



NUMERI PER OGGI, NUMERI PER IL FUTURO. 5° EDIZIONE, TREVISO

20.21.22.09.2019

**IL FUTURO...
DELL'ECONOMIA**

21 SETTEMBRE 2019
ORE 18.00

F A B R I C A

Chiara Gigliarano
Treviso

Misurare il **benessere**: quali sintesi possibili?

CHIARA GIGLIARANO
chiara.gigliarano@uninsubria.it
(Università degli Studi dell'Insubria)



20.21.22.09.2019

Misurare il benessere: quali sintesi possibili?

Il benessere è un concetto multidimensionale



FABRICA

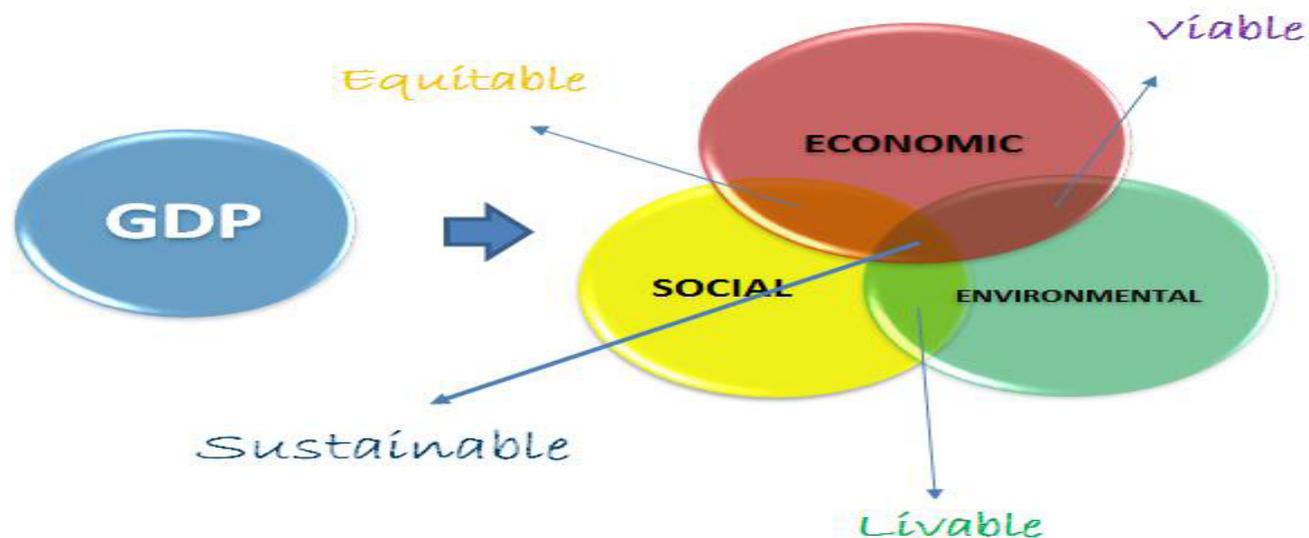
21 SETTEMBRE 2019
ORE 18.00

CHIARA GIGLIARANO
TREVISO

20.21.22.09.2019

Misurare il benessere: quali sintesi possibili?

I 3 pilastri del benessere: economico, sociale e ambientale



FABRICA

21 SETTEMBRE 2019
ORE 18.00

CHIARA GIGLIARANO
TREVISO

20.21.22.09.2019

Misurare il benessere: quali
sintesi possibili?

Come misurare il benessere? Molte le questioni ancora aperte

- **Non** esiste ancora un **consenso** unanime a livello internazionale sulla scelta della metodologia più adatta.
- Le principali questioni aperte:
 1. Indice composito o *dashboard* (set) di indicatori?
 2. Indice soggettivo o oggettivo?
 3. Misurabile a livello locale oppure comparabile a livello internazionale?

F A B R I C A

21 SETTEMBRE 2019
ORE 18.00

CHIARA GIGLIARANO
TREVISO

Indicatore composito o set di indicatori?

20.21.22.09.2019

Set di indicatori	
Vantaggi	Svantaggi
Minimizza la perdita di informazione, preservando la complessità del fenomeno	L'informazione è spesso troppa e non consente una rappresentazione parsimoniosa del fenomeno
Evidenzia cambiamenti nel tempo per ogni indicatore	
Consente diretta valutazione delle politiche	

Indicatore composito	
Vantaggi	Svantaggi
Consente di fare sintesi	Risultati dipendono della metodologia adottata (normalizzazione, aggregazione, pesi,..)
Consente confronti tra paesi/territori e nel tempo	Manca consenso su metodi di aggregazione
Risultati facili da comunicare	

FABRICA

Indicatori internazionali o locali?

Internazionali	
Vantaggi	Svantaggi
Semplici da usare (basati su pochi indicatori)	Perdita di informazione a livello territoriale
Confrontabili tra paesi	

Locali	
Vantaggi	Svantaggi
Consentono un quadro migliore della società in esame	Non sempre confrontabili tra paesi

Alcuni suggerimenti

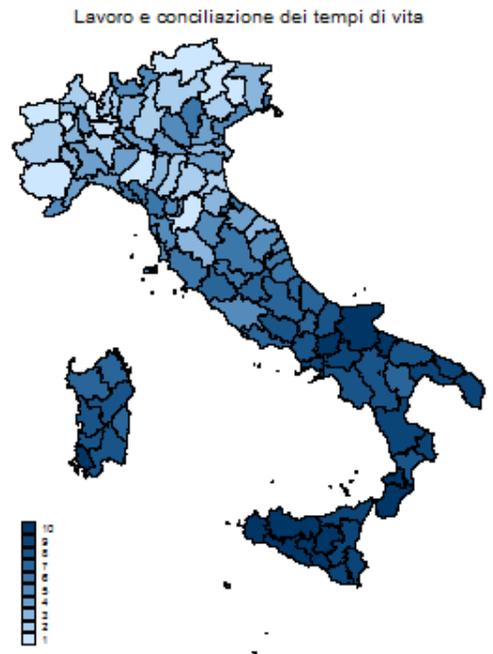
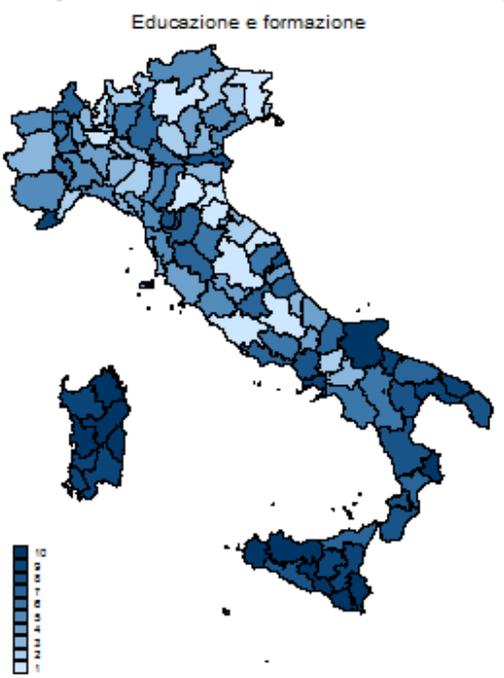
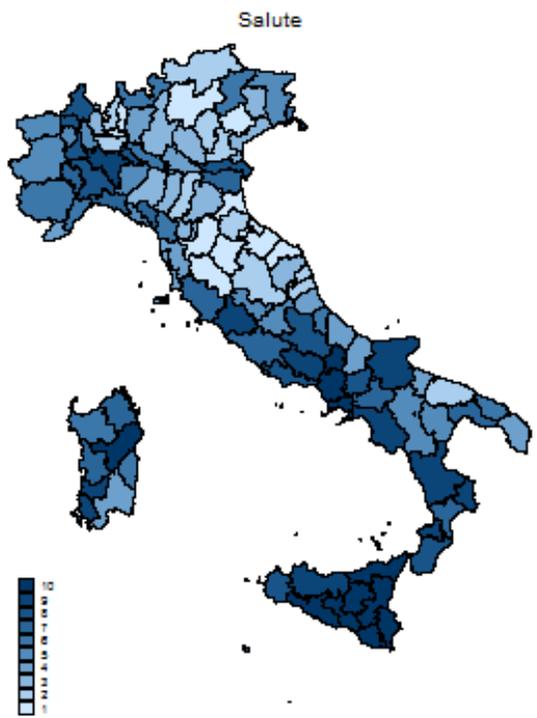
- Né un unico indicatore composito, né un dashboard di indicatori bensì un **indicatore composito per ogni (macro) dominio** del BES
- Importanza della **dimensione locale**:
 - a livello locale si possono cogliere disuguaglianze che a livello nazionale si celano
 - le valutazioni locali permettono di indirizzare politiche più efficienti.
- Nella sintesi è importante preservare la complessità del fenomeno e **tener conto delle relazioni** esistenti tra le dimensioni:
 - No aggregazione compensativa

Alcune analisi sul Bes dei territori

- Nonostante alcuni limiti legati alla qualità degli indicatori elementari, i dati sul Bes dei territori rappresentano un'ottima opportunità per comprendere il benessere degli Italiani ad un livello molto fine di analisi (dimensione provinciale/comunale) e nel tempo
- Le analisi mostrano come all'interno di una stessa regione gli scenari di benessere possano essere profondamente diversi tra province
 - Ciommi, Gigliarano, Emili, Taralli, Chelli (2017) "A new class of composite indicators for measuring well-being at the local level: An application to the Equitable and Sustainable Well-being (BES) of the Italian Provinces", ECOLOGICAL INDICATORS
 - Ciommi, Gigliarano, Chelli, Gallegati (2019), È il totale che [non] fa la somma: Natura, economia e società nel BES delle province d'Italia, WP

Il benessere delle province italiane per alcuni domini

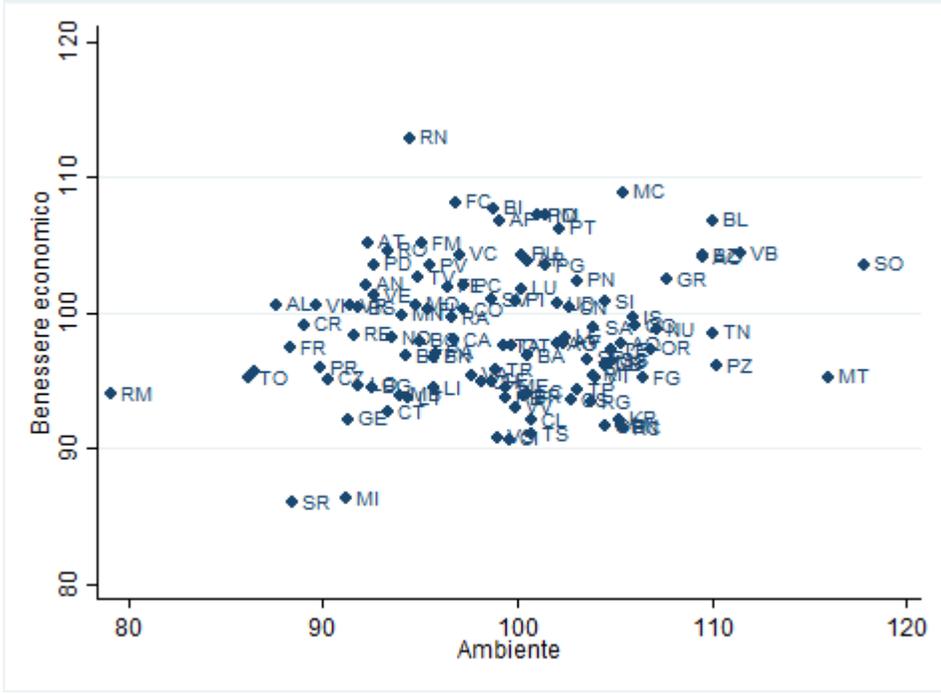
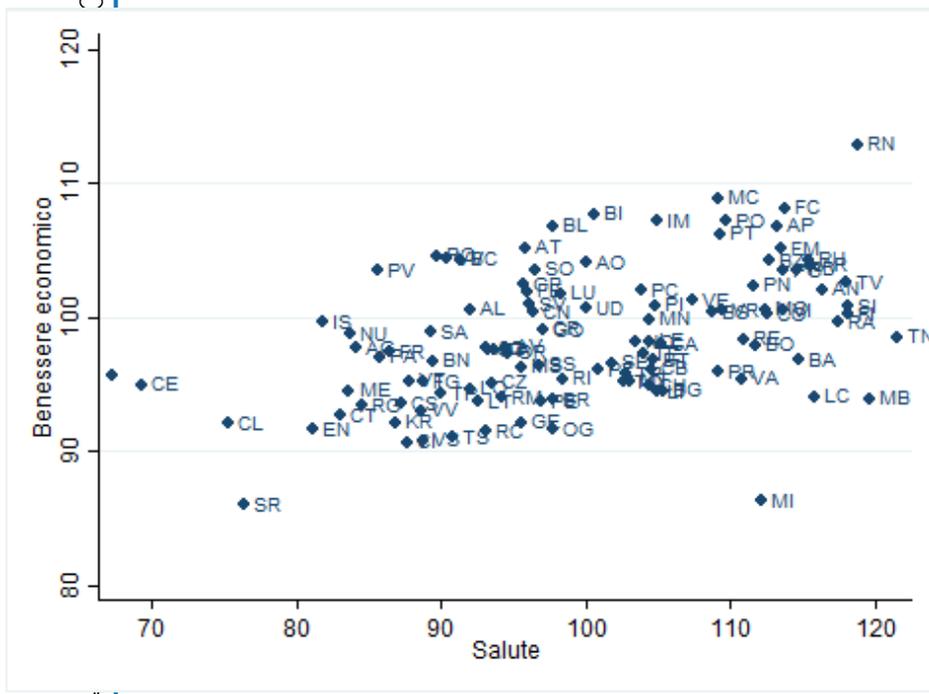
20.21.22.09.2019



Colore più scuro indica una posizione peggiore nella classifica provinciale, e dunque un valore più basso dell'indice composto.

Legame debole tra benessere economico e altri domini del Bes

09.2019



20.21.22.09.2019

Correlazione tra i compositi dei domini del Bes delle province

	1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
1.SALUTE	1.00									
2.ISTRUZIONE E FORMAZIONE	0.51	1.00								
3.LAVORO E CONCILIAZIONE TEMPI VITA	0.62	0.65	1.00							
4.BENESSERE ECONOMICO	0.44	0.31	0.49	1.00						
5.RELAZIONI SOCIALI	0.45	0.40	0.67	0.52	1.00					
6.POLITICA E ISTITUZIONI	0.50	0.42	0.55	0.40	0.24	1.00				
8.PAESAGGIO E PATRIMONIO CULTURALE	0.55	0.49	0.72	0.53	0.69	0.44	1.00			
9.AMBIENTE	-0.06	-0.16	-0.14	0.11	0.34	-0.19	0.15	1.00		
10.RICERCA E INNOVAZIONE	0.47	0.69	0.60	0.05	0.20	0.36	0.35	-0.36	1.00	
11.QUALITA' DEI SERVIZI	0.59	0.45	0.81	0.45	0.58	0.43	0.60	-0.21	0.52	1.00

Evoluzione del benessere economico 2004-2016

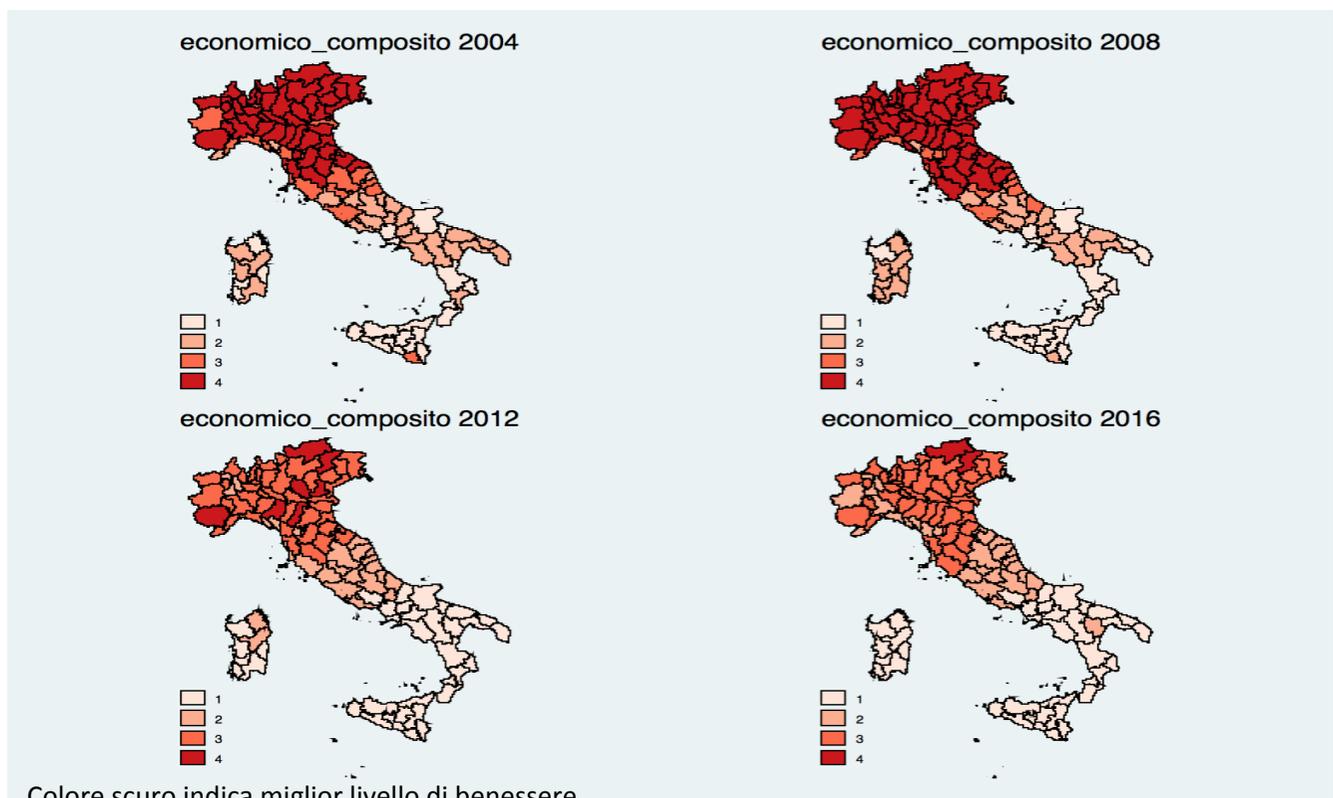
20.21.22.09.2019

Misurare il benessere: quali sintesi possibili?

FABRICA

21 SETTEMBRE 2019
ORE 18.00

CHIARA GIGLIARANO
TREVISO



Evoluzione del benessere sociale 2004-2016

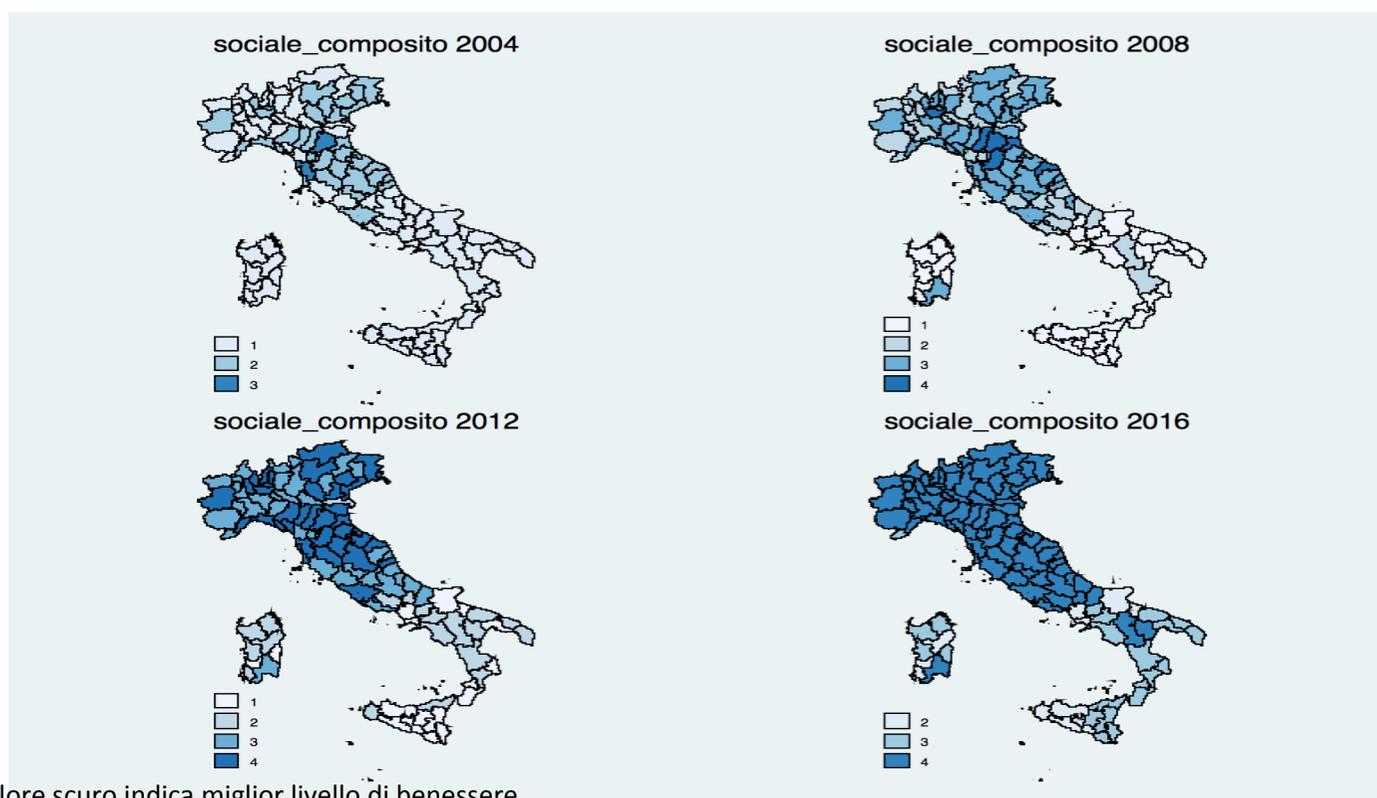
20.21.22.09.2019

Misurare il benessere: quali sintesi possibili?

FABRICA

21 SETTEMBRE 2019
ORE 18.00

CHIARA GIGLIARANO
TREVISO



Evoluzione del benessere ambientale 2004-2016

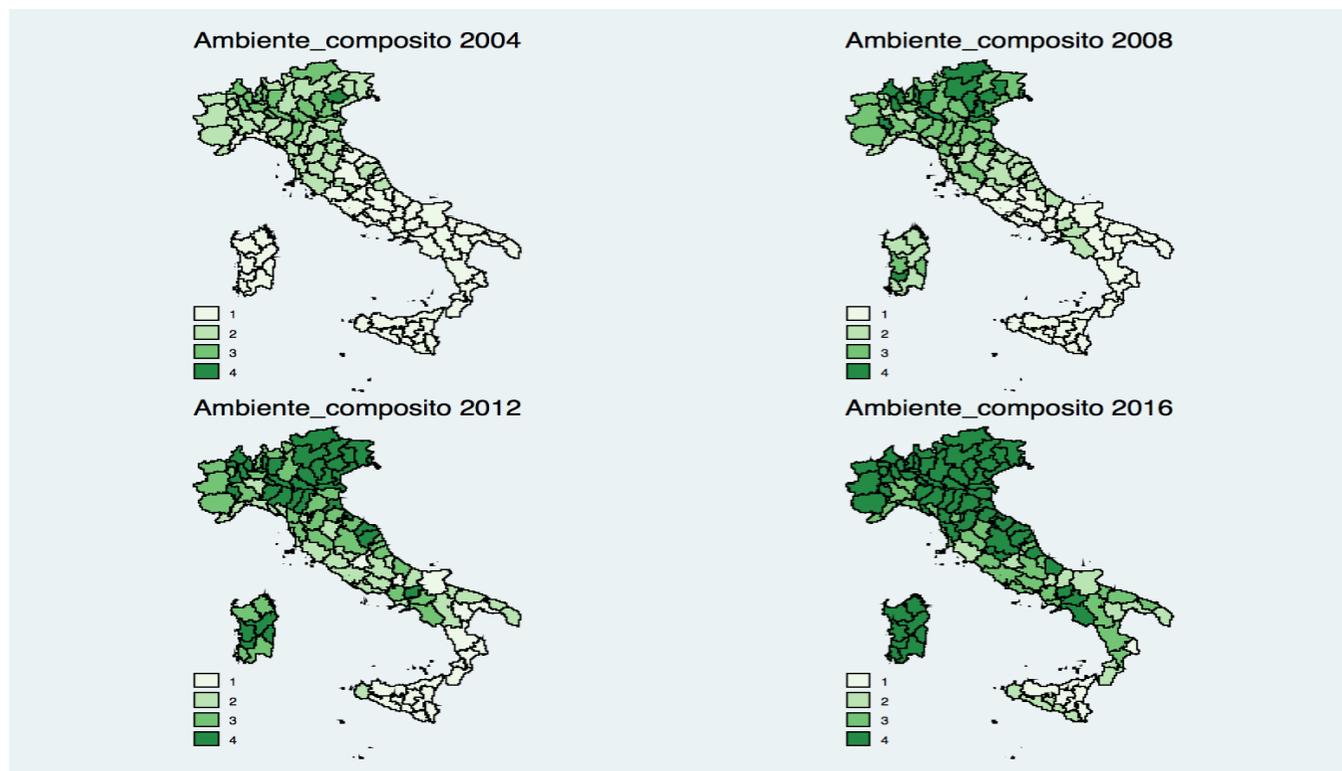
20.21.22.09.2019

Misurare il benessere: quali sintesi possibili?

FABRICA

21 SETTEMBRE 2019
ORE 18.00

CHIARA GIGLIARANO
TREVISO



Colore scuro indica miglior livello di benessere



20.21.22.09.2019

Misurare il benessere: quali sintesi possibili?

Grazie per l'attenzione!

F A B R I C A

21 SETTEMBRE 2019
ORE 18.00

CHIARA GIGLIARANO
TREVISO