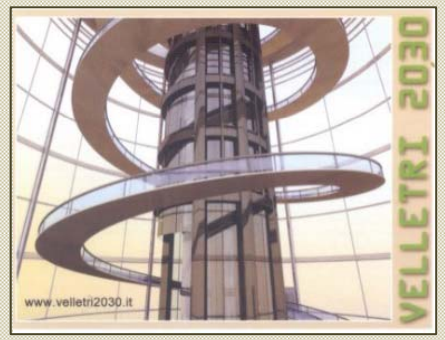


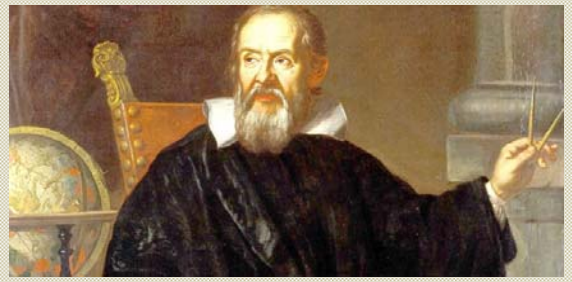
Sesto Anniversario Velletri 2030

26 Gennaio 2019 – Aula Magna CREA

La misura delle cose

Indicatori della nostra Citta' a confronto con indicatori BES ISTAT

Roberto Azzolini



“Misura ciò che è misurabile, e rendi misurabile ciò che non lo è”

Galileo Galilei

La misura è lo strumento per la conoscenza.

- La conoscenza di un oggetto si ottiene conoscendone le sue misure
- La conoscenza della evoluzione di un oggetto si ottiene misurando la variazione della sua forma e della sua posizione nello spazio.

- **Noi misuriamo sempre, anche istintivamente**. Se non potessimo misurare perderemmo la conoscenza delle cose che ci circondano e della loro evoluzione nel tempo e nello spazio.

Misuriamo la Città

- Se consideriamo la città come un **sistema organizzato** e non come una **casuale aggregazione** di persone, costruzioni e mezzi, misurarlo è la precondizione per poter intervenire su di essa con strategie efficaci.

TEMA	TEMA VELLETRI 2030	Numero indicatori
1	MOBILITÀ	15
2	VIABILITÀ E SICUREZZA STRADALE	5
3	ACQUA	10
4	ICT PER LO SVILUPPO	6
5	AMBIENTE	12
6	ENERGIA	8
7	ECONOMIA	10
8	SALUTE	10
9	SICUREZZA	6
10	SCUOLA E ISTRUZIONE	8
11	CULTURA, SPORT, TURISMO E TEMPO LIBERO	7
12	GOVERNANCE	11
13	PATRIMONIO IMMOBILIARE	10
14	BENESSERE PERCEPITO DAI CITTADINO	12
15	INTEGRAZIONE ED ASSISTENZA	8
16	PARTECIPAZIONE ALLA VITA PUBBLICA	6
17	AGRICOLTURA E INDUSTRIA ALIMENTARE	5
18	BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE	10

- Con il rapporto ***Misuriamo la Città*****,** Velletri 2030 offre uno strumento che prende in considerazione **alcuni aspetti rilevanti per la vita degli abitanti** (18 Temi) e ne descrive **lo stato e l'evoluzione nel tempo** attraverso una serie di indicatori chiave (159 indicatori).

I Temi di *Misuriamo la Città*

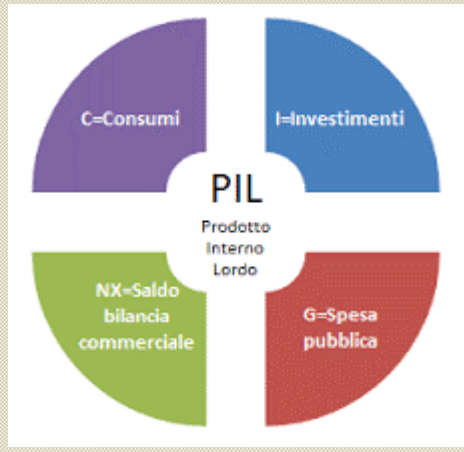
TEMA	TEMA VELLETRI 2030	Numero indicatori
1	MOBILITÀ	15
2	VIABILITÀ E SICUREZZA STRADALE	5
3	ACQUA	10
4	ICT PER LO SVILUPPO	6
5	AMBIENTE	12
6	ENERGIA	8
7	ECONOMIA	10
8	SALUTE	10
9	SICUREZZA	6
10	SCUOLA E ISTRUZIONE	8
11	CULTURA, SPORT, TUTISMO E TEMPO LIBERO	7
12	GOVERNANCE	11
13	PATRIMONIO IMMOBILIARE	10
14	BENESSERE PERCEPITO DAL CITTADINO	12
15	INTEGRAZIONE ED ASSISTENZA	8
16	PARTECIPAZIONE ALLA VITA PUBBLICA	6
17	AGRICOLTURA E INDUSTRIA ALIMENTARE	5
18	BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE	10

Misuriamo la Città e' uno strumento dinamico

	Nome Indicatore	Descrizione Indicatore	Fonte	Range Valori Misurati	2018	2020	2025	2030
15 – INTEGRAZIONE E ASSISTENZA	**Assistenza Pre-natale**	Numero di consultori per 50.000 abitanti	Dati comunali	<1	1			
				1 - 2	2			
				>2	3			
	Assistenza alla nascita	% nascite in Strutture Pubbliche o convenzion	ASL	<80%	1			
				80 -90%	2			
				>90%	3			
	Asili nido	Numero di Asili nido pubblici per 10.000 abitanti	Dati comunali	<1	1			
				1 - 2	2			
				>2	3			
	Parchi giochi attrezzati	% del territorio urbano attrezzato	Dati comunali	<2%	1			
				2% - 3%	2			
				>3%	3			
	Assistenza alle Famiglie	% della spesa sociale destinata alle famiglie	Dati comunali	<8%	1			
				8- 10%	2			
				>10%	3			
	Assistenza agli anziani	% della spesa sociale destinata agli anziani	Dati comunali	<3%	1			
				3-5%	2			
				>5%	3			
	Disponibilità Luoghi Sepoltura	% di loculi cimiteriali per 10.000 abitanti	Dati comunali	<500	1			
				500-700	2			
				>700	3			
	Integrazione tra	Attuazione	Dati	Assenti	1			

PIL

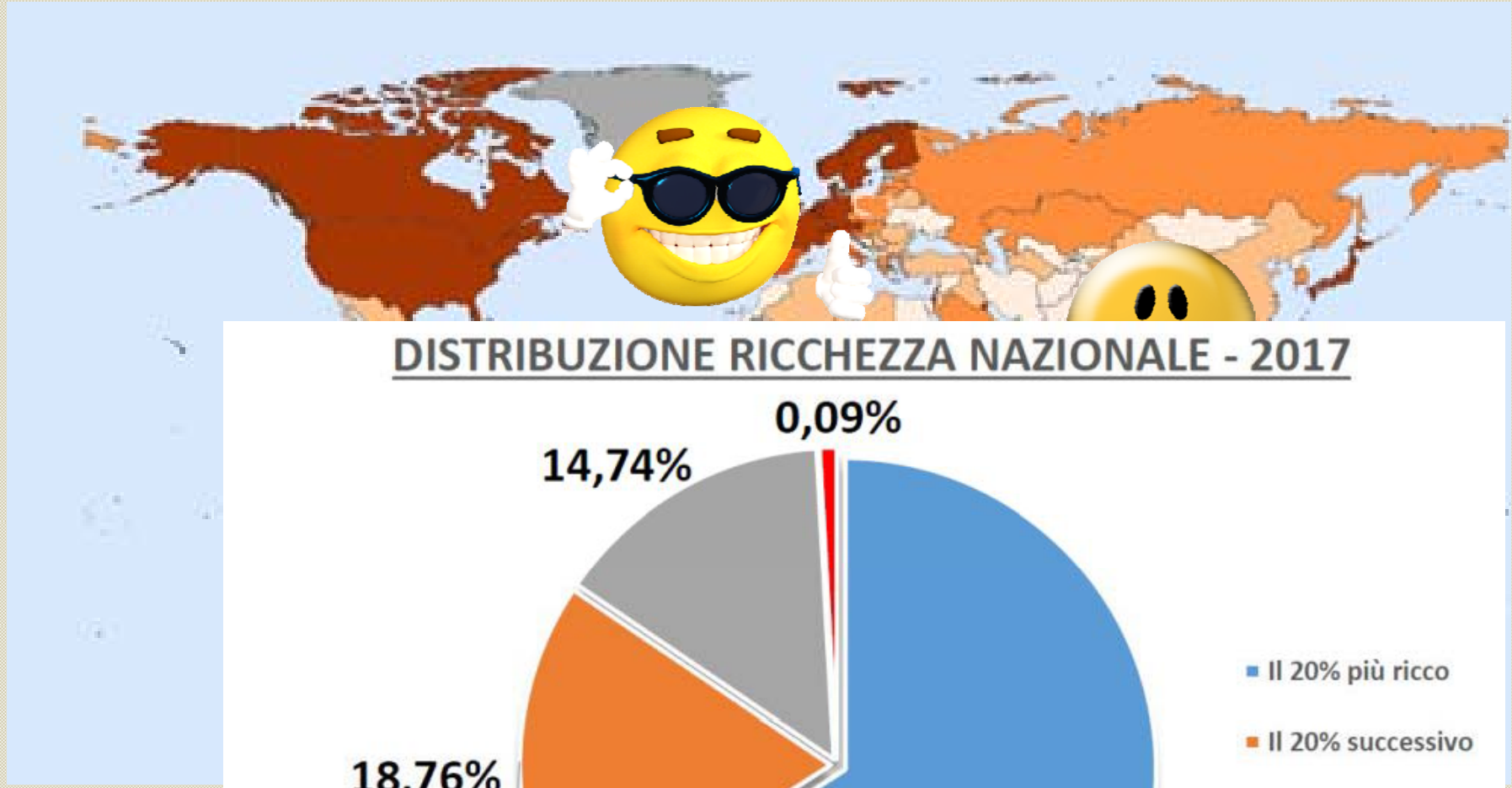
prodotto interno lordo



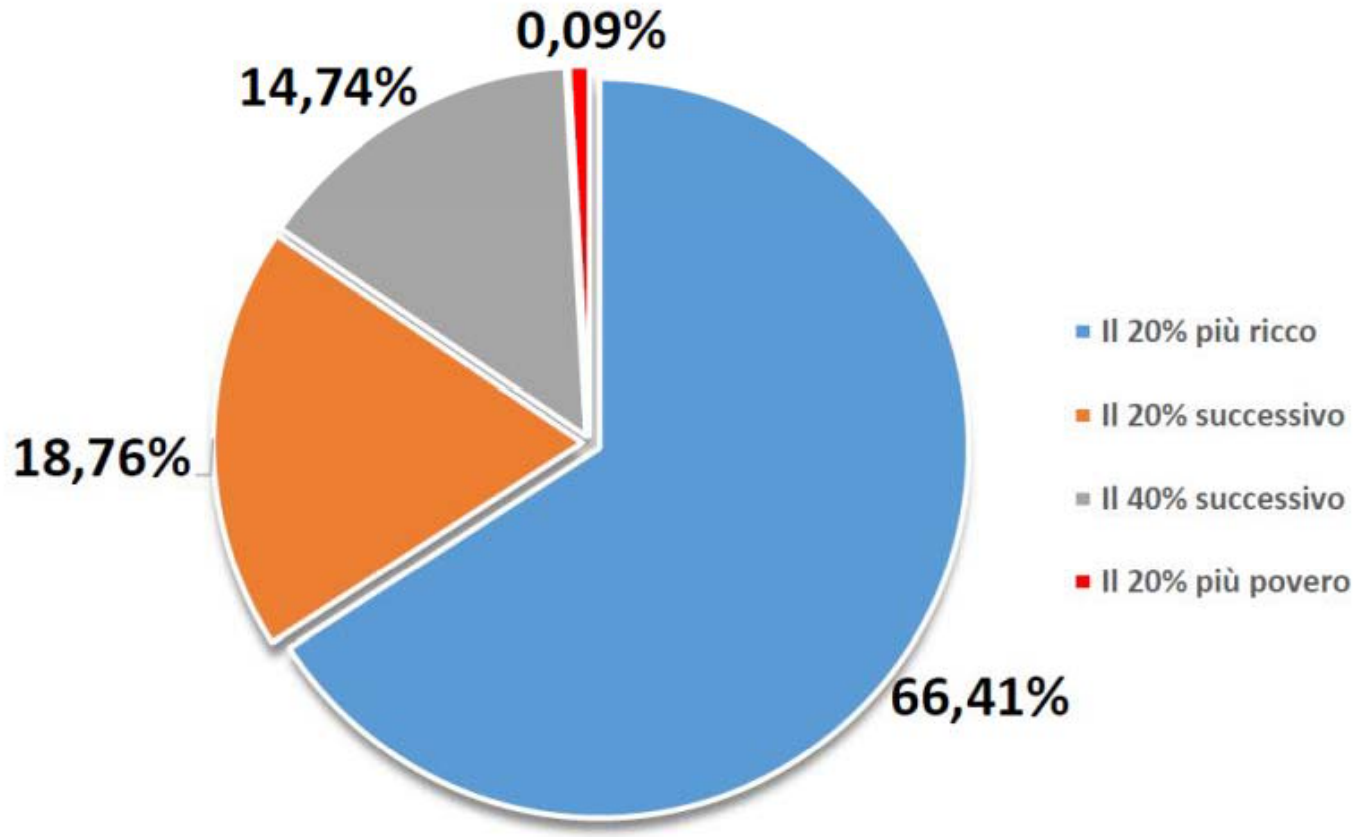
Il *prodotto interno lordo* (PIL) è pari alla **somma dei beni e dei servizi finali prodotti da un paese** in un dato periodo di tempo sia da imprese nazionali che da imprese estere.

Il Prodotto Interno Lordo è un indicatore certamente correlato con lo **stato di salute di un'economia**, sebbene non comprenda alcuni elementi fondamentali per valutare il livello di benessere.

Il PIL **non tiene conto di aspetti essenziali** quali il volontariato, il lavoro domestico, le attività sommerse ed i proventi derivanti da attività illecite.



DISTRIBUZIONE RICCHEZZA NAZIONALE - 2017



Il PIL è una misura grossolana del benessere economico di un paese.

Il PIL non fornisce informazioni sulla **distribuzione del reddito** all'interno di una nazione, né quantifica la **ricchezza accumulata**, né valuta **l'impatto sociale ed ambientale** delle attività per produrlo.

Cresce ormai la consapevolezza che il progresso di una società debba essere valutato anche **tenendo conto delle fondamentali dimensioni sociali e ambientali del benessere**, corredate da misure di diseguaglianza e sostenibilità che sfuggono alla contabilità del PIL.

Camera dei deputati
Temi dell'attività parlamentare
XVII legislatura

Benessere Equo e Sostenibile (BES)

Il Benessere Equo e Sostenibile (BES) è un **set di indicatori** sviluppato dall'ISTAT e dal CNEL al fine di **valutare il progresso di una società** non solo dal punto di vista economico, come ad esempio fa il PIL, ma anche **sociale e ambientale**.

Questo insieme di indicatori è corredato da misure di **disuguaglianza** e **sostenibilità**, che quantificano la **distribuzione del reddito** disponibile e la **sostenibilità ambientale** del benessere.

https://temi.camera.it/leg17/temi/benessere_equo_e_sostenibile

Le 12 dimensioni del benessere equo e sostenibile

Attraverso un articolato processo finalizzato a sviluppare una definizione condivisa del progresso e del benessere della società italiana, sono stati individuati **129 indicatori** raggruppati nelle **12 dimensioni** (domini) del benessere considerate di maggior rilievo:

https://www.istat.it/it/archivio/224669

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. Innovazione, ricerca e creatività
12. Qualità dei servizi

ISTAT presentazione Rapporto BES 2018

TEMA	TEMA VELLETRI 2030	IND.		TEMA	TEMA BES ISTAT	IND.
1	MOBILITÀ	15		12	QUALITA' DEI SERVIZI	11
2	VIABILITÀ E SICUREZZA STRADALE	5				
3	ACQUA	10				
4	ICT PER LO SVILUPPO	6	>	11	RICERCA, INNOVAZIONE E CREATIVITÀ	7
5	AMBIENTE	12	>	10	AMBIENTE	15
6	ENERGIA	8				
7	ECONOMIA	10	>	3	LAVORO E CONCILIAZIONE TEMPI DI VITA	14
				4	BENESSERE ECONOMICO	10
8	SALUTE	10	>	1	SALUTE	14
9	SICUREZZA	6	>	7	SICUREZZA	10
10	SCUOLA E ISTRUZIONE	8	>	2	ISTRUZIONE E FORMAZIONE	11
11	CULTURA, SPORT, TUTISMO E TEMPO LIBERO	7	>	5	RELAZIONI SOCIALI	9
12	GOVERNANCE	11	>	9	PAESAGGIO E PATRIMONIO CULTURALE	12
13	PATRIMONIO IMMOBILIARE	10				
14	BENESSERE PERCEPITO DAL CITTADINO	12	>	8	BENESSERE SOGGETTIVO	4
15	INTEGRAZIONE ED ASSISTENZA	8	>	1	SALUTE	-
16	PARTECIPAZIONE ALLA VITA PUBBLICA	6	>	6	POLITICA E ISTITUZIONI	12
17	AGRICOLTURA E INDUSTRIA ALIMENTARE	5				
18	BENESSERE EQUO E SOSTENBILE	10		4	BENESSERE ECONOMICO	-
TOTALE INDICATORI VELLETRI 2030		159		TOTALE INDICATORI ISTAT		129

	Indicatori ISTAT - BES SALUTE
1	Speranza di vita alla nascita
2	Speranza di vita in buona salute alla nascita
3	Indice di stato fisi
4	Indice di stato psicologico (Mcs)
5	Tasso di mortalità infantile
6	Tasso standardizzato di mortalità per accidenti di trasporto
7	Tasso standardizzato di mortalità per tumore
8	Tasso standardizzato di mortalità per demenze e malattie del sistema nervoso
9	Speranza di vita senza limitazioni nelle attività a 65 anni
10	Eccesso di peso
11	Fumo
12	Alcol
13	Sedentarietà
14	Alimentazione

	Indicatori Velletri 2030 SALUTE
1	Integrazione SSN e welfare locale
2	Strategie Integrate di Prevenzione
3	
4	Rapporto numero Posti Letto Pubblico/Privato
5	Rapporto numero Visite/giorno Pubblico/Privato
6	Rapporto numero Diagnosi/giorno Pubblico/Privato
7	Sanità domiciliare
8	Rapporto RSA Pubblica RSA Privata
9	Spesa sanitaria individuale
10	Residenze Sanitarie Assistite
11	Tasso standardizzato di mortalità per tumore
12	Speranza di vita senza limitazioni nelle attività a 65 anni
13	Alcol
14	Tasso di infortuni mortali e inabilità permanente

Dominio ISTAT - BES – QUALITA' DEI SERVIZI

Il BES nella programmazione economico-finanziaria dello Stato.

Il Comitato BES1, istituito con la Legge n. 163 del 4 agosto 2016 **ha selezionato dodici indicatori** per i quali si devono fornire andamento e previsioni per il periodo di programmazione economico-finanziaria di riferimento.

Per la prima volta, con la riforma della legge di contabilità n.196 del 2009 operata dalla legge n.163/2016, gli indicatori di Benessere Equo e Sostenibile **sono entrati nell'ordinamento italiano**, venendo inclusi tra gli **strumenti di programmazione e valutazione** della politica economica nazionale.

Allegato Documento Economia e Finanza 2018

I PROSSIMI PASSI

2019

Conclusioni

L’Italia è il primo Paese che collega gli indicatori di Benessere Equo e Sostenibile alla programmazione economica e di bilancio ed attribuisce a essi un **ruolo nell’attuazione e nel monitoraggio delle politiche pubbliche** *(Senato della Repubblica: Documento di analisi n. 12)*

In analogia a quanto già introdotto nel DEF 2018 per alcuni indicatori BES, il Rapporto *Misuriamo la Città* intende fornire alla Amministrazione cittadina **uno strumento di collegamento** fra indicatori prioritari per la Città e Programmazione Economica.

L'analisi dettagliata degli indicatori e della loro evoluzione nel tempo mira a rendere la Città più consapevole dei propri punti di forza e debolezza e costituisce un elemento utile alla programmazione ed alla verifica dell’efficacia delle politiche pubbliche.

TEMA	TEMA VELLETRI 2030	Numero indicatori
1	MOBILITÀ	15
2	VIABILITÀ E SICUREZZA STRADALE	5
3	ACQUA	10
4	ICT PER LO SVILUPPO	6
5	AMBIENTE	12
6	ENERGIA	8
7	ECONOMIA	10
8	SALUTE	10
9	SICUREZZA	6
10	SCUOLA E ISTRUZIONE	8
11	CULTURA, SPORT, TURISMO E TEMPO LIBERO	7
12	GOVERNANCE	11
13	PATRIMONIO IMMOBILIARE	10
14	BENESSERE PERCEPITO DAI CITTADINO	12
15	INTEGRAZIONE ED ASSISTENZA	8
16	PARTECIPAZIONE ALLA VITA PUBBLICA	6
17	AGRICOLTURA E INDUSTRIA ALIMENTARE	5
18	BENESSERE EQUO E SOSTENIBILE	10

- Con il rapporto ***Misuriamo la Città*****,** Velletri 2030 offre uno strumento che prende in considerazione alcuni aspetti rilevanti della vita degli abitanti **(18 Temi)** e ne descrive **lo stato e l'evoluzione nel tempo** attraverso una serie di indicatori chiave **(159 indicatori)**.

- Per mezzo di questo strumento, gli amministratori possono **valutare la posizione che la città di Velletri occupa** nei diversi settori, collegati con gli indicatori di benessere equo e sostenibile (BES), rispetto ad una media Nazionale e promuovere azioni specifiche là dove è ritenuto più necessario ed urgente.

Come si calcola il PIL

- Il PIL può essere calcolato in diversi modi. Qui prendiamo in considerazione il “metodo della spesa”.

- Prodotto Interno Lordo o PIL

=

- Consumi: la spesa dei consumatori per acquistare beni durevoli (es. automobili o elettrodomestici), beni di consumo (es. cibo o vestiti) e servizi (lavori fatti dagli individui)

+

- Investimenti: la spesa per beni acquisiti per uso futuro dalle imprese (es. macchinari, attrezzature e le scorte di magazzino) e la spesa di imprese e consumatori in immobili nuovi

+

- Spesa pubblica: la spesa della pubblica amministrazione per l’acquisto di beni e servizi (es. infrastrutture, dipendenti pubblici, spese militari, polizia ma non pensioni o sussidi di disoccupazione)

+

- Esportazioni nette: il saldo della bilancia commerciale, cioè la differenza fra le esportazioni e le importazioni