

ENESSERE+SOSTENIBILITÀ+AMBIENTE+RESPONSABILITÀ SOCIALE+FUTURO+SVILUPPO+SOCIETÀ+FAMIGLIA+
INNOVAZIONE+CULTURA+STORIA+TERRITORIO+SALUTE+ECONOMIA+TRADIZIONI+FORMAZIONE+CAPITALE
CONOMIA+TRADIZIONI+FORMAZIONE+PACE+BENESSERE+SOSTENIBILITÀ+AMBIENTE+RESPONSABILITÀ
SOCIALE+FUTURO+SVILUPPO+SOCIETÀ+FAMIGLIA+INNOVAZIONE+CULTURA+STORIA+TERRITORIO+SALUTE+
ENESSERE+SOSTENIBILITÀ+AMBIENTE+RESPONSABILITÀ SOCIALE+FUTURO+SVILUPPO+SOCIETÀ+FAMIGLIA+
INNOVAZIONE+CULTURA+STORIA+TERRITORIO+SALUTE+ECONOMIA+TRADIZIONI+FORMAZIONE+CAPITALE
MANO+PACE+TERRITORIO+SVILUPPO+SOCIETÀ+FAMIGLIA+INNOVAZIONE+CULTURA+STORIA+FUTURO
RESPONSABILITÀ SOCIALE+SOSTENIBILITÀ+AMBIENTE+FUTURO+CAPITALE UMANO+SALUTE+
CONOMIA+TRADIZIONI+FORMAZIONE+PACE+BENESSERE+SOSTENIBILITÀ+AMBIENTE+RESPONSABILITÀ
SOCIALE+FUTURO+SVILUPPO+SOCIETÀ+FAMIGLIA+INNOVAZIONE+CULTURA+STORIA+TERRITORIO+SALUTE+
ENESSERE+SOSTENIBILITÀ+AMBIENTE+RESPONSABILITÀ SOCIALE+FUTURO+SVILUPPO+SOCIETÀ+FAMIGLIA+
INNOVAZIONE+CULTURA+STORIA+TERRITORIO+SALUTE+ECONOMIA+TRADIZIONI+FORMAZIONE+CAPITALE
MANO+PACE+TERRITORIO+SVILUPPO+SOCIETÀ+FAMIGLIA+INNOVAZIONE+CULTURA+STORIA+FUTURO
RESPONSABILITÀ SOCIALE+SOSTENIBILITÀ+AMBIENTE+FUTURO+CAPITALE UMANO+SALUTE+
CONOMIA+TRADIZIONI+FORMAZIONE+PACE+BENESSERE+SOSTENIBILITÀ+AMBIENTE+RESPONSABILITÀ
SOCIALE+FUTURO+SVILUPPO+SOCIETÀ+FAMIGLIA+INNOVAZIONE+CULTURA+STORIA+TERRITORIO+SALUTE+
ENESSERE+SOSTENIBILITÀ+AMBIENTE+RESPONSABILITÀ SOCIALE+FUTURO+SVILUPPO+SOCIETÀ+FAMIGLIA+



Camera di Commercio
Venezia



Università
Ca' Foscari
Venezia



Unioncamere
Veneto



Oltre il Pil 2014: la geografia del benessere nelle regioni italiane e nelle città metropolitane

Serafino Pitingaro
Responsabile Area Studi e Ricerche
Unioncamere Veneto



Venezia, 27 gennaio 2015



**OLTRE IL PIL (E LA CRISI):
ALLA RICERCA DI MISURE ALTERNATIVE E DI NUOVI FATTORI
COMPETITIVI PER RILANCIARE IL SISTEMA ECONOMICO VENETO**



Senza crescita, nonostante l'export. Il Veneto nella trappola della stagnazione secolare



**È ancora un modello
di sviluppo sostenibile?**

**Il Pil è una misura adeguata
per il modello di sviluppo?**



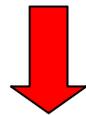
OLTRE IL PIL (E LA CRISI):
ALLA RICERCA DI MISURE ALTERNATIVE E DI NUOVI FATTORI
COMPETITIVI PER RILANCIARE IL SISTEMA ECONOMICO VENETO



Ottobre 2009:

Unioncamere del Veneto e CCIAA Venezia, in
collaborazione con l'Università Ca' Foscari di Venezia
danno avvio al progetto

Oltre il Pil



**Revisionare la misurazione tradizionale del benessere individuando
nuovi indicatori al fine di fornire un supporto analitico alle scelte
strategiche degli attori economici e delle istituzioni per formulare
politiche sostenibili in tema sociale, economico, fiscale e ambientale.**



Cosa abbiamo fatto in 5 anni

- 1 “Oltre il Pil - Valutazione del Benessere e della Sostenibilità”**
(Venezia, 24 maggio 2010).
 - **presentazione del progetto e prime evidenze**
 - **ospite d'onore Premio Nobel Amartya Sen**

- 2 “Benessere, sostenibilità e qualità della vita; misura, analisi, valutazione ed interpretazione”** (Venezia, 24 giugno 2011)
 - **confronto di esperienze e percorsi di ricerca**
 - **creazione di un network di soggetti** impegnati sul tema della misurazione del benessere, della sostenibilità e delle politiche di crescita e di sviluppo



Cosa abbiamo fatto in 5 anni

- 3 **“Il Veneto si vive bene? Una nuova mappa del benessere nelle regioni italiane”** (Venezia, 7 settembre 2011).
- 4 **“Efficienza significa benessere? Valutare il progresso in tempo di crisi”** (Venezia, 12 dicembre 2011)
- 5 **“Benessere e qualità della vita: dalla misurazione statistica alla percezione dei cittadini”** (Venezia, 17 luglio 2012).
- 6 **“Oltre il Pil 2013: la nuova geografia del benessere in Italia”** (Venezia, 3 luglio 2013).



Cosa abbiamo fatto in 5 anni

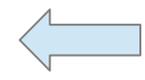
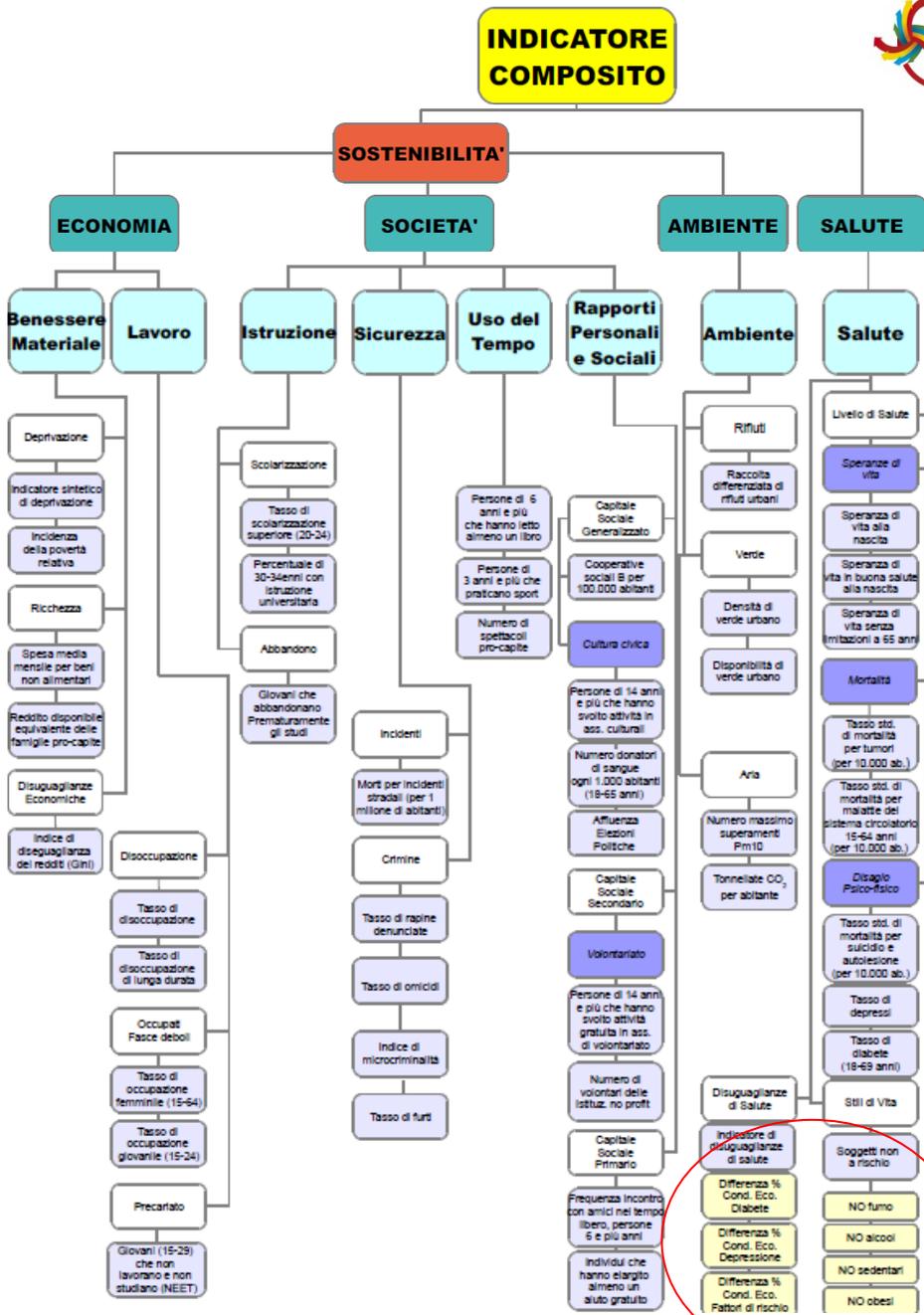
- 7 **“La geografia del benessere nelle regioni italiane e nelle città metropolitane” Rapporto Oltre il Pil 2013** (Venezia, 13 dicembre 2013).



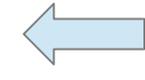
- 8 **“Amartya Sen. Tra economia, filosofia, politica e storia”** (Venezia, 14 maggio 2014)



**OLTRE IL PIL (E LA CRISI):
 ALLA RICERCA DI MISURE ALTERNATIVE E DI NUOVI FATTORI
 COMPETITIVI PER RILANCIARE IL SISTEMA ECONOMICO VENETO**



pilastri



domini



sottodomini
 (fondo bianco)



nodi
 (fondo lilla)



indicatori
 (fondo azzurro)



**OLTRE IL PIL (E LA CRISI):
ALLA RICERCA DI MISURE ALTERNATIVE E DI NUOVI FATTORI
COMPETITIVI PER RILANCIARE IL SISTEMA ECONOMICO VENETO**



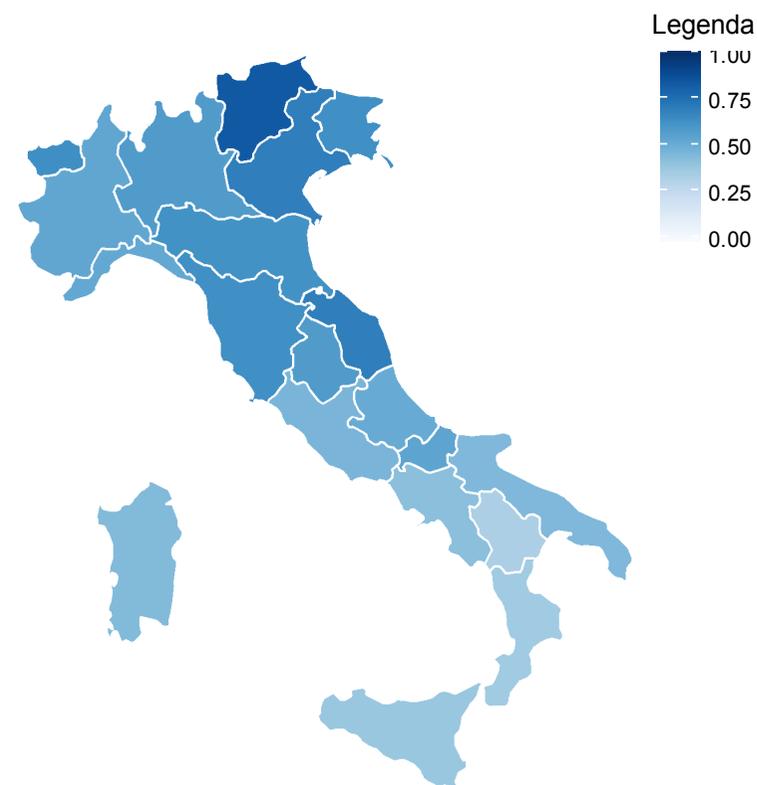
1. La geografia del benessere in Veneto e nelle regioni italiane



Italia. La geografia del benessere nelle regioni italiane

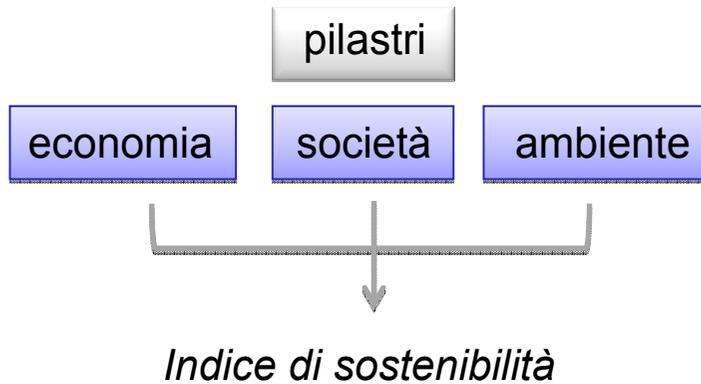
LA GEOGRAFIA DEL BENESSERE IN ITALIA				
posizione 2014	Regione	valore 2014	posizione 2013	variazione 2014/2013
1	Trentino Alto Adige	0,838	1	==
2	Marche	0,701	3	+ 1
3	Veneto	0,697	2	- 1
4	Valle d'Aosta	0,634	5	+ 1
5	Friuli Venezia Giulia	0,632	8	+ 3
6	Toscana	0,631	4	- 2
7	Emilia Romagna	0,624	7	==
8	Umbria	0,583	10	+ 2
9	Lombardia	0,581	6	- 3
10	Molise	0,543	12	+ 2
11	Piemonte	0,532	11	==
12	Liguria	0,524	9	- 3
13	Abruzzo	0,512	14	+ 1
14	Lazio	0,464	17	+ 3
15	Puglia	0,452	16	+ 1
16	Sardegna	0,444	13	- 3
17	Campania	0,421	18	+ 1
18	Sicilia	0,384	19	+ 1
19	Calabria	0,365	20	+ 1
20	Basilicata	0,332	15	- 5

Italia. Graduatoria dell'indicatore sintetico di benessere per regione*



Fonte: Unioncamere del Veneto - Oltre il Pil 2014

* L'indicatore sintetico varia tra i valori 0 e 1. Quanto più un valore è vicino allo zero tanto più basso sarà il livello di benessere relativo che rappresenta; al contrario, quanto più prossimo è al valore uno, tanto più indicherà un livello di benessere relativo elevato.



I 3 pilastri economia, società e ambiente aggregati assieme formano l'*indice di sostenibilità*.

In base all'indice di **benessere sostenibile**, il Veneto occupa il **2° posto in Italia** (0,68) dietro il Trentino Alto-Adige (0,83), e il 3° posto nel **benessere nella salute** (0,75).

Italia. Graduatoria degli indici relativi ai pilastri

In quale pilastro è più elevato il benessere?				
	Pilastro Economia	Pilastro Società	Pilastro Ambiente	Pilastro Salute
Abruzzo	12	12	12	13
Basilicata	16	6	11	20
Calabria	18	18	17	19
Campania	20	19	8	14
Emilia Romagna	3	5	14	7
Friuli Venezia Giulia	6	2	6	8
Lazio	13	11	16	18
Liguria	11	13	15	12
Lombardia	5	9	7	11
Marche	10	7	2	2
Molise	14	14	18	4
Piemonte	9	15	3	15
Puglia	17	17	20	10
Sardegna	15	16	4	17
Sicilia	19	20	19	16
Toscana	7	10	10	5
Trentino Alto Adige	1	1	1	1
Umbria	8	4	13	9
Valle d'Aosta	2	8	9	6
Veneto	4	3	5	3

Fonte: Unioncamere del Veneto - Oltre il Pil 2014



Il Veneto perde il primato nel **benessere materiale** scendendo al secondo posto. Perde una posizione anche nella **salute** (anche se migliora in termini di valore assoluto) e nei **rapporti personali e sociali** occupando rispettivamente il terzo e quarto posto. Slitta anche nella graduatoria dell'**uso del tempo** scendendo dal terzo al quinto posto. Conferma la quinta posizione nell'**ambiente** (anche se migliora in termini di valore assoluto). Sale di un gradino nel **lavoro** (tuttavia peggiora nel valore assoluto). Guadagna posizioni nella **sicurezza** (era 15esimo) e soprattutto nell'**istruzione** (era 11esimo).

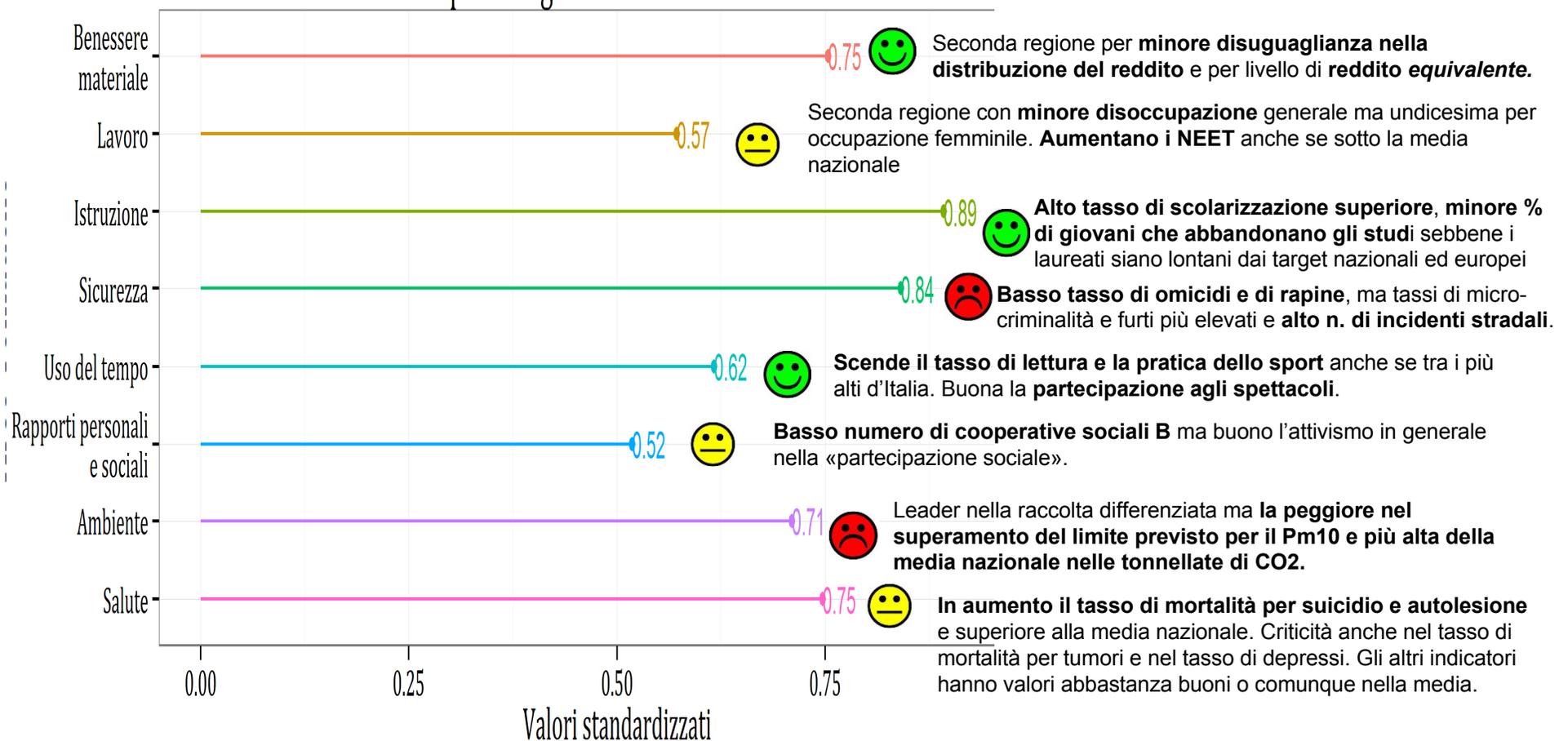
Italia. Graduatoria degli indici di dimensione di benessere

Dove si vive meglio per dimensione di benessere?								
	Benessere Materiale	Lavoro	Istruzione	Sicurezza	Uso del tempo	Rapporti Personali e Sociali	Ambiente	Salute
Abruzzo	11	13	5	3	14	12	12	13
Basilicata	17	16	12	1	17	3	11	20
Calabria	18	19	15	5	20	20	17	19
Campania	20	20	18	9	16	18	8	14
Emilia Romagna	3	3	3	20	1	11	14	7
Friuli Venezia Giulia	7	5	6	13	4	2	6	8
Lazio	13	12	4	19	7	13	16	18
Liguria	14	9	1	10	10	17	15	12
Lombardia	5	6	11	8	6	7	7	11
Marche	9	10	10	4	11	5	2	2
Molise	12	14	9	18	18	16	18	4
Piemonte	6	11	14	17	9	15	3	15
Puglia	16	17	16	11	15	14	20	10
Sardegna	15	15	20	15	13	6	4	17
Sicilia	19	18	19	7	19	19	19	16
Toscana	8	7	13	14	8	8	10	5
Trentino Alto Adige	1	1	8	6	2	1	1	1
Umbria	10	8	2	16	12	9	13	9
Valle d'Aosta	4	2	17	2	3	10	9	6
Veneto	2	4	7	12	5	4	5	3

Fonte: Unioncamere del Veneto - Oltre il Pil 2014



Il livello di benessere in Veneto: luci e ombre

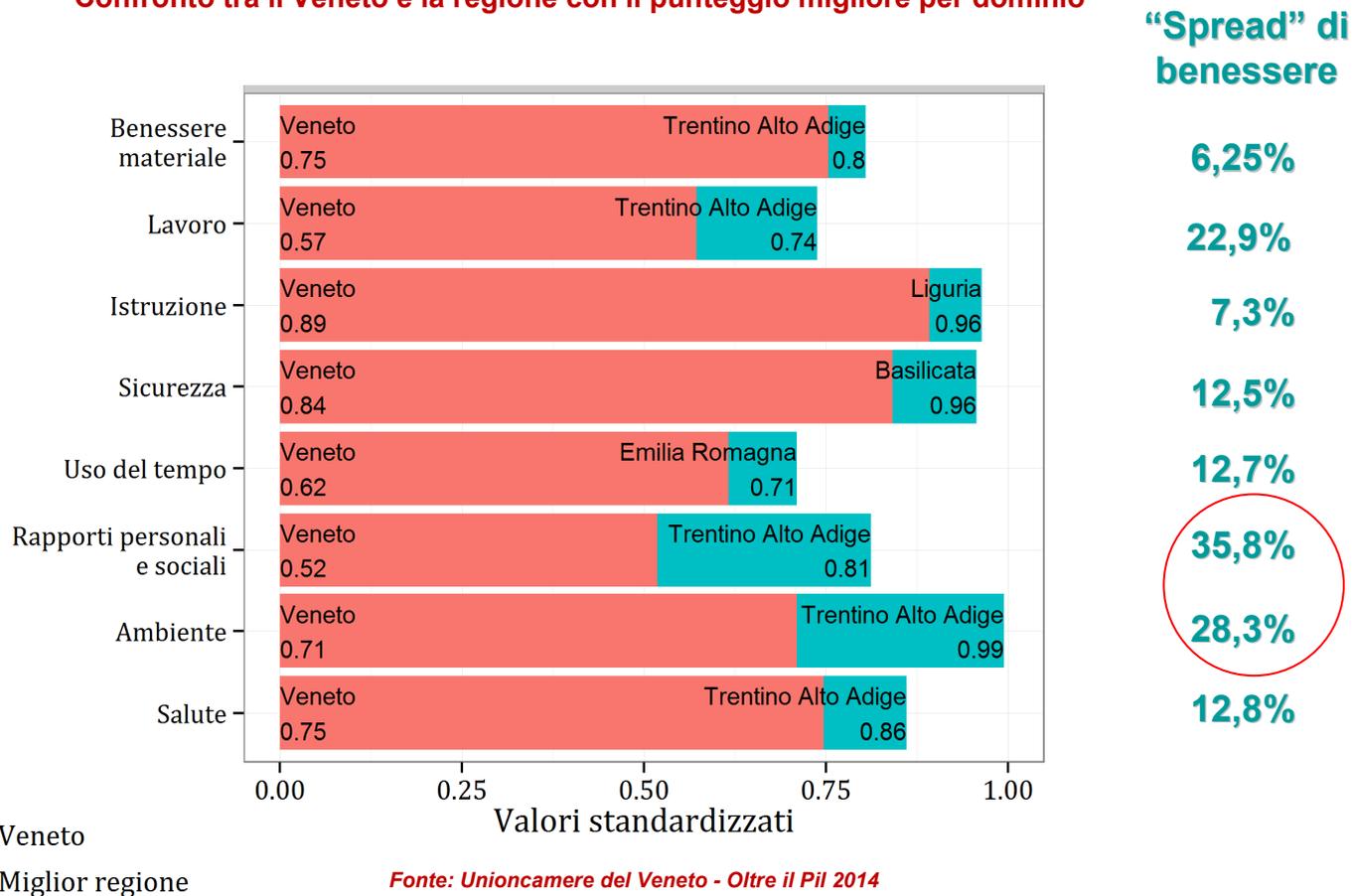




Quanto è lo “spread” di benessere tra il Veneto e la regione leader?

In termini di *gap* con le regioni che presentano le migliori performance, le distanze maggiori continuano a persistere nei domini dei rapporti personali e sociali e dell’ambiente entrambi guidati dal Trentino Alto-Adige

Confronto tra il Veneto e la regione con il punteggio migliore per dominio





2. La geografia del benessere nelle città metropolitane*

* La delimitazione territoriale considerata è quella della provincia di riferimento del comune capoluogo. Cfr. L. 135/2012 c.d. «Spending review»

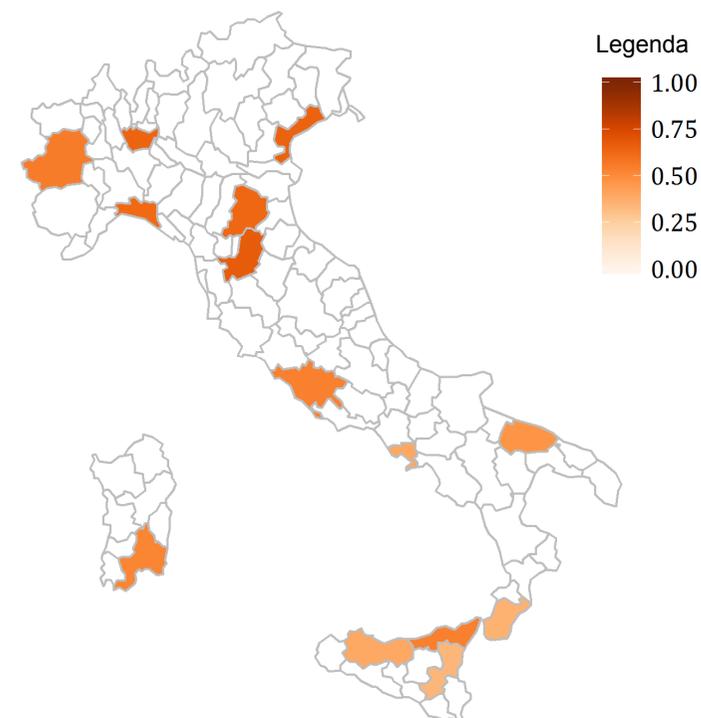


Medaglia d'argento per Venezia nel confronto con le città metropolitane.

Italia. Geografia del benessere nelle città metropolitane

LA GEOGRAFIA DEL BENESSERE NELLE CITTA' METROPOLITANE				
posizione 2014	Città metropolitana	valore 2014	posizione 2013	variazione 2014/2013
1	Firenze	0,673	1	=
2	Venezia	0,646	6	+ 4
3	Milano	0,644	4	+ 1
4	Bologna	0,632	3	- 1
5	Genova	0,625	2	- 3
6	Torino	0,558	7	+ 1
7	Messina	0,544	10	+ 3
8	Roma	0,543	8	=
9	Cagliari	0,528	5	- 4
10	Bari	0,469	9	- 1
11	Napoli	0,400	12	+ 1
12	Palermo	0,396	14	+ 2
13	Reggio Calabria	0,361	13	=
14	Catania	0,343	11	- 3

La geografia del benessere nelle città metropolitane.



Fonte: Unioncamere del Veneto - Oltre il Pil 2014

* L'indicatore sintetico varia tra i valori 0 e 1. Quanto più un valore è vicino allo zero tanto più basso sarà il livello di benessere relativo che rappresenta; al contrario, quanto più prossimo è al valore uno, tanto più indicherà un livello di benessere relativo elevato.



In relazione ai pilastri, **Venezia** al **4° posto nell'ambito economico**, e al **3° nella salute**. Non male nemmeno le performance nel pilastro dell'ambiente (5°) e della società (6°).

Città metropolitane. Graduatoria degli indici relativi ai pilastri

In quale <i>pillars</i> è più elevato il benessere?				
	Pilastro Economia	Pilastro Società	Pilastro Ambiente	Pilastro Salute
Bari	9	11	11	9
Bologna	2	2	4	6
Cagliari	8	7	1	7
Catania	13	12	10	14
Firenze	3	4	2	1
Genova	5	5	6	4
Messina	12	9	13	2
Milano	1	3	7	5
Napoli	14	14	8	11
Palermo	10	13	14	12
Reggio di Calabria	11	10	9	13
Roma	7	1	12	10
Torino	6	8	3	8
Venezia	4	6	5	3

Fonte: Unioncamere del Veneto - Oltre il Pil 2014



Venezia vince la medaglia d'oro nei rapporti personali e sociali (era quinta) e la medaglia di bronzo nella salute (era sesta). Si mantiene nella prima metà della graduatoria nel benessere materiale, nel lavoro e nell'ambiente (dove sale nettamente dal 12esimo posto). Si posiziona invece nella seconda metà della classifica nell'istruzione, nell'uso del tempo e nella sicurezza.

Città metropolitane. Graduatoria degli indici di dimensione di benessere

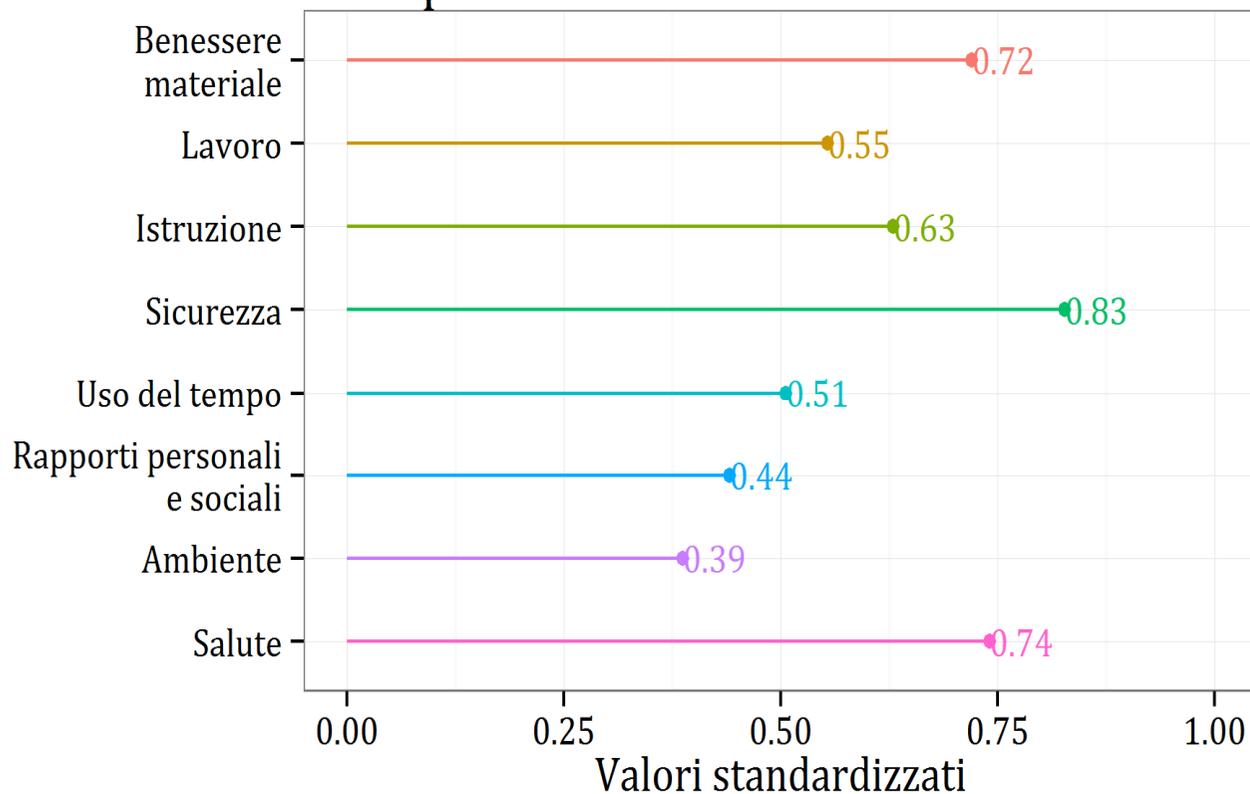
Dove si vive meglio per dimensione di benessere?								
	Benessere Materiale	Lavoro	Istruzione	Sicurezza	Uso del tempo	Rapporti Personali e Sociali	Ambiente	Salute
Bari	12	9	11	9	10	11	11	9
Bologna	2	1	2	13	1	7	4	6
Cagliari	8	8	9	14	8	2	1	7
Catania	13	10	13	11	9	10	10	14
Firenze	3	2	5	6	2	3	2	1
Genova	7	4	4	3	5	6	6	4
Messina	11	13	8	1	11	12	13	2
Milano	1	3	3	7	3	4	7	5
Napoli	14	14	12	4	13	14	8	11
Palermo	9	11	14	2	12	13	14	12
Reggio Calabria	10	12	10	5	14	8	9	13
Roma	6	7	1	12	4	5	12	10
Torino	5	6	6	10	6	9	3	8
Venezia	4	5	7	8	7	1	5	3

Fonte: Unioncamere del Veneto - Oltre il Pil 2014



Il livello di benessere in provincia di Venezia

Venezia. Valore medio per dominio



Buono il livello di reddito. Alti livelli di consumi non alimentari.



Bassi livelli di disoccupazione e terza per occupazione giovanile



Popolazione laureata sotto la media. Meglio la popolazione con diploma superiore.



Alta mortalità per incidente stradale e abbastanza elevato il tasso di furti. Basso il tasso di rapine e di omicidi.



Buona partecipazione agli spettacoli e tassi di sportività e di lettura nella media.



Elevata affluenza alle urne, discreto n. di volontari e di cooperative sociali di tipo B.



Migliore performance nella raccolta differenziata peggiore nel superamento del limite previsto per il Pm10 e più alta della media nazionale. Alti anche i livelli di CO2.



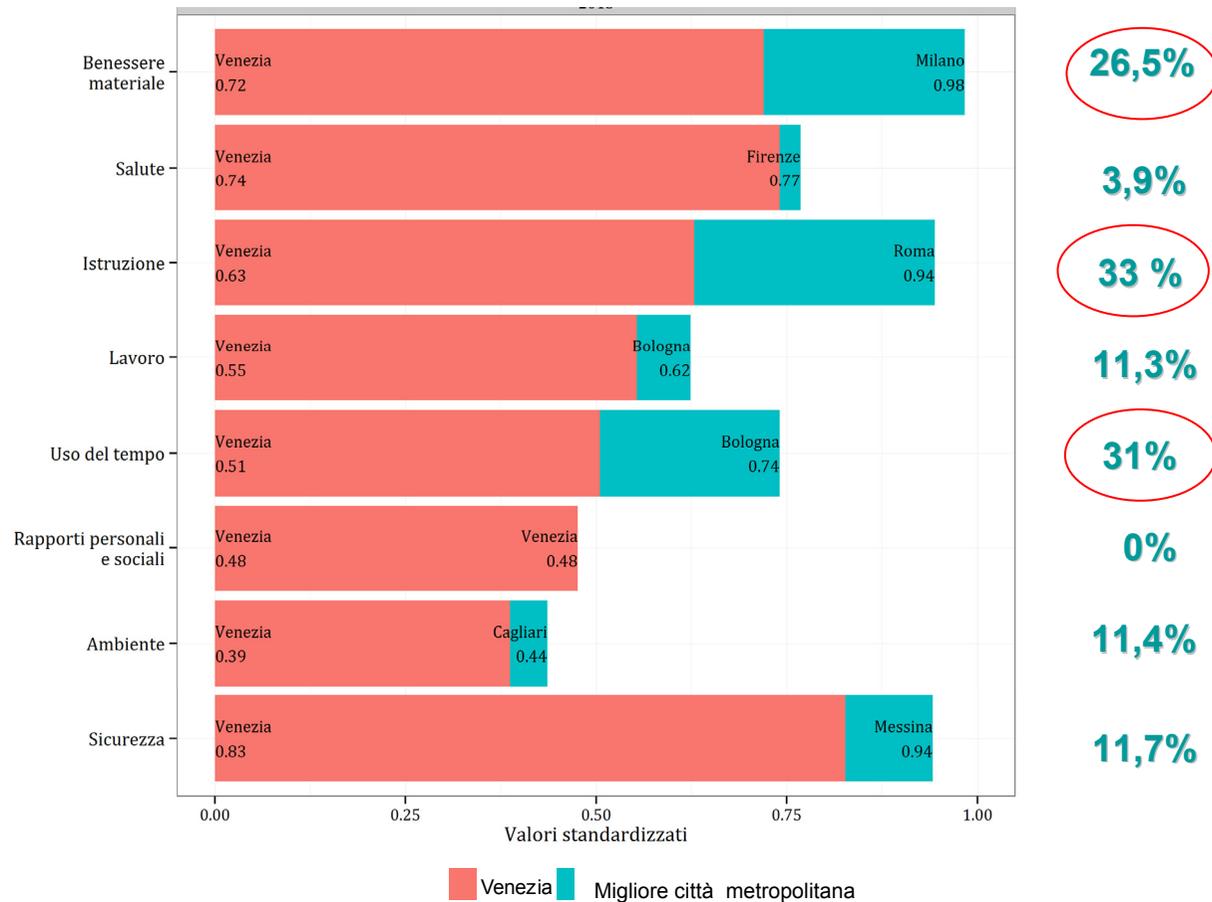
Bassa mortalità per malattie sistema circolatorio, basso tasso di diabete. Peggiora la mortalità per tumori e per suicidio e autolesione

Fonte: Unioncamere del Veneto - Oltre il Pil 2014



Quanto è lo “spread” di benessere tra Venezia e la città metropolitana leader?

Confronto tra Venezia e la città metropolitana con il punteggio migliore per dominio
“Spread” di benessere





**OLTRE IL PIL (E LA CRISI):
ALLA RICERCA DI MISURE ALTERNATIVE E DI NUOVI FATTORI
COMPETITIVI PER RILANCIARE IL SISTEMA ECONOMICO VENETO**



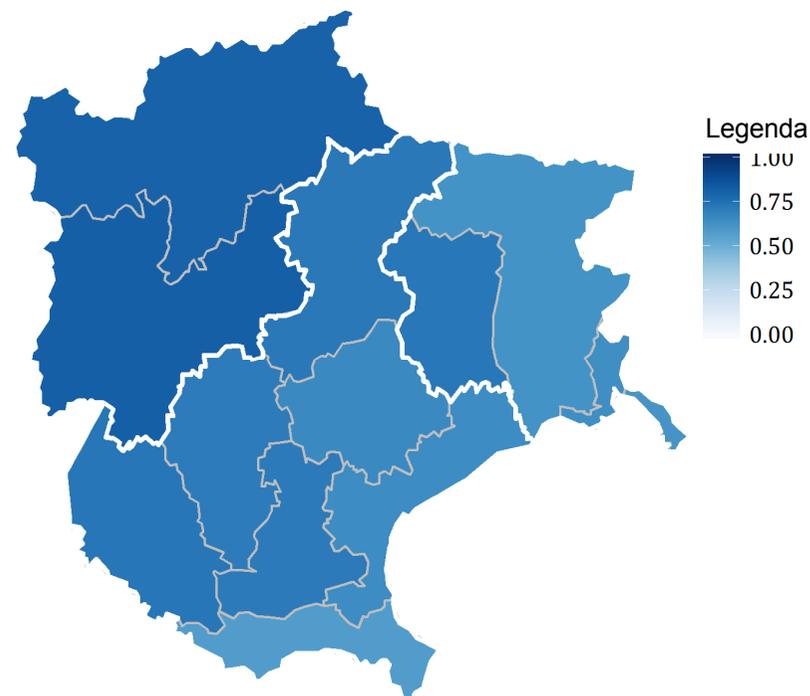
3. La geografia del benessere nelle province del Triveneto



Triveneto. La geografia del benessere nelle province

LA GEOGRAFIA DEL BENESSERE NELLE PROVINCE DEL TRIVENETO				
posizione 2014	Provincia	valore 2014	posizione 2013	variazione 2014/2013
1	Trento	0,818	1	=
2	Bolzano	0,804	2	=
3	Verona	0,730	3	=
4	Pordenone	0,726	7	+ 3
5	Belluno	0,721	6	+ 1
6	Padova	0,714	4	- 2
7	Vicenza	0,710	5	- 2
8	Treviso	0,658	8	=
9	Venezia	0,644	10	+ 1
10	Gorizia	0,638	11	+ 1
11	Udine	0,620	9	- 2
12	Trieste	0,612	12	=
13	Rovigo	0,579	13	=

La geografia del benessere nelle province del Triveneto



Fonte: Unioncamere del Veneto - Oltre il Pil 2014

* L'indicatore sintetico varia tra i valori 0 e 1. Quanto più un valore è vicino allo zero tanto più basso sarà il livello di benessere relativo che rappresenta; al contrario, quanto più prossimo è al valore uno, tanto più indicherà un livello di benessere relativo elevato.



Nell'indice di sostenibilità Venezia si posiziona penultima tra le province del Nord Est (12°) per i **bassi valori riportati nei pilastri società e ambiente** dove si posiziona tra gli ultimi posti della classifica. Non buone nemmeno le performance nel pilastro **salute** ed **economia** (9° posizione).

Triveneto. Graduatoria del benessere nei pilastri

In quale pilars è più elevato il benessere?				
	Pilastro Economia	Pilastro Società	Pilastro Ambiente	Pilastro Salute
Belluno	4	5	2	7
Bolzano	1	2	6	1
Gorizia	12	4	4	10
Padova	6	9	8	5
Pordenone	11	12	3	6
Rovigo	13	13	9	11
Trento	3	1	1	2
Treviso	8	8	7	8
Trieste	2	3	13	13
Udine	10	6	5	12
Venezia	9	11	12	9
Verona	5	7	10	3
Vicenza	7	10	11	4

Fonte: Unioncamere del Veneto - Oltre il Pil 2014



Venezia è 5° per livello di benessere materiale tra le province del Triveneto, ma si posiziona ultima nel dominio del lavoro e penultima nell'ambiente e nei rapporti personali e sociali.

Triveneto. Graduatoria del benessere nei domini

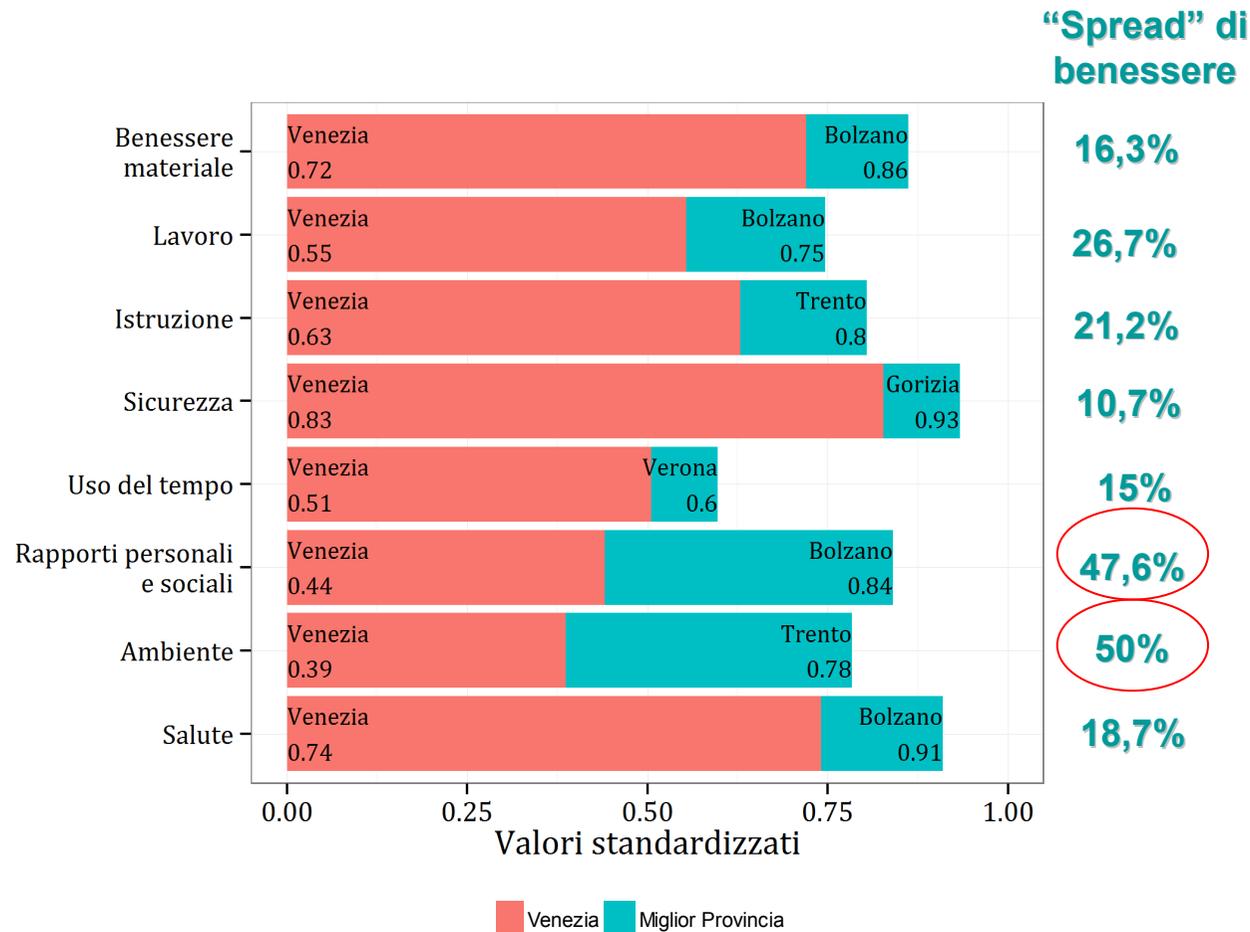
Dove si vive meglio per dimensione di benessere?								
	Benessere Materiale	Lavoro	Istruzione	Sicurezza	Uso del tempo	Rapporti Personali e Sociali	Ambiente	Salute
Belluno	3	3	5	7	12	5	2	7
Bolzano	1	1	12	6	9	1	6	1
Gorizia	12	12	7	1	11	3	4	10
Padova	6	11	6	11	5	10	8	5
Pordenone	11	8	8	13	10	7	3	6
Rovigo	13	10	13	5	13	8	9	11
Trento	7	2	1	2	3	2	1	2
Treviso	9	5	9	3	2	11	7	8
Trieste	2	6	2	4	4	4	13	13
Udine	10	9	3	12	7	6	5	12
Venezia	5	13	10	10	6	12	12	9
Verona	4	4	4	9	1	13	10	3
Vicenza	8	7	11	8	8	9	11	4

Fonte: Unioncamere del Veneto - Oltre il Pil 2014



Quanto lo “spread” tra Venezia e la provincia leader nel Triveneto?

Confronto tra Venezia e la provincia del Triveneto con il punteggio migliore per dominio



Fonte: Unioncamere del Veneto - Oltre il Pil 2014



**OLTRE IL PIL (E LA CRISI):
ALLA RICERCA DI MISURE ALTERNATIVE E DI NUOVI FATTORI
COMPETITIVI PER RILANCIARE IL SISTEMA ECONOMICO VENETO**



5. Appunti per un futuro ... sostenibile



Appunti sulla situazione del Veneto

- 1) con circa 61 **decessi per milione di abitanti** (erano 77), la mortalità per incidenti stradali in Veneto è ancora oggi molto più elevata rispetto a quasi tutte le altre regioni italiane (la media nazionale è di 56);
- 2) la **concentrazione di micro particelle pm10** supera di gran lunga le soglie definite a livello nazionale ed europeo: 85 giorni di sfioramento (erano 96) contro una media nazionale di 52, rappresentando un punto debole del Veneto in tema di inquinamento dell'aria;
- 3) con un **tasso di occupazione femminile** pari a 53,4 occupate per 100 donne, il Veneto si colloca in coda a tutte le regioni del Centro-Nord, evidenziando una bassa propensione all'impiego femminile;
- 4) con 4,9 **cooperative sociali di tipo B** per 100 mila abitanti, il Veneto è la quintultima regione su scala nazionale e al di sotto della media italiana (5,8).
- 5) il **tasso di mortalità per suicidio e autolesione** (0,84 per 10 mila abitanti) risulta per il Veneto superiore alla media nazionale (0,66)



Appunti sulla situazione di Venezia

- 1) il **tasso standardizzato di mortalità per tumori** è uno degli indicatori che presenta una forte criticità per Venezia, che segna una performance negativa (27 morti per tumori ogni 10.000 abitanti, a fronte di una media nazionale di 25,8).
- 2) il **tasso standardizzato di mortalità per suicidio e autolesione** rappresenta un altro indicatore critico per Venezia, dove la quota raggiunge lo 0,77% (0,66% il dato medio nazionale), valore che allontana la città lagunare dalle posizioni di testa fra le città metropolitane e che la colloca in fondo alla classifica (quartultima);
- 3) con 60 **decessi per milione di abitanti** (erano 65), la mortalità per incidenti stradali a Venezia è ancora oggi molto più elevata rispetto a quasi tutte le altre città metropolitane;
- 4) con 97 giorni di sfioramento (erano 108) contro una media nazionale di 52, la **concentrazione di micro particelle pm10** rappresentando un punto debole di Venezia in tema di inquinamento dell'aria.



OLTRE IL PIL (E LA CRISI):
ALLA RICERCA DI MISURE ALTERNATIVE E DI NUOVI FATTORI
COMPETITIVI PER RILANCIARE IL SISTEMA ECONOMICO VENETO



Conclusioni

L'importanza del progetto Oltre il Pil non sta nelle classifiche del benessere ma come modalità di ripensare il territorio per pensare a dei fattori di competitività e di rilancio del sistema economico



Porre il benessere e la sostenibilità al centro delle politiche pubbliche consente di ripensare le finalità e gli obiettivi delle istituzioni locali orientandole verso lo sviluppo della qualità della vita.



OLTRE IL PIL (E LA CRISI):
ALLA RICERCA DI MISURE ALTERNATIVE E DI NUOVI FATTORI
COMPETITIVI PER RILANCIARE IL SISTEMA ECONOMICO VENETO



Grazie per l'attenzione!

Il gruppo di lavoro "Oltre il Pil" è composto da:

Gian Angelo Bellati Segretario Generale di Unioncamere del Veneto

Giovanni Bertin Università Ca' Foscari di Venezia

Stefano Campostrini Università Ca' Foscari di Venezia

Ludovico Carrino Università Ca' Foscari di Venezia

Roberto Crosta Segretario generale della Camera di Commercio di Venezia

Silvio Giove Università Ca' Foscari di Venezia

Alessandra Grespan Area Studi e Ricerche Unioncamere del Veneto

Serafino Pitingaro Responsabile Area Studi e Ricerche Unioncamere del Veneto

Giovanni Rataj Università Ca' Foscari di Venezia

Matteo Sostero Università Ca' Foscari di Venezia

www.oltreilpil.it

info@oltreilpil.it