



Gli indicatori del Benessere Equo e Sostenibile delle Province

Michela Dusi – Provincia di Cremona

15 novembre 2022 - ANCI Laboratorio sviluppo sostenibile

Il progetto Bes delle Province

- 🔦 Il progetto relativo al calcolo di indicatori del Benessere Equo e Sostenibile delle Province, nato nel 2013 da un'iniziativa pilota della Provincia di Pesaro e Urbino ed esteso dal 2014 ad altre Province del CUSPI (organismo tecnico dell'UPI), oggi si concretizza nel Sistema informativo statistico "Bes delle Province".
- 🔦 Lo scopo è quello di calcolare a livello provinciale degli indicatori del Benessere, sul paradigma del Bes nazionale, a supporto della programmazione strategica degli Enti di area vasta.
- 🔦 Il progetto è stato sviluppato negli anni dalla stretta collaborazione tra CUSPI e Istat ed oggi viene portato avanti grazie ad un intenso lavoro in rete tra gli uffici di statistica provinciali.

Indicatori BES o Agenda 2030?

- ☀️ A partire dal 2016, a livello nazionale gli indicatori sul Benessere sono stati affiancati da altri indicatori per il monitoraggio degli **Obiettivi di sviluppo sostenibile** (SDGs) ed anche nel Bes delle Province sono stati individuati o inseriti indicatori di sostenibilità.
- ☀️ Nel 2020 è iniziata anche una collaborazione con ASviS per il calcolo degli indicatori sintetici di sostenibilità a livello provinciale contenuti nel rapporto “I territori e gli obiettivi di sviluppo sostenibile”
- ☀️ Esiste infatti uno stretto collegamento tra gli Obiettivi del benessere e gli Obiettivi di Sviluppo Sostenibile e molti indicatori Bes e SDGs sono sovrapponibili.

Progetto sviluppato in rete

I soggetti istituzionali che lavorano in rete per la realizzazione del BES delle Province sono 32:

- 25 Uffici di statistica di Province (tra cui CR e MN)
- 7 Uffici di statistica di Citta' Metropolitane (tra cui MI)

Insieme contribuiscono alla produzione di informazione statistica e alla raccolta ed elaborazione dati (Funzione fondamentale delle Province – Legge 56/2014).



Gli indicatori

Gli indicatori considerati nel percorso progettuale 2021 sono **101** e si possono così sintetizzare:

- **26 indicatori di profilo strutturale**
- **75 indicatori di Bes di cui:**
 - 31 presenti nel Bes nazionale
 - 44 altri indicatori territoriali

Tra questi, 31 indicatori sono di interesse anche per l'**Agenda 2030** e 13 per il **DUP**



Indicatori di sostenibilità

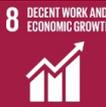
Nel BES delle Province sono stati individuati 31 indicatori utilizzati da ASviS per il calcolo degli indicatori sintetici di sostenibilità che risultano di interesse anche per l'analisi e lo studio della sostenibilità nelle realtà provinciali.



Dimensioni del BES e connessione con altri indicatori Bes nazionale e Goals SDGs	Indicatori Bes province	Indicatori Bes nazionale	Indicatori generali	Indicatori Agenda 2030	Indicatori Agenda 2030 Goals SDGs
1.Salute	7	4	3	3	2 (Goals 3) 1 (Goals 5)
2.Istruzione e Formazione	8	4	4	4	3 (Goals 4) 1 (Goals 8)
3.Lavoro e conciliazione dei tempi di vita	11	2	9	4	1 (Goals 5) 3 (Goals 8) 1 (Goals 10)
4.Benessere economico	6	1	5	4	2 (Goals 1) 1 (Goals 5) 1 (Goals 8)
5.Relazioni sociali	5	1	4	1	1 (Goals 4) 1 (Goals 10)
6.Politica e Istituzioni	4	-	4	1	1 (Goals 5)
7. Sicurezza	7	3	4	3	3 (Goals 16)
8.Paesaggio e patrimonio culturale	6	3	3	-	-
9.Ambiente	8	3	5	4	2 (Goals 7) 2 (Goals 11)
10.Ricerca e Innovazione	5	3	2	2	1 (Goals 9) 1 (Goals 10)
11.Qualità dei servizi	8	7	1	5	1 (Goals 10) 2 (Goals 11) 1 (Goals 12) 1 (Goals 16)
	75	31	44	31	

Dettaglio indicatori BES e SDGs

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)	+	
Laureati e altri titoli terziari (30-39 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 colore arancio evidenzia gli indicatori che corrispondono alle misure del Bes Istat a livello nazionale.

Il colore verde evidenzia gli indicatori di interesse per l'Agenda 2030, gli obiettivi PNNR, i Goals SDGs e i documenti di programmazione

Sistema Informativo Statistico provinciale

Lo sviluppo del sito è molto importante per la valorizzare e la diffusione del progetto.

Alla pagina <http://www.besdelleprovince.it/> è presente:

- 🔧 tutta la documentazione inerente il progetto,
 - 🔧 le pubblicazioni provinciali con i commenti agli indicatori (sia in formato pdf che e-book),
 - 🔧 le tabelle e i grafici dinamici (tableau).
- E' stata utilizzata la tecnologia **open source** sia per il database che gestisce i dati, che per l'interfaccia web utile alla consultazione dinamica.



pubblicazioni formato .pdf e e-book

Visualizzazione tabelle dinamiche

Sul sito di progetto <http://www.besdelleprovince.it/> per la visualizzazione delle tabelle e dei grafici dinamici si sceglie la regione, la provincia e la dimensione del BES.

Nella tabella così ottenuta, agli indicatori provinciali sono affiancati i valori regionali e nazionali per permetterne il confronto. E' possibile effettuare confronti anche con le altre province. I dati possono essere scaricati in varie modalità.

Regione: Lombardia

Bergamo Brescia Como **Cremona** Lecco Lodi Mantova Milano Monza e della Brianza Pavia Sondrio Varese

Lavoro e conciliazione dei tempi di vita

Naviga le dimensioni del BES

vedi grafico

Regione: Lombardia Provincia: Cremona

Descr Tema	Descr Indicatore	Pro	Reg	Ita
Partecipazione	Tasso di mancata partecipazione al lavoro (15-74 anni)	11,4	10,5	19,0
	Tasso di mancata partecipazione al lavoro giovanile (15-24 anni)	40,0	32,3	47,2
	Differenza di genere nel tasso di mancata partecipazione al lavoro	4,3	4,4	6,7
Occupazione	Tasso di occupazione (20-64 anni)	67,3	71,9	62,6
	Differenza di genere nel tasso di occupazione (F-M)	-20,6	-16,5	-19,9
	Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni)	37,3	38,2	29,8
	Giornate retribuite nell'anno (lavoratori dipendenti)	83,2	82,8	78,0
Disoccupazione	Tasso di disoccupazione (15-74 anni)	5,7	5,0	9,2
	Tasso di disoccupazione giovanile (15-29 anni)	17,3	12,9	22,1
Sicurezza	Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente	9,5	7,8	11,4



Scarica

Scarica

Scegli il formato di file.

Immagine

Dati

Campi incrociati

PDF

PowerPoint

Cartella di lavoro Tableau

Ottieni l'app

esportazione tavola
dati formato .csv

Scarica campi incrociati

Seleziona un foglio da questa dashboard



sel_provincia

tavola_dati

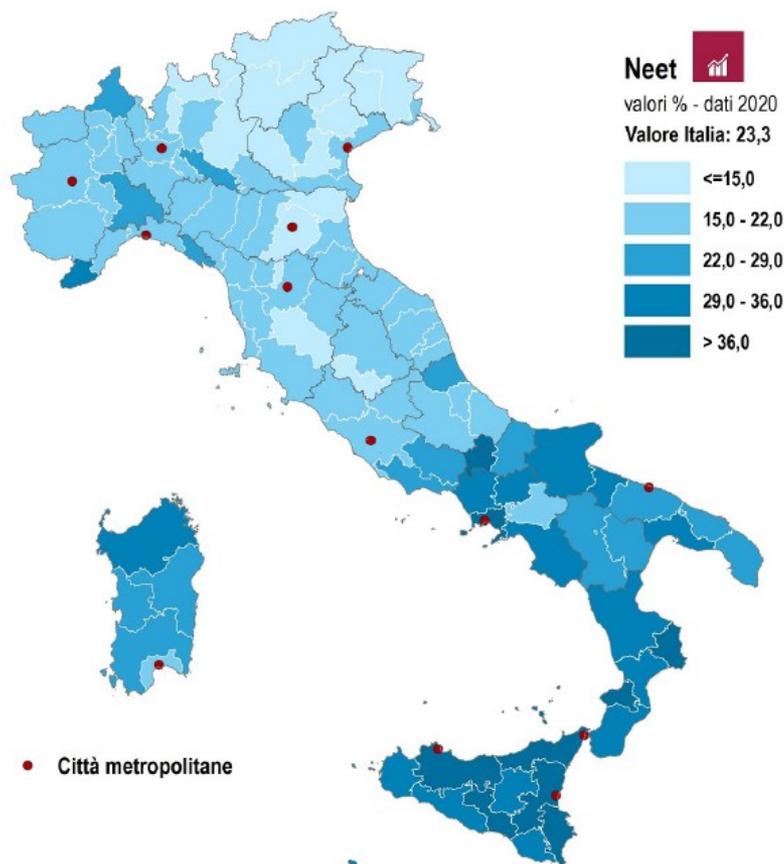
Seleziona formato

Excel

CSV

Scarica

Rappresentazione cartografica di indicatori utili per BES - DUP - Agenda 2030



La **cartografia tematica** è uno strumento che **fotografa** la situazione in Italia di tutte le Province e Città metropolitane.

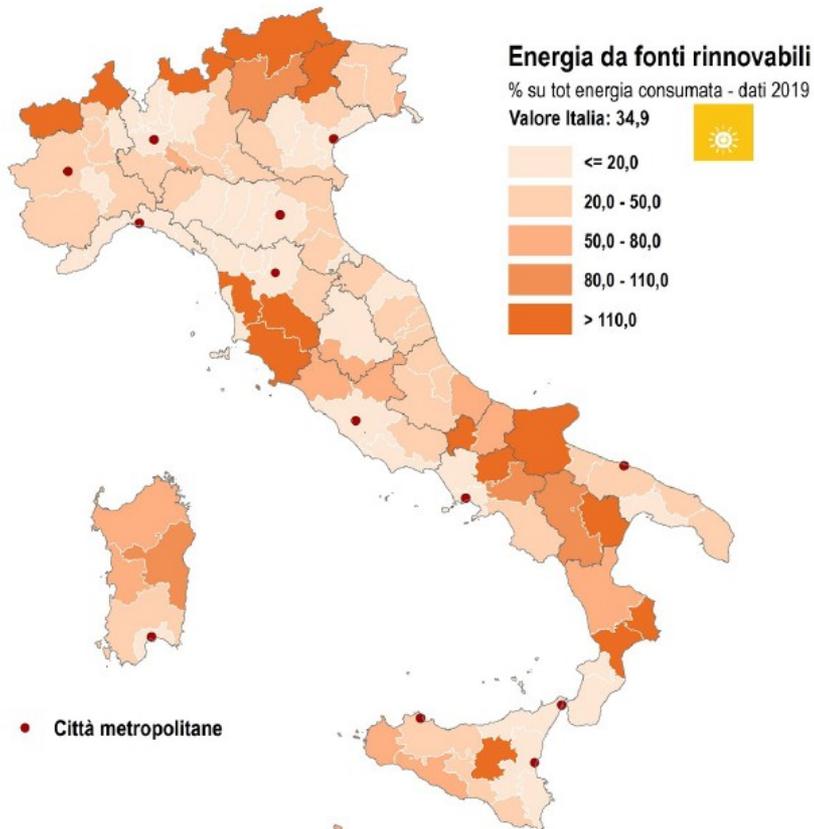
Tema: Livello di Istruzione

Missione 4: Istruzione e diritto allo studio

Goal 8: Incentivare una crescita economica duratura, inclusiva e sostenibile, un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti

Target 8.6 dell'Agenda 2030: Entro il 2030 ridurre la quota dei NEET al di sotto del 9%

Rappresentazione cartografica



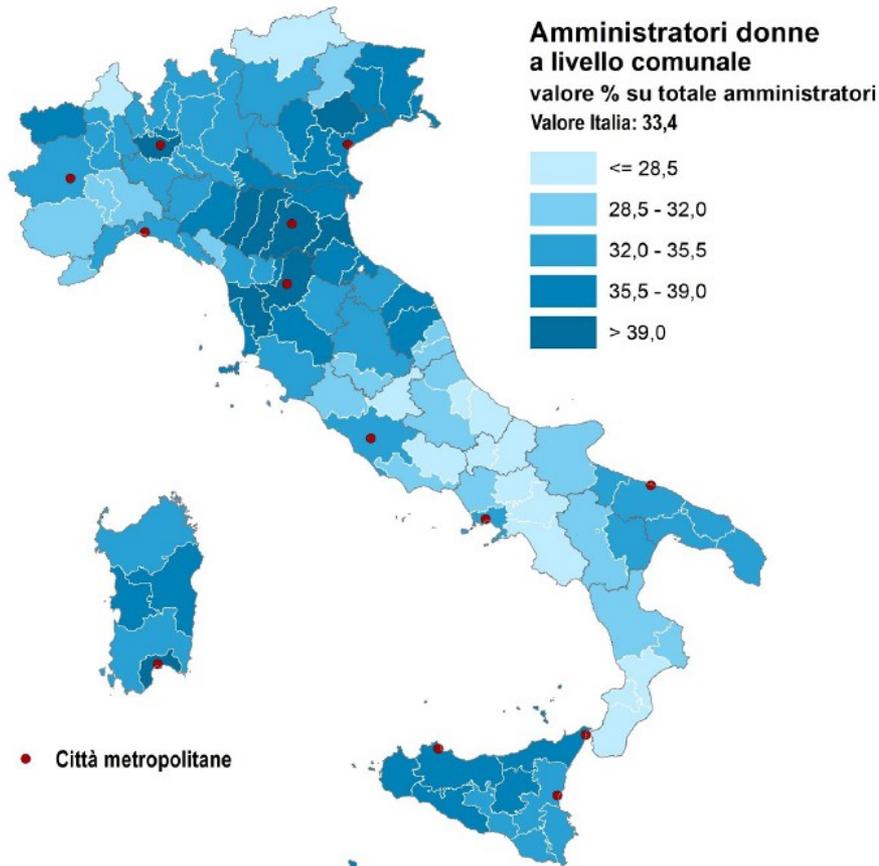
Tema: Sostenibilità ambientale

Missione 17: Energia e diversificazione delle fonti energetiche

Goal 7: Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni

Target 7.2 dell'Agenda 2030: Entro il 2030 raggiungere il 40% dell'energia da fonti rinnovabili

Rappresentazione cartografica



Tema: Inclusività Istituzioni

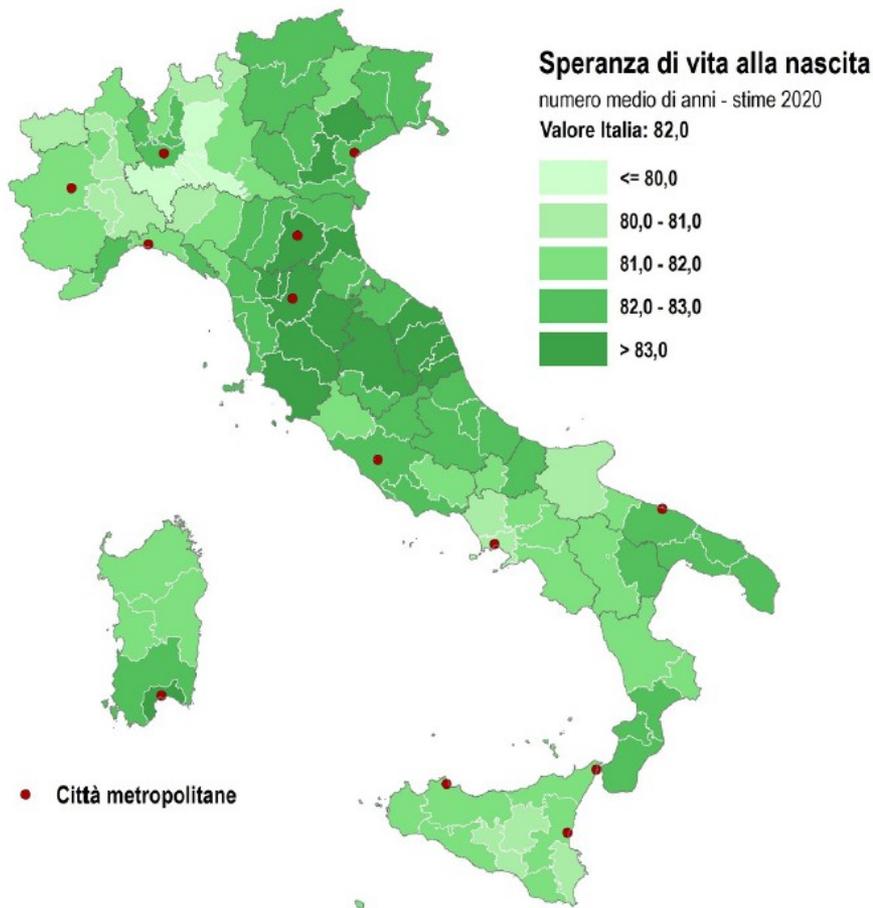
Pari opportunità funzione fondamentale della Provincia che esercita sul territorio il controllo sui fenomeni discriminatori in ambito occupazionale, la promozione delle pari opportunità' e una costante sensibilizzazione sulle politiche di genere.



Goal 5:

Raggiungere l'uguaglianza di genere, per l'empowerment di tutte le donne e le ragazze.

Rappresentazione cartografica



Tema: Aspettativa di vita

Goal 5: Parità di genere



Indicatore trasversale che riveste importanza anche nell'ambito specifico della



Salute e benessere.



Grazie per l'attenzione

Michela Dusi – Provincia di Cremona