degli amministratori locali; Certificati relativi al rendiconto al bilancio
Ministero dell'Istruzione e del Merito, Ministero dell'Università e Ricerca	Sistema informativo SIMPI
Terna	Dati statistici

Il BES delle province e città metropolitane: profilo strutturale

PROFILO STRUTTURALE



TERRITORIO: Caratteristiche e organizzazione

Numero di Comuni*

Superficie territoriale (Kmq)*

Densità demografica (ab. per Kmq)*

Popolazione residente*

Numero di piccoli comuni (<5.000 abitanti)*

Incidenza dei piccoli comuni (<5.000 abitanti) sul totale dei comuni (%)*

Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti)*

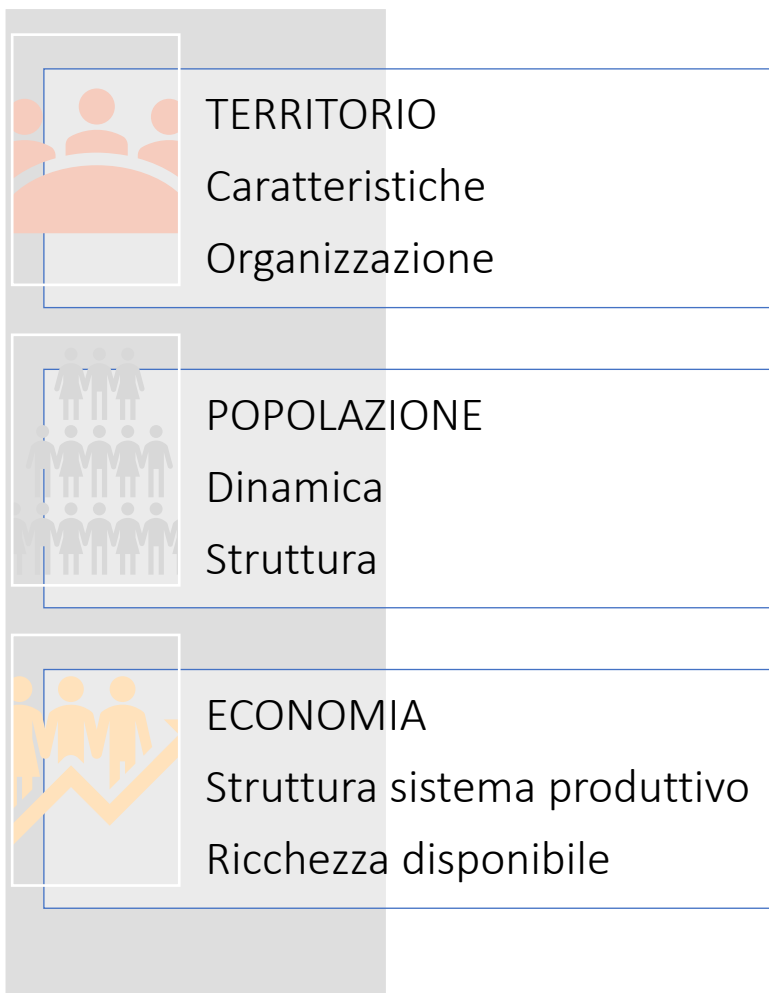
Popolazione residente nei piccoli comuni (<5000 abitanti) (%)*

Contributo di energia prodotta da fonti rinnovabili (%)

Contributo produzione impianti fotovoltaici (%)

Il BES delle province e città metropolitane: profilo strutturale

PROFILO STRUTTURALE



POPOLAZIONE: Dinamica e struttura

Tasso di incremento demografico totale (per mille abitanti)

Tasso di incremento naturale (per mille abitanti)

Variazione media annua della popolazione residente 2020-2022 (%)*

Popolazione straniera residente (%)*

Popolazione residente tra 0 e 14 anni (%)*

Popolazione residente tra 15 e 64 anni (%)*

Popolazione residente di 65 anni e oltre (%)*

Popolazione residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza

Popolazione residente che si sposta quotidianamente fuori comune di residenza (%)

Il BES delle province e città metropolitane: profilo strutturale

PROFILO STRUTTURALE



ECONOMIA: Struttura del sistema produttivo e ricchezza disponibile

Imprese al femminile su imprese attive (%)

Tasso di natalità delle imprese (%)

Occupati in agricoltura silvicoltura e pesca (%)

Occupati nell'industria (%)

Occupati nei servizi (%)

Valore aggiunto totale (stima in milioni di euro a prezzi base correnti)









Valore aggiunto pro-capite (stima in euro a prezzi correnti)












Valore aggiunto nel settore culturale (%)

Presenze turistiche - variazione 2020-2021 (%)

Numero di transazioni immobiliari normalizzate - variazione 2020-2021 (%)

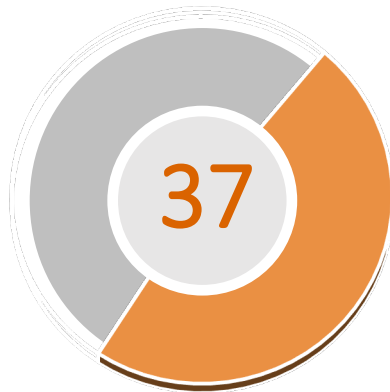
Il BES delle province e città metropolitane: gli indicatori

Salute	Relazione
   Speranza di vita alla nascita - Totale	+
 Speranza di vita - Maschi	+
  Speranza di vita - Femmine	+
Speranza di vita a 65 anni	+
Tasso standardizzato di mortalità	-
  Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64)	-
Tasso di mortalità (65 anni e+)	-

Istruzione e formazione	Relazione
   Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet)	-
  Persone con almeno il diploma (25-64 anni)	+
 Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni)	+
 Livello di competenza alfabetica degli studenti	+
 Livello di competenza numerica degli studenti	+
 Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM)	+
  Popolazione 25-64 anni in istruzione e /o formazione permanente (Partecipazione alla formazione continua)	+

Il BES delle province e città metropolitane: l'integrazione con il BES nazionale

37 Indicatori "Misure del Bes" selezionati in coerenza e continuità con il *framework* nazionale per la misurazione del Benessere equo e sostenibile



Il BES delle province e città metropolitane: l'integrazione con il BES nazionale



Qualità dei servizi

Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia
Emigrazione ospedaliera in altra regione
Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso
Raccolta differenziata di rifiuti urbani
Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet
Indice di sovraffollamento degli istituti di pena
Posti-km offerti dal Tpl

Lavoro e conciliazione dei tempi di vita

Tasso di occupazione (20-64 anni)
Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni)
Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti)
Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente

Salute

Speranza di vita alla nascita - Totale
Speranza di vita - Maschi
Speranza di vita - Femmine
Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni)

Istruzione e formazione

Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet)
Persone con almeno il diploma (25-64 anni)
Laureati in discipline tecnico-scientifiche (STEM)
Popolazione 25-64 anni in istruzione e /o formazione

Sicurezza

Tasso di omicidi volontari consumati
Tasso di criminalità predatoria
Violenze sessuali

Paesaggio e patrimonio culturale

Densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse
Densità e rilevanza del patrimonio museale (anche cielo aperto)
Diffusione delle aziende agrituristiche

Innovazione, ricerca e creatività

Lavoratori della conoscenza
Mobilità dei laureati italiani (25-39 anni)
Lavoratori nel settore culturale e creativo

Benessere economico

Retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti
Importo medio annuo delle pensioni
Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie

Politica e istituzioni

Amministratori donne a livello comunale
Amministratori giovani (<40 anni) a livello comunale
Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione

Ambiente

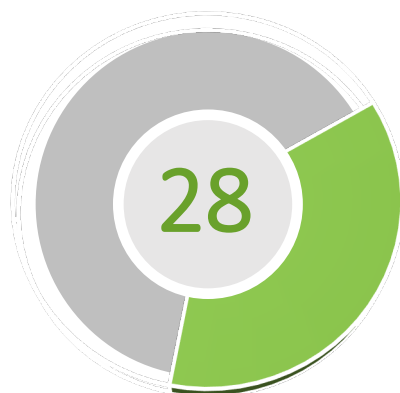
Disponibilità di verde urbano
Energia elettrica da fonti rinnovabili

Relazioni sociali

Diffusione delle istituzioni non profit

Il BES delle province e città metropolitane: gli indicatori per gli SDGs

28 indicatori per il monitoraggio degli obiettivi dell'Agenda 2030



Qualità dei servizi	6
Istruzione e formazione	4
Ambiente	4
Salute	3
Lavoro e conciliazione dei tempi di...	3
Sicurezza	3
Relazioni sociali	2
Innovazione, ricerca e creatività	1
Benessere economico	1
Politica e istituzioni	1
Paesaggio e patrimonio culturale	0

Il BES delle province e città metropolitane: gli indicatori per gli SDGs



Qualità dei servizi

Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia

Emigrazione ospedaliera in altra regione

Raccolta differenziata di rifiuti urbani

Copertura della rete fissa di accesso ultra veloce a internet

Indice di sovraffollamento degli istituti di pena

Posti-km offerti dal Tpl



Istruzione e formazione

Giovani (15-29 anni) che non lavorano e non studiano (Neet)

Persone con almeno il diploma (25-64 anni)

Laureati e altri titoli terziari (25-39 anni)

Popolazione 25-64 anni in istruzione e /o formazione



Ambiente

Disponibilità di verde urbano

Superamento limiti inquinamento aria - PM2,5

Consumo di elettricità per uso domestico

Energia elettrica da fonti rinnovabili



Sicurezza

Tasso di omicidi volontari consumati

Tasso di criminalità predatoria

Truffe e frodi informatiche



Il BES delle province e città metropolitane: gli indicatori per gli SDGs



Salute

Speranza di vita alla nascita - Totale

Speranza di vita - Femmine

Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni)



Lavoro e conciliazione dei tempi di vita

Tasso di occupazione (20-64 anni)

Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni)

Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente



Relazioni sociali

Presenza di alunni disabili

Permessi di soggiorno



Politica e istituzioni

Amministratori donne a livello comunale



Benessere economico

Differenza di genere nella retribuzione media dei lavoratori



Innovazione, ricerca e creatività

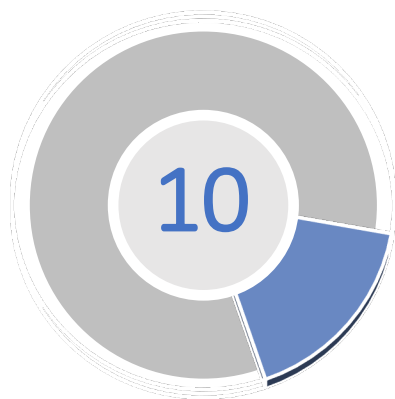
Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di

Gli indicatori di specifico interesse per le politiche adottate a livello locale

10 Indicatori specifici, rilevanti per la definizione delle politiche adottate a livello territoriale, l'inserimento negli strumenti di programmazione e pianificazione strategica degli enti di area vasta, il monitoraggio dell'efficacia delle politiche adottate.



Indicatori
DUP
e obiettivi
Agenda 2030



Gli indicatori di specifico interesse per le politiche adottate a livello locale

Indicatori DUP e obiettivi Agenda 2030

Paesaggio e patrimonio culturale

Densità di verde storico e parchi urbani di notevole interesse

Diffusione delle aziende agrituristiche

Aree di particolare interesse naturalistico (presenza)

Istruzione e formazione

Livello di competenza alfabetica degli studenti

Livello di competenza numerica degli studenti

Ambiente

Disponibilità di verde urbano

Energia elettrica da fonti rinnovabili

Salute

Speranza di vita alla nascita - Totale

Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni)

Qualità dei servizi

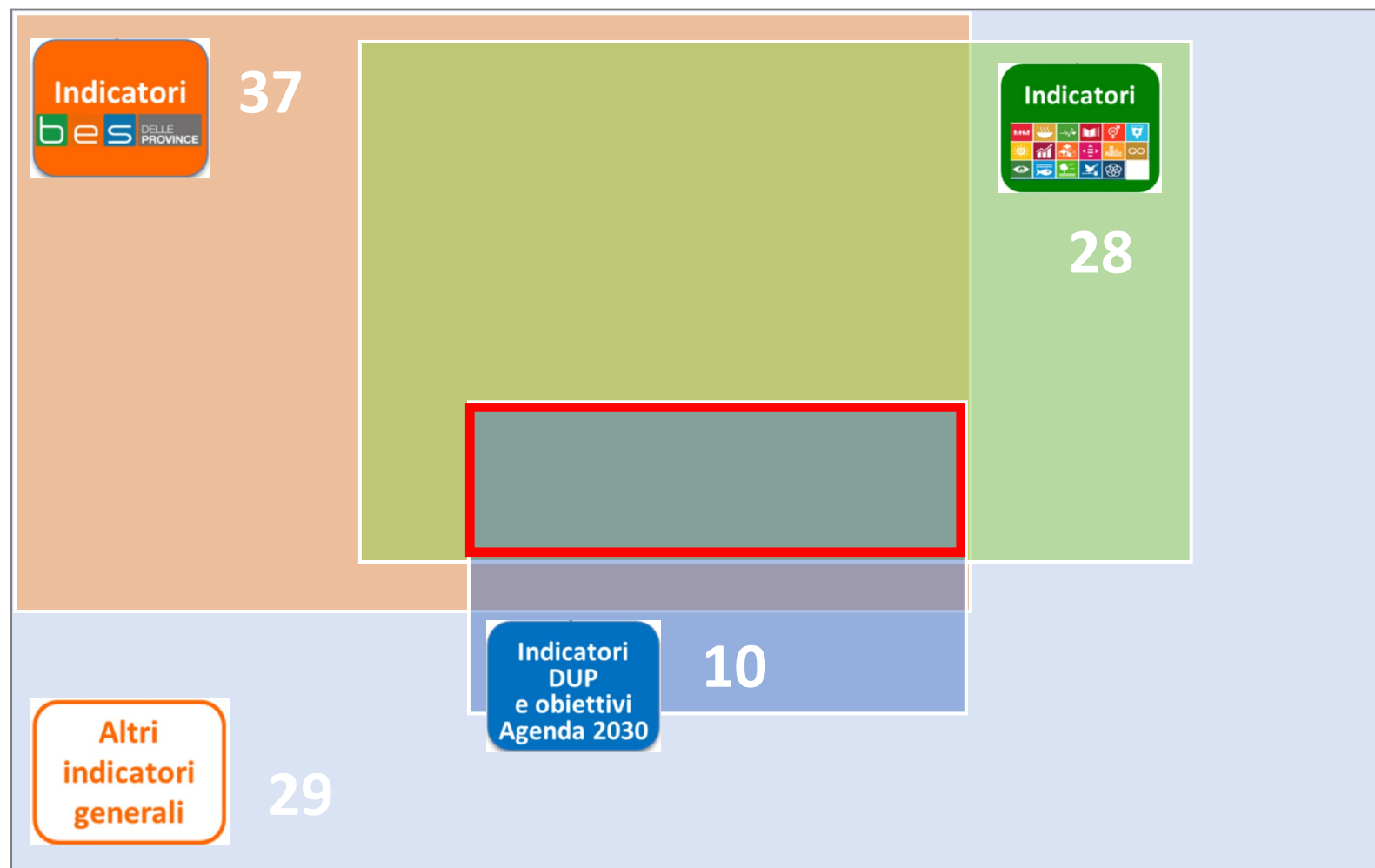
Raccolta differenziata di rifiuti urbani

Indicatori BES e Indicatori Agenda 2030: collegamenti

I set di indicatori sono **parzialmente sovrapponibili**.
Esiste uno stretto collegamento tra gli obiettivi di BES e gli obiettivi di Agenda 2030 e molti indicatori BES e SDGs sono in comune



5 Indicatori comuni ai tre ambiti



Il Sistema Informativo Statistico provinciale

Sul sito di progetto nella sezione grafici dinamici:

www.besdelleprovince.it/grafici-dinamici/

è possibile visualizzare tabelle e grafici dinamici per **tutte le Province e Città Metropolitane** e per tutte le **dimensioni del BES**.

E' possibile effettuare **confronti** e **scaricare** i dati in varie modalità.

Regione: Puglia

Bari Barletta-Andria-Tr.. Brindisi Foggia **Lecce** Taranto

Salute

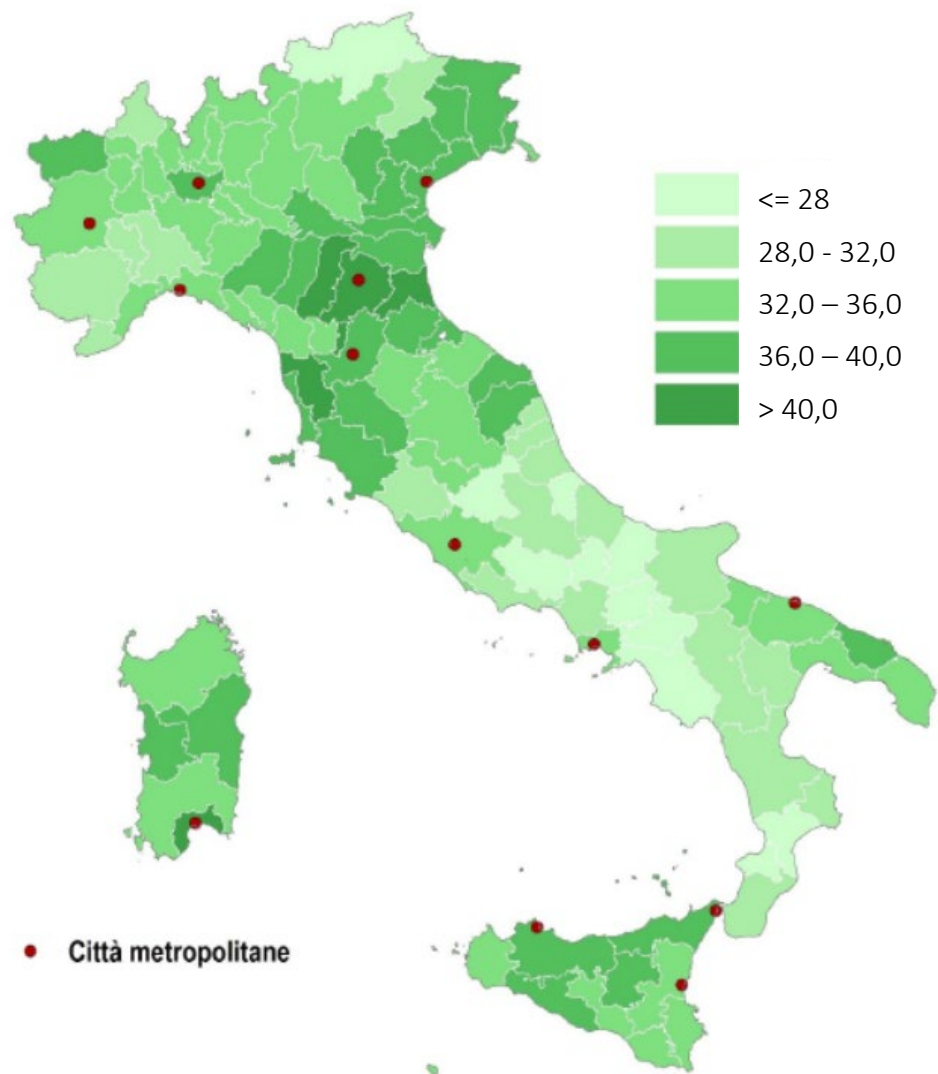
Naviga le dimensioni del BES

vedi grafico

Regione: **Puglia** Provincia: **Lecce**

Descr Tema	Descr Indicatore	Pro	Reg	Ita
Aspettativa di vita	Speranza di vita alla nascita - Totale	82.4	81.8	82.4
	Speranza di vita - Maschi	80.3	79.6	80.1
	Speranza di vita - Femmine	84.7	84.1	84.7
	Speranza di vita a 65 anni	20.4	19.9	20.3
Mortalità	Tasso standardizzato di mortalità	80.3	82.6	82.5
	Tasso standardizzato di mortalità per tumore (20-64 anni)	8.4	8.2	8.1
	Tasso standardizzato di mortalità (65 anni e +)	408.0	420.0	416.0

Rappresentazione cartografica: Amministratori donne a livello comunale



Descrizione indicatore: Valore percentuale su totale amministratori - Dati 2021

Valore Italia: 33,7

Dimensione: Politica e Istituzioni

Tema: Inclusività Istituzioni

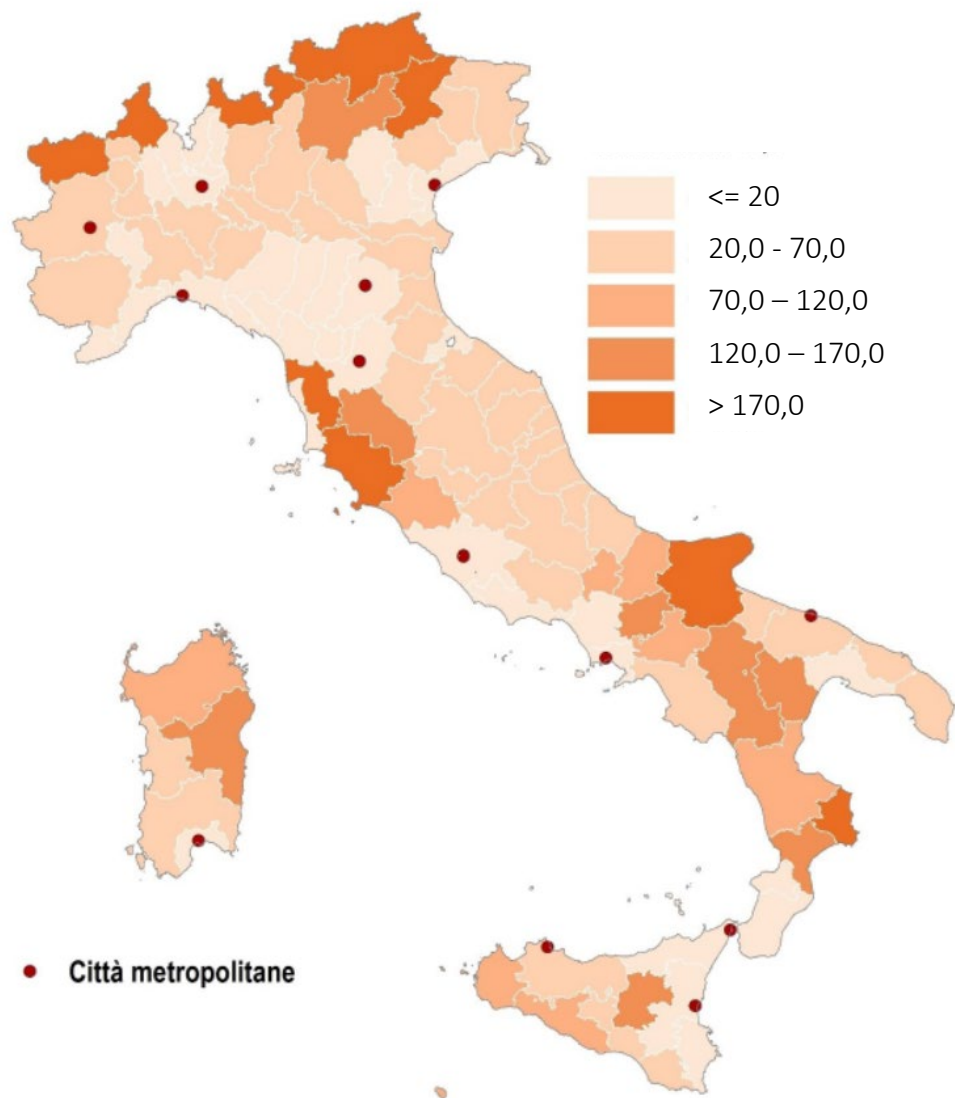
Funzione provincia: Pari opportunità

Obiettivo Agenda 2030: Goal 5



Parità di genere

Rappresentazione cartografica: Energia elettrica da fonti rinnovabili



Descrizione indicatore: rapporto percentuale tra produzione lorda annua di energia elettrica degli impianti da fonti rinnovabili ed energia elettrica lorda consumata nello stesso anno. Dati 2020

Valore Italia: 41,6

Dimensione: Ambiente

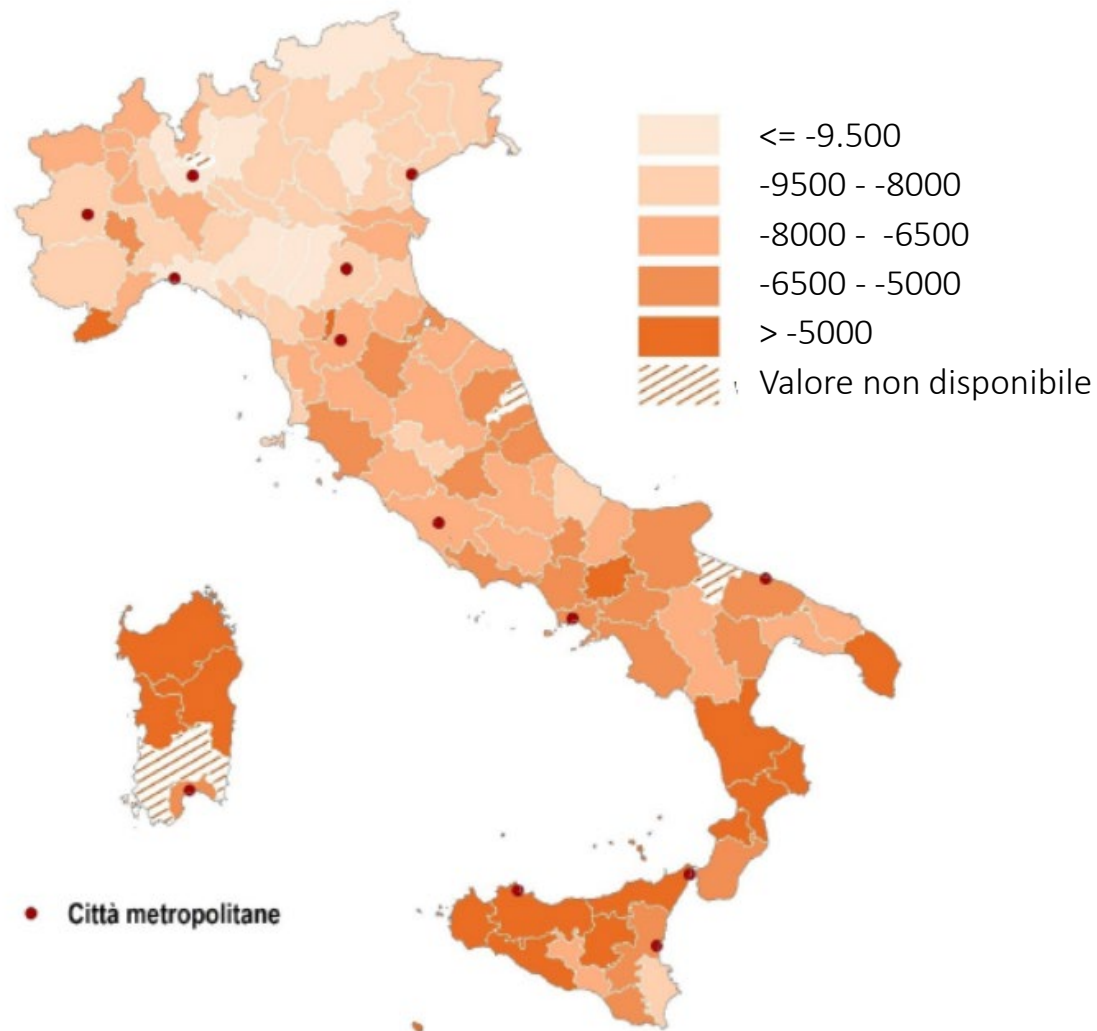
Tema: Sostenibilità ambientale

Obiettivo Agenda 2030: Goal 7



Energia pulita e accessibile

Rappresentazione cartografica: Differenze di genere nella retribuzione dei lavoratori dipendenti (F-M)



Descrizione indicatore: differenza tra la retribuzione media annua dei lavoratori dipendenti femmine e quella dei lavoratori dipendenti maschi (in euro). – Dati 2020

Valore Italia: -7.573

Dimensione: Benessere economico

Tema: Diseguaglianze

Funzione provincia: Pari opportunità

Obiettivo Agenda 2030: Goal 5

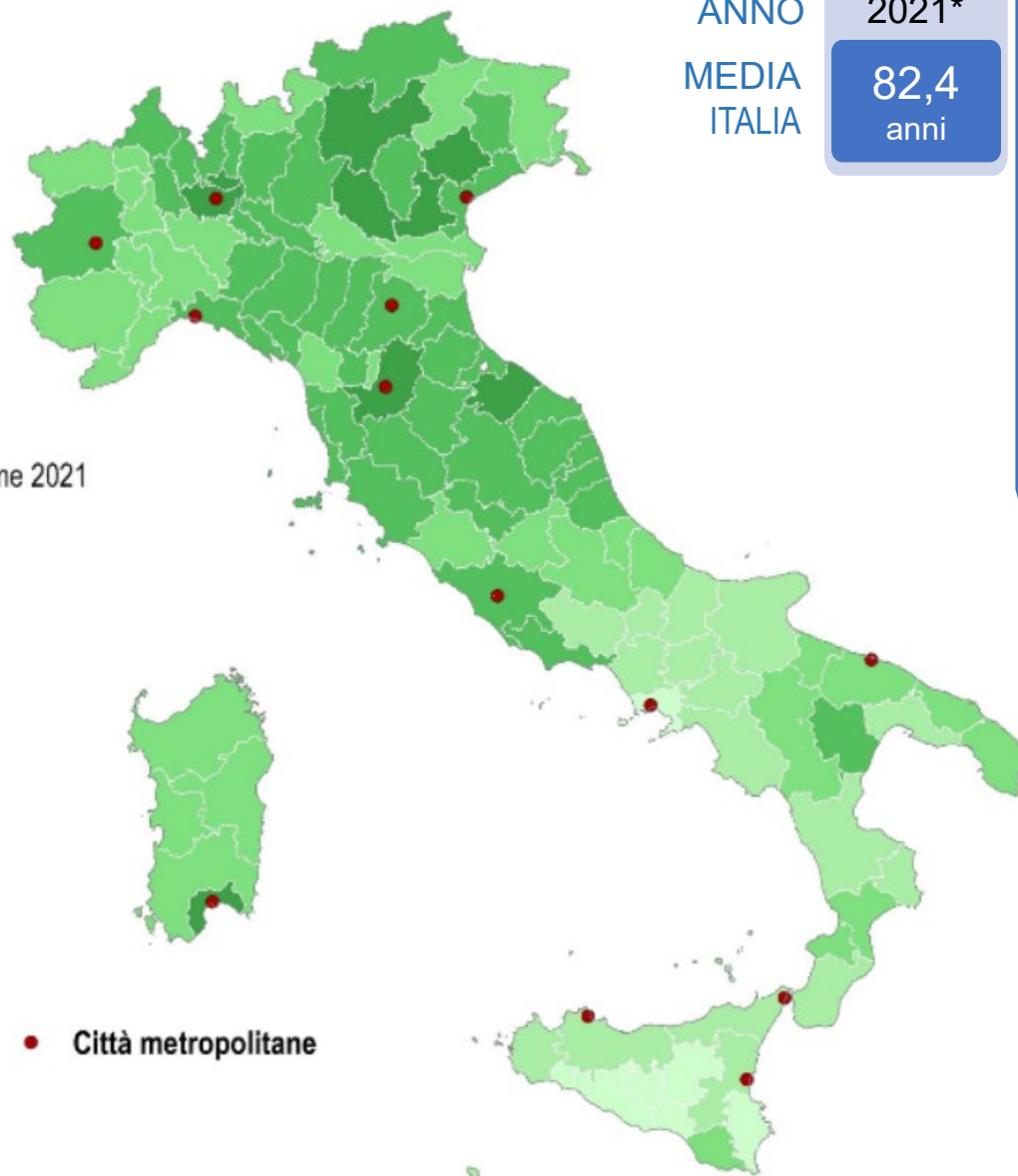


Parità di genere

Speranza di vita alla nascita



SALUTE



ANNO

2021*

MEDIA
ITALIA

82,4
anni

2020

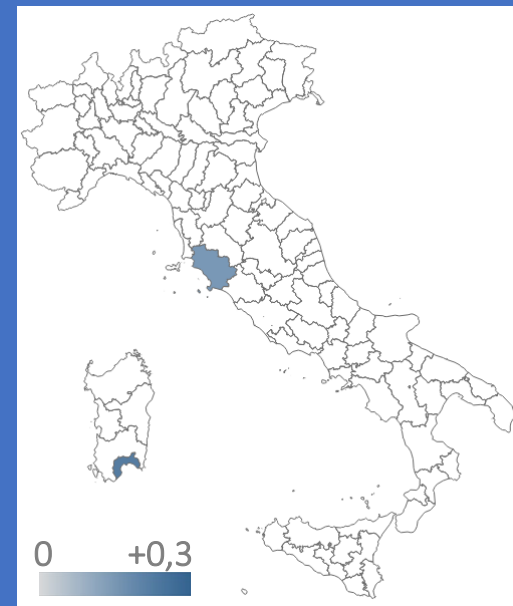
82,1
anni

2019

83,2
anni

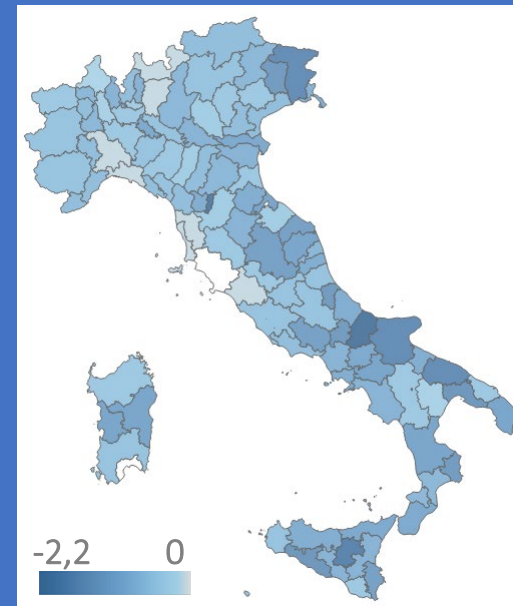
2

territori con
variazione
positiva
nel periodo
2019 - 2021



105

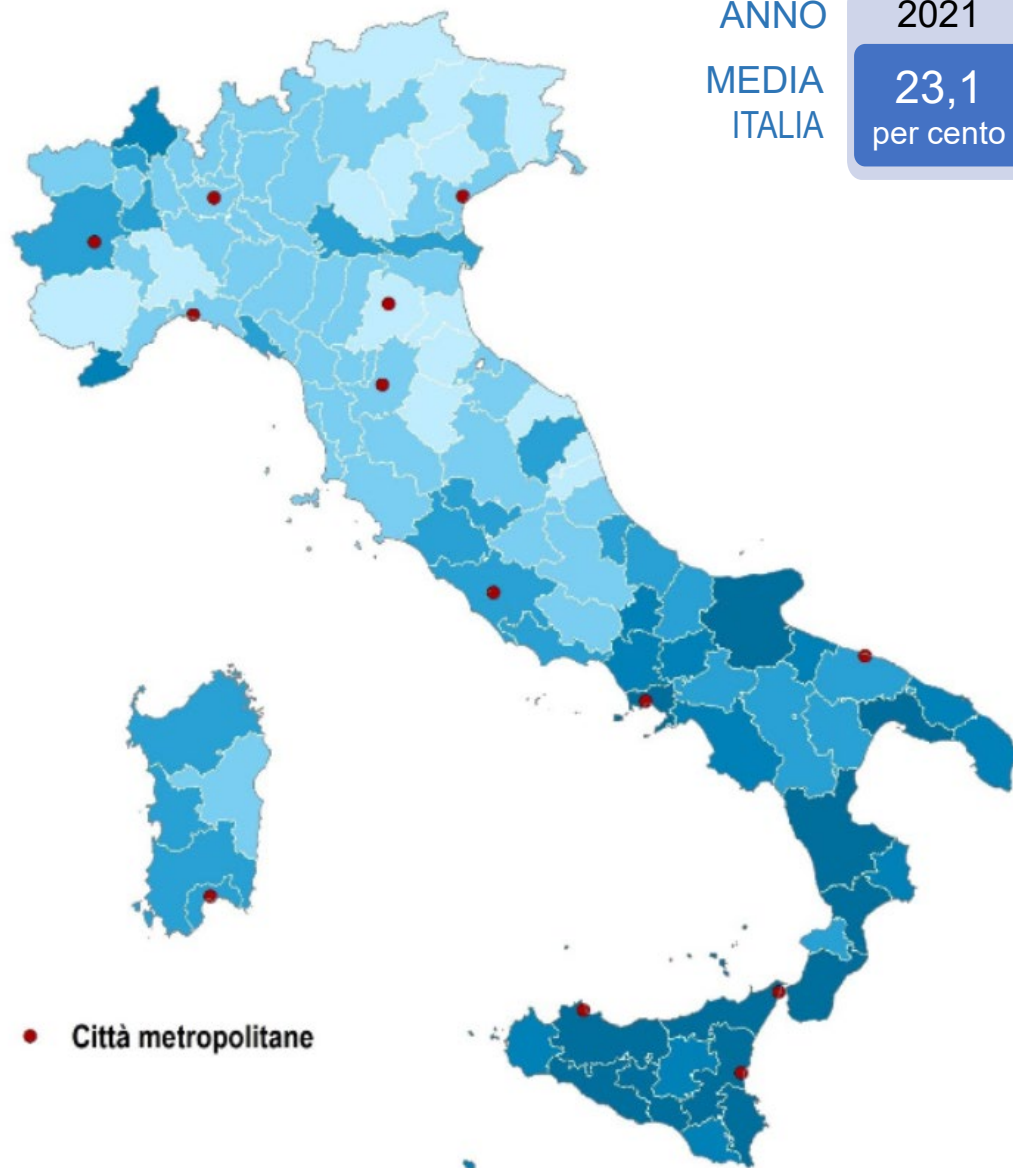
territori con
variazione
negativa
nel periodo
2019 - 2021



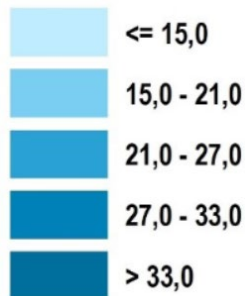
Giovani che non lavorano e non studiano (Neet)



ISTRUZIONE E FORMAZIONE



valori % - dati 2021
Valore Italia: 23,1

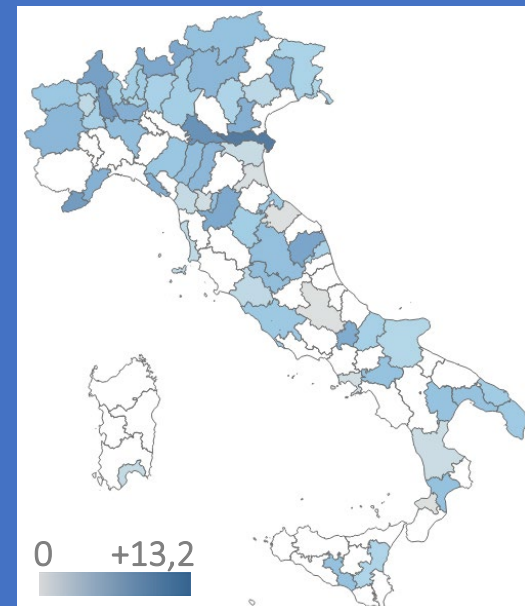


● Città metropolitane

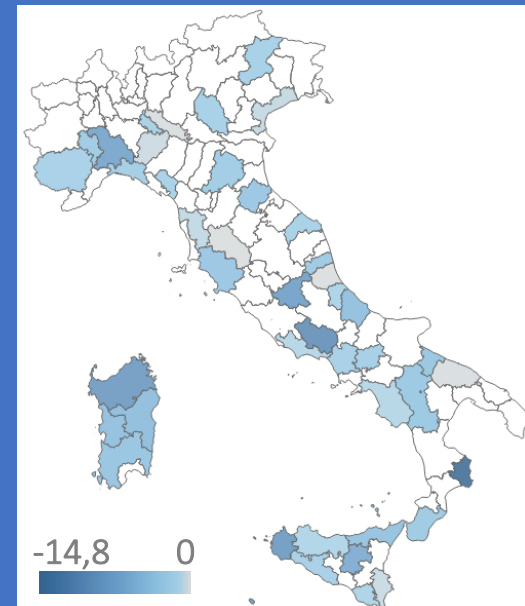
ANNO 2021
MEDIA ITALIA 23,1 per cento

2020 23,7 per cento

2019 22,1 per cento



50
territori con
variazione
positiva
nel periodo
2019 - 2021



57
territori con
variazione
negativa
nel periodo
2019 - 2021

Grazie per l'attenzione

gbrunetta@provincia.le.it

Provincia di Lecce – Ufficio di Statistica