



Il Benessere Equo Sostenibile nella Provincia di *CREMONA*

Mara Pesaro

Sala Mercanti, 21 ottobre

Prima realizzazione



88 indicatori per 11 dimensioni
per 21 province aderenti, le
rispettive regioni e l'Italia

Disponibili on-line

- Volumi
- Metadati
- Documentazione metodologica

<http://www.besdelleprovince.it>



Provincia di
Pesaro e Urbino



I 21 fascicoli che compongono questa pubblicazione sono il primo risultato dell'estensione dello Studio progettuale "Analisi e ricerche per la valutazione del Benessere Equo e Sostenibile delle Province" promosso dalla Provincia di Pesaro e Urbino con la partecipazione tecnica-metodologica dell'Istat. Lo studio progettuale, inserito nel PSN 2011-2013 aggiornamento 2013, si collega all'iniziativa congiunta del Cnel e dell'Istat per misurare il progresso della società italiana.

Il lavoro ricalca nella sua impostazione quello già pubblicato lo scorso anno per Pesaro e Urbino. Hanno contribuito alla sua realizzazione 21 gruppi di lavoro locali formati da personale degli Uffici di Statistica delle Province e degli Uffici territoriali dell'Istat, con il coordinamento di un Comitato CUSPI-Istat e il supporto di un nucleo tecnico-metodologico Istat.

Il progetto si inquadra in un accordo tra CUSPI e Istat, sancito da una lettera di intenti siglata nell'ottobre 2013. Hanno aderito all'estensione progettuale le seguenti province: Alessandria, Vercelli, Genova, Milano, Mantova, Cremona, Treviso, Trieste, Bologna, Ravenna, Parma, Rimini, Forlì-Cesena, Pesaro e Urbino, Pisa, Grosseto, Terni, Roma, Salerno, Lecce, Potenza.

Le dimensioni per la misurazione del Bes

Salute

Istruzione e formazione

Lavoro e conciliazione dei tempi di vita

Benessere economico

Relazioni sociali

Politica e Istituzioni

Sicurezza

Paesaggio e patrimonio culturale

Ambiente

Ricerca e Innovazione

Qualità dei servizi

Salute

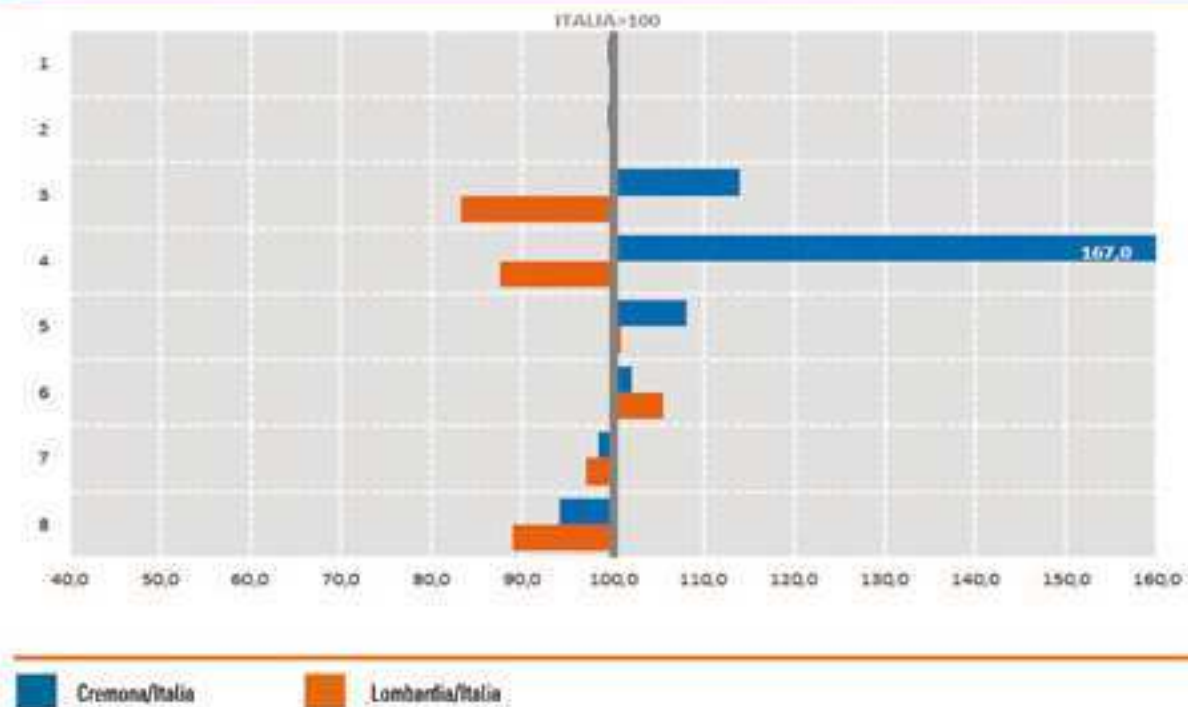
Principali indicatori per tema e livello territoriale

Temi	n.	Indicatori	Misura	Cremona	Lombardia	Italia
Aspettative di vita	1	Speranza di vita alla nascita - Maschi	anni	79,2	79,9	79,6
Aspettative di vita	2	Speranza di vita alla nascita - Femmine	anni	84,0	84,9	84,4
Mortalità	3	Tasso di mortalità infantile	per 1.000 nati vivi	3,5	2,6	3,1
Mortalità	4	Tasso di mortalità per incidenti di trasporto (15-34 anni)	per 10mila ab.	1,6	0,8	1,0
Mortalità	5	Tasso di mortalità per tumore (20-64 anni)	per 10mila ab.	9,8	9,1	9,1
Mortalità	6	Tasso di mortalità per demenza (65 anni e +)	per 10mila ab.	26,8	27,7	26,2
Mortalità	7	Tasso di mortalità per suicidio	per 10mila ab.	0,7	0,7	0,7
Mortalità	8	Mortalità evitabile	per 10mila ab.	5,1	4,8	5,4

Anni: 2012 (indicat. 1, 2); 2011 (indicat. 3-8)

Salute

Indici di confronto territoriale: Cremona/Italia e Lombardia/Italia (Italia = 100)



1 Speranza di vita alla nascita - Maschi

2 Speranza di vita alla nascita - Femmine

3 Tasso di mortalità infantile

4 Tasso di mortalità per incidenti di trasporto (15-34 anni)

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

6 Tasso di mortalità per demenza (65 anni e +)

7 Tasso di mortalità per suicidio

8 Mortalità evitabile

Salute

- Tasso di mortalità per cause potenzialmente evitabili (5,1)

- Tasso di mortalità per tumore (9,8)
- Tasso di mortalità per incidenti di trasporto (1,6)

Istruzione e formazione

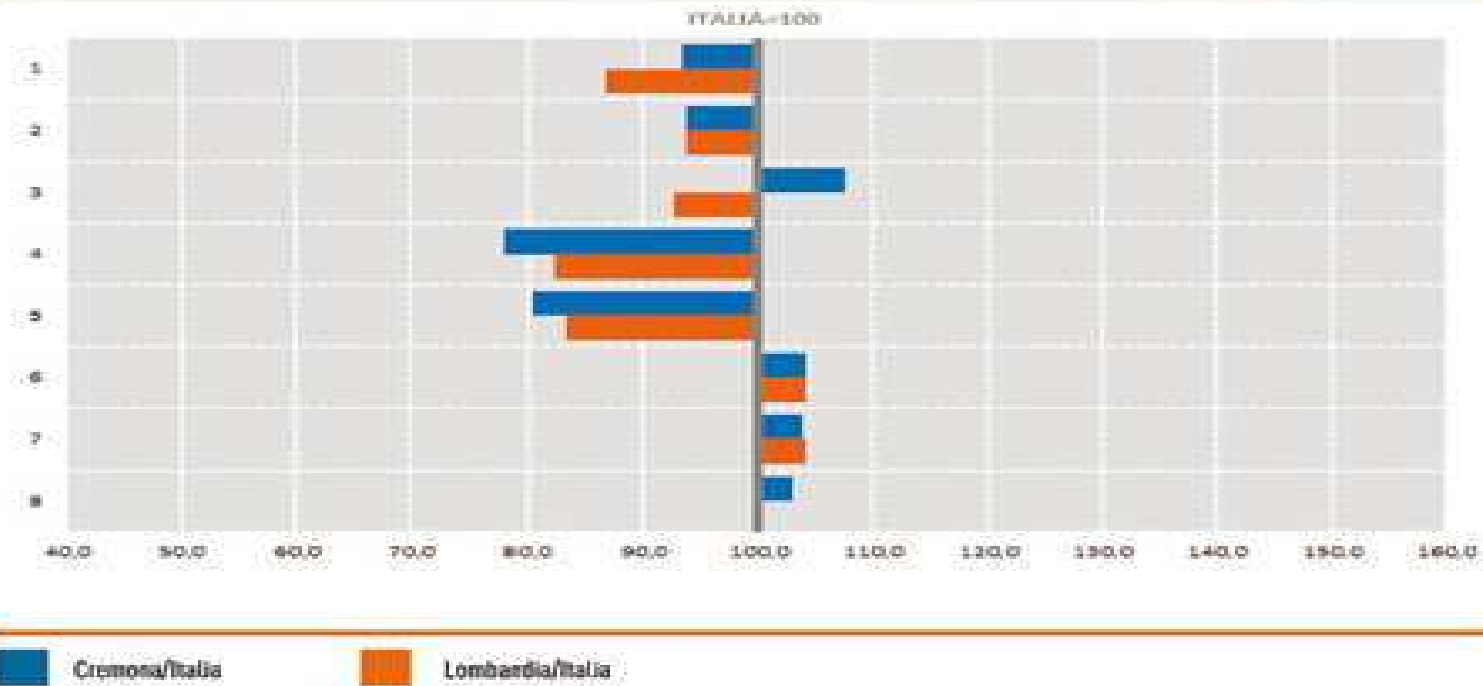
Principali indicatori per tema e livello territoriale

Temi	n.	Indicatori	Misura	Cremona	Lombardia	Italia
Livello di istruzione	1	Giovani che hanno abbandonato precocemente gli studi	%	16,9	15,7	18,1
Livello di istruzione	2	Persone in età lavorativa con istruzione non elevata	%	37,8	37,8	40,3
Livello di istruzione	3	Partecipazione all'istruzione secondaria	%	101,1	87,1	94,0
Livello di istruzione	4	Partecipazione all'istruzione terziaria (19-25 anni)	%	30,7	32,3	39,3
Livello di istruzione	5	Partecipazione all'istruzione terziaria S&T (19-25 anni)	%	8,2	8,5	10,2
Competenze	6	Livello di competenza alfabetica degli studenti	Punteggio medio	210,1	210,0	201,6
Competenze	7	Livello di competenza numerica degli studenti		213,4	214,1	205,5
Lifelong learning	8	Persone in età lavorativa in formazione permanente	%	6,8	6,6	6,6

Anni: 2013 (indicat. 6,7); a.s. 2012-2013 (indicat. 3); 2012 (indicat. 1, 2 e 8); a.a. 2011-2012 (indicat. 4,5)

Istruzione e formazione

Indici di confronto territoriale: Cremona/Italia e Lombardia/Italia (Italia = 100)



- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Giovani che abbandonano precocemente gli studi | 5 | Partecipazione all'istruzione terziaria S&T (19-25 anni) |
| 2 | Persone in età lavorativa con istruzione non elevata | 6 | Livello di competenza alfabetica degli studenti |
| 3 | Partecipazione all'istruzione secondaria | 7 | Livello di competenza numerica degli studenti |
| 4 | Partecipazione all'istruzione terziaria (19-25 anni) | 8 | Persone in età lavorativa in formazione permanente |

Istruzione e formazione

- Partecipazione all'istruzione secondaria (100%)
 - Persone in età lavorativa in formazione permanente (6,8%)
-
- Partecipazione all'istruzione terziaria (19-25 anni) (30,7%)
 - Partecipazione all'istruzione terziaria in discipline tecnico-scientifiche (8,2%)

Lavoro e conciliazione dei tempi di vita

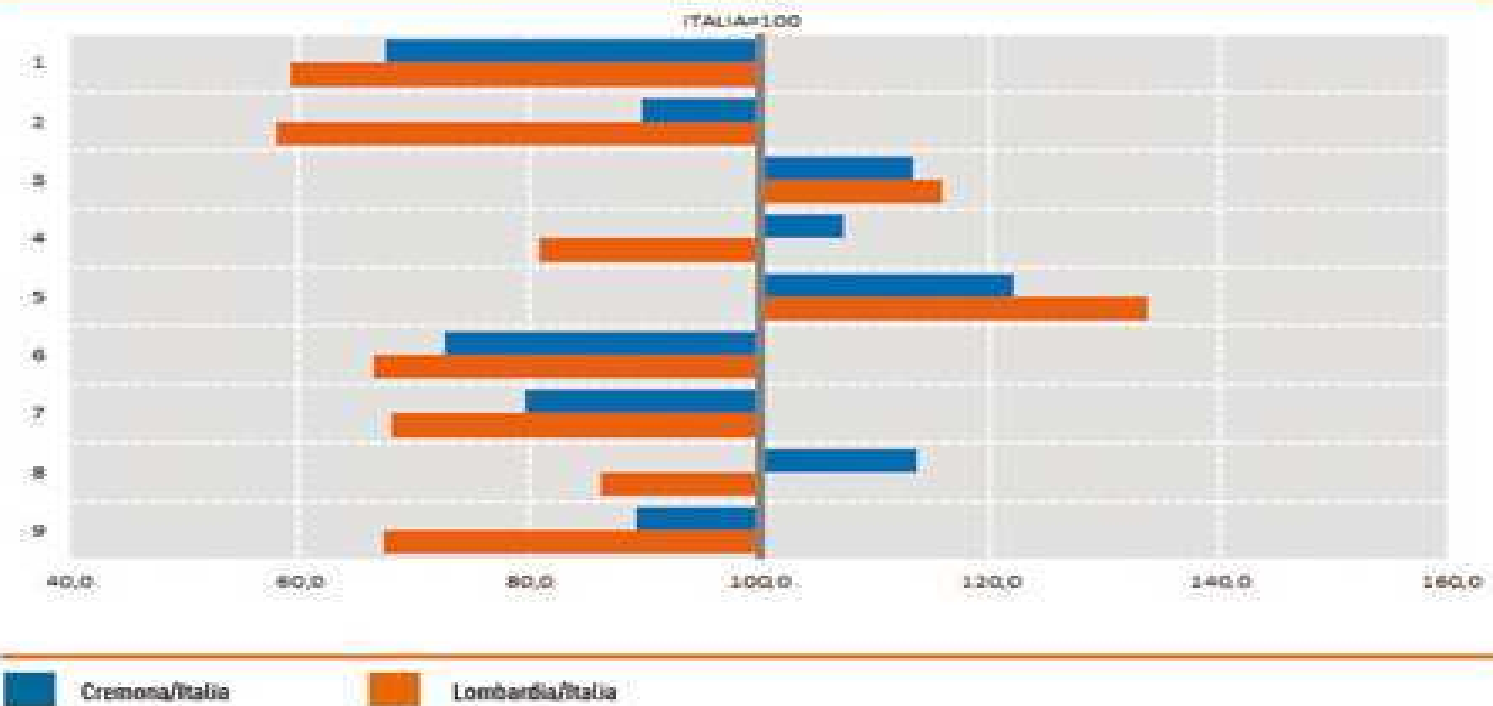
Principali indicatori per tema e livello territoriale

Tem	n.	Indicatori	Misura	Cremona	Lombardia	Italia
Partecipazione	1	Tasso di mancata partecipazione al lavoro (15-74 anni)	%	14,7	12,9	21,7
Partecipazione	2	Differenza di genere nel tasso di mancata partecipazione (F-M)	pp*	7,0	4,5	7,8
Occupazione	3	Tasso di occupazione (20-64 anni)	%	67,8	69,3	59,8
Occupazione	4	Differenza di genere nel tasso di occupazione (F-M)	pp*	-21,4	-16,1	-19,9
Occupazione	5	Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni)	%	35,9	39,3	29,4
Disoccupazione	6	Tasso di disoccupazione (15-74 anni)	%	8,9	8,1	12,2
Disoccupazione	7	Tasso di disoccupazione giovanile (15-29 anni)	%	23,6	20,1	29,6
Sicurezza	8	Tasso di rischiosità per infortuni sul lavoro	per mille add.	27,2	20,7	24,0
Sicurezza	9	Tasso di rischiosità grave per infortuni sul lavoro	per mille add.	1,5	1,1	1,7

Anni: 2013 (indicat. 1-7); media 2008-2010 (indicat. 8 e 9)

Lavoro e conciliazione dei tempi di vita

Indici di confronto territoriale: Cremona/Italia e Lombardia/Italia (Italia = 100)



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Tasso di mancata partecipazione al lavoro (15-74 anni) | 6 | Tasso di disoccupazione (15-74 anni) |
| 2 | Diff. di genere nel tasso di mancata partecipazione (15-74 anni) | 7 | Tasso di disoccupazione giovanile (15-29 anni) |
| 3 | Tasso di occupazione (20-64 anni) | 8 | Tasso di rischiosità per infortuni sul lavoro |
| 4 | Diff. di genere nel tasso di occupazione | 9 | Tasso di rischiosità grave per infortuni sul lavoro |
| 5 | Tasso di occupazione giovanile (15-29 anni) | | |

Lavoro e conciliazione dei tempi di vita

- Tasso di occupazione (anno 2013) (67,8%)
- Tasso di disoccupazione (anno 2013) (8,9%)

- Tasso di rischiosità per infortuni sul lavoro (27,2)

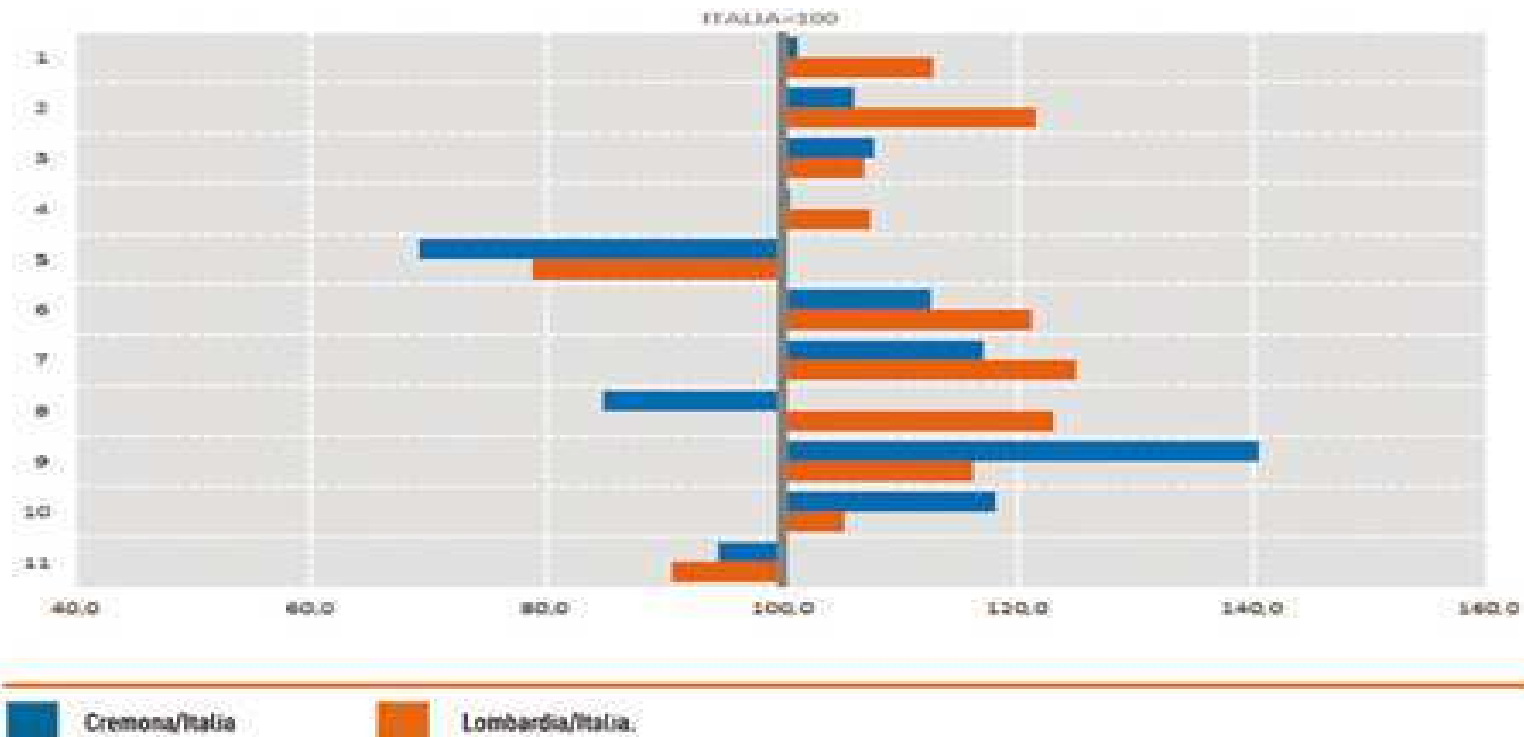
Benessere economico

Principali indicatori per tema e livello territoriale

Temi	n.	Indicatori	Misura	Cremona	Lombardia	Italia
Reddito	1	Stima del reddito disponibile lordo per famiglia	euro	42.188	46.981	41.625
Reddito	2	Retribuzione media annua lavoratori dipendenti	euro	22.002	25.231	20.742
Reddito	3	Giornate retribuite nell'anno-lavoratori dipendenti	%	82,6	82,0	76,6
Reddito	4	Importo medio annuo delle pensioni	euro	16.451	17.562	16.329
Reddito	5	Pensionati con pensione di basso importo	%	7,7	8,8	11,2
Ricchezza	6	Ammontare medio del patrimonio familiare	migl. di euro	419,5	451,6	372,4
Disugua-glianza	7	Differenze di genere nella retribuzione media lav dipendenti (F-M)	euro	- 8.951	-9.555	-7.639
Disugua-glianza	8	Differenze di generazione nella retribuzione media lav dipendenti	euro	7.539	10.943	8.888
Difficoltà economica	9	Provvedimenti di sfratto emessi	su 1.000 fam.	3,3	2,7	2,3
Difficoltà economica	10	Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie	%	1,5	1,4	1,3
Consumi	11	Incidenza della spesa alimentare familiare	%	16,1	15,4	17,0

Anni: 2012 (indicat. 2 e 3, 7-10); 2011 (indicat. 1, 4-6 e 11)

Benessere economico



- | | | | |
|---|--|----|---|
| 1 | Stima del reddito disponibile lordo per famiglia | 7 | Diff. di genere nella retribuzione media lav.dip. (F-M) |
| 2 | Retribuzione media annua lavoratori dipendenti | 8 | Diff. di generazione nella retribuzione media lav.dip. |
| 3 | Giornate retribuite nell'anno – lav. dipendenti | 9 | Provvedimenti di sfratto emessi |
| 4 | Importo medio annuo delle pensioni | 10 | T. di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie |
| 5 | Pensionati con pensioni di basso importo | 11 | Incidenza della spesa alimentare sulla spesa familiare |
| 6 | Ammontare medio del patrimonio familiare | | |

Benessere economico

- Stima del reddito lordo disponibile per famiglia (42.188 €)
 - Ammontare medio del patrimonio familiare (419,5 migliaia di €)
-
- Provvedimenti di sfratto emessi (su 1.000 famiglie) (3,3)
 - Tasso di ingresso in sofferenza dei prestiti bancari alle famiglie (1,5%)

Relazioni sociali

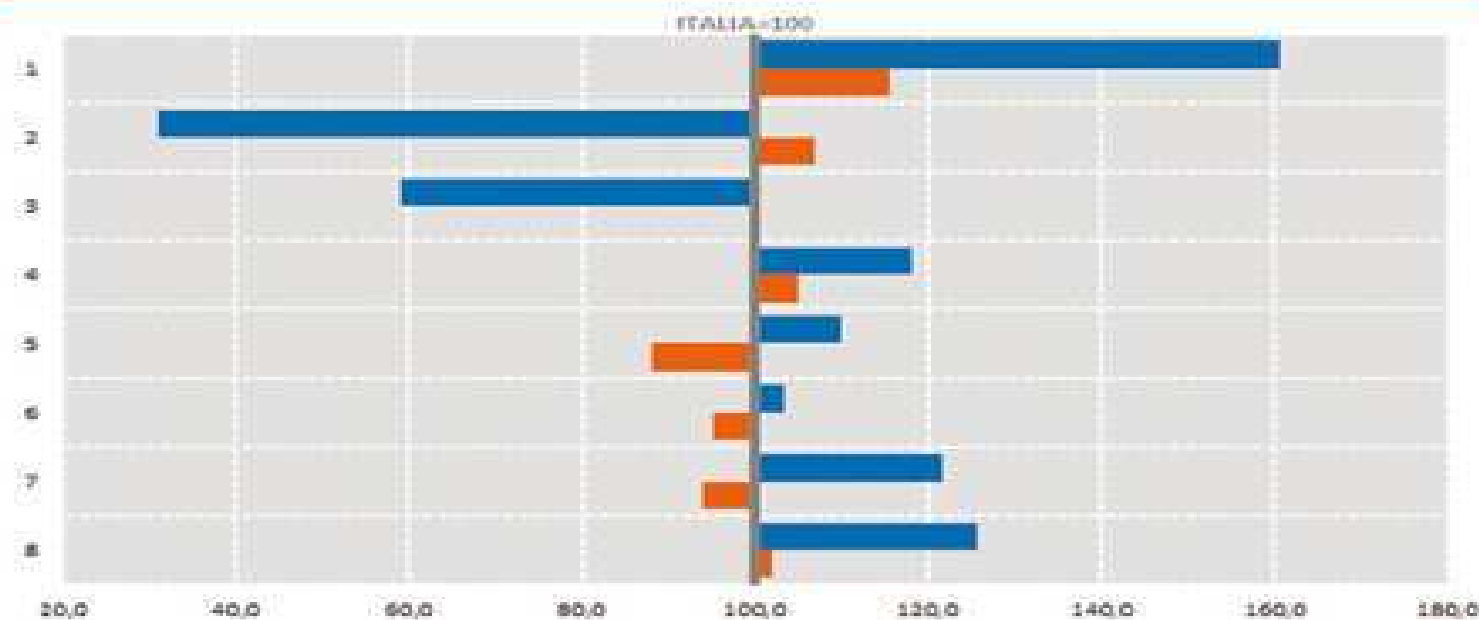
Principali indicatori per tema e livello territoriale

Tem	n.	Indicatori	Misura	Cremona	Lombardia	Italia
Disabilità	1	Scuole con percorsi privi di barriere (interni ed esterni)	%	63,1	45,4	39,2
Disabilità	2	Scuole con soli percorsi interni privi di barriere	%	1,9	6,6	6,2
Disabilità	3	Scuole con soli percorsi esterni privi di barriere	%	2,5	4,3	4,3
Disabilità	4	Presenza di alunni disabili	%	3,2	2,8	2,7
Immigr.ne	5	Acquisizioni di cittadinanza nell'anno su totale stranieri	%	1,1	0,9	1,0
Società civile	6	Diffusione delle cooperative sociali	per 10mila ab.	2,0	1,8	1,9
Società civile	7	Diffusione delle istituzioni non profit	per 10mila ab.	61,6	47,5	50,7
Società civile	8	Volontari per 100 abitanti di 14 anni e più	%	13,0	10,5	10,3

Anni: 2012 (indicat. 1-3, 5); a.s. 2012-2013 (indicat.4); 2011 (indicat. 6-8)

Relazioni sociali

Indici di confronto territoriale: Cremona/Italia e Lombardia/Italia (Italia = 100)



Cremona/Italia Lombardia/Italia

- | | |
|--|--|
| 1 Scuole con percorsi privi di barriere (interni ed esterni) | 5 Acquisizioni di cittadinanza nell'anno su totale stranieri |
| 2 Scuole con soli percorsi interni privi di barriere | 6 Diffusione delle cooperative sociali |
| 3 Scuole con soli percorsi esterni privi di barriere | 7 Diffusione delle istituzioni non profit |
| 4 Presenza di alunni disabili | 8 Volontari per 100 abitanti di 14 anni e più |

Relazioni sociali

- Scuole con percorsi privi di barriere architettoniche (63,1%)
 - Volontari per 100 abitanti di 14 anni e più (13%)
-
- Presenza di alunni disabili (3,2%)

Politica e istituzioni

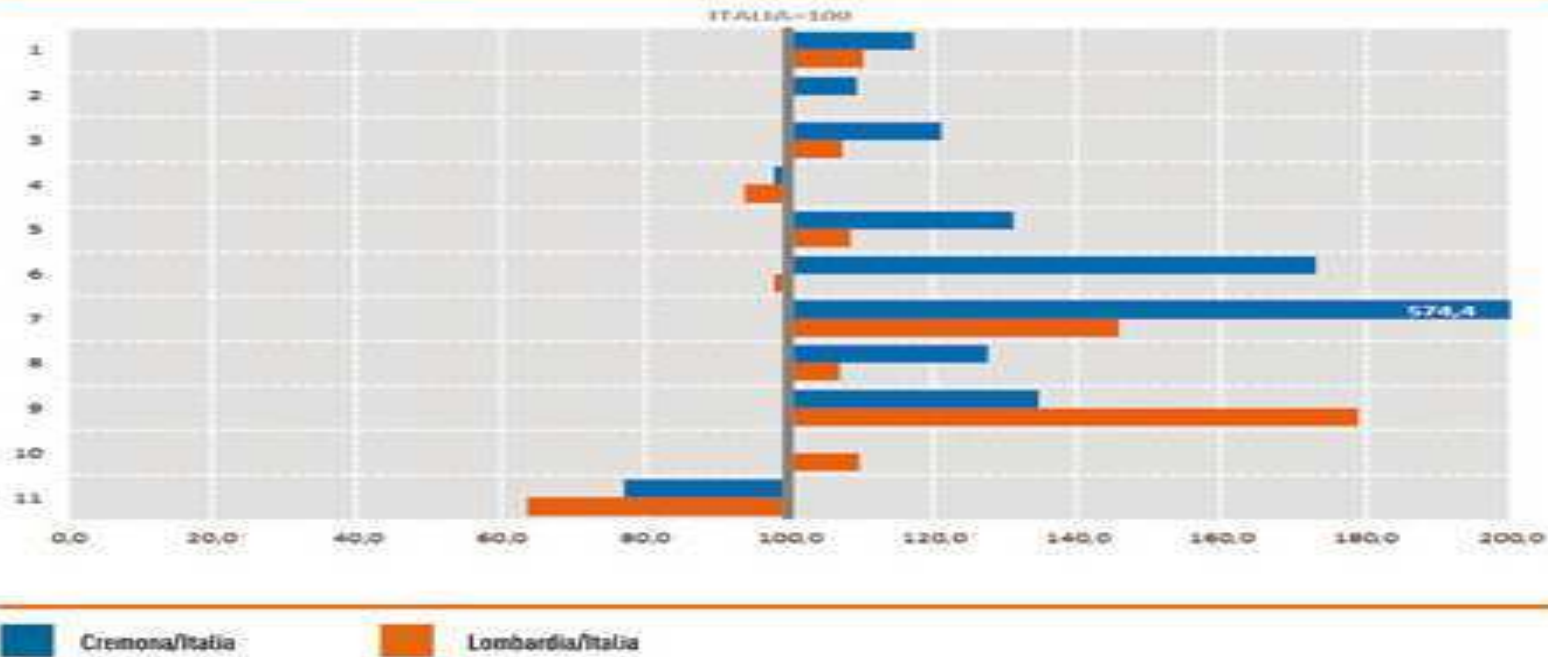
Principali indicatori per tema e livello territoriale

Temi	n.	Indicatori	Misura	Cremona	Lombardia	Italia
Partecipazione	1	Tasso di partecipazione alle elezioni europee	%	78,0	73,3	66,5
Partecipazione	2	Tasso di partecipazione alle elezioni provinciali	%	77,2	....	70,5
Inclusività istituzioni	3	Percentuale di donne nelle amministrazioni comunali	%	26,2	23,3	21,6
Inclusività istituzioni	4	Percentuale di giovani (<40 anni) nelle amm. comunali	%	27,7	26,6	28,3
Inclusività istituzioni	5	Percentuale di donne nelle amministrazioni provinciali	%	21,1	17,5	16,1
Inclusività istituzioni	6	Percentuale di giovani (<40 anni) nelle amm. provinciali	%	26,3	14,9	15,2
Amministr. locale	7	Amm.ni provinciali: grado di finanziamento interno	per 1 euro di entrata	0,48	0,12	0,08
Amministr. locale	8	Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione	per 1 euro di entrata	0,95	0,80	0,75
Amministr. locale	9	Comuni: grado di finanziamento interno	per 1 euro di entrata	0,26	0,35	0,20
Amministr. locale	10	Comuni: capacità di riscossione	per 1 euro di entrata	0,7	0,77	0,70
Amministr. locale	11	Durata media dei processi civili (tribunale ordinario)	mesi	11,6	9,6	15,1

Anni: 2013 (indicat. 3-6); 2012 (indicat. 11); 2011 (indicat. 7-10); 2009 (indicat. 1, 2)

Politica e istituzioni

Indici di confronto territoriale: Cremona/Italia e Lombardia/Italia (Italia = 100)



- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 | Tasso di partecipazione alle elezioni europee | 7 | Amministrazioni provinciali: grado di finanziamento interno |
| 2 | Tasso di partecipazione alle elezioni provinciali | 8 | Amministrazioni provinciali: capacità di riscossione |
| 3 | % di donne nelleamm. comunali | 9 | Comuni: grado di finanziamento interno |
| 4 | % di giovani (<40 anni) nelleamm. comunali | 10 | Comuni: capacità di riscossione |
| 5 | % di donne nelleamm. provinciali | 11 | Durata media dei processi civili (tribunale ordinario) |
| 6 | % di giovani (<40 anni) nelleamm. provinciali | | |

Politica e istituzioni

- Tasso di partecipazione alle elezioni europee (78%)
- Percentuale di donne nelle amministrazioni comunali (26,2%)

- Percentuale di giovani (<40 anni) nelle amministrazioni comunali (27,7%)

Sicurezza

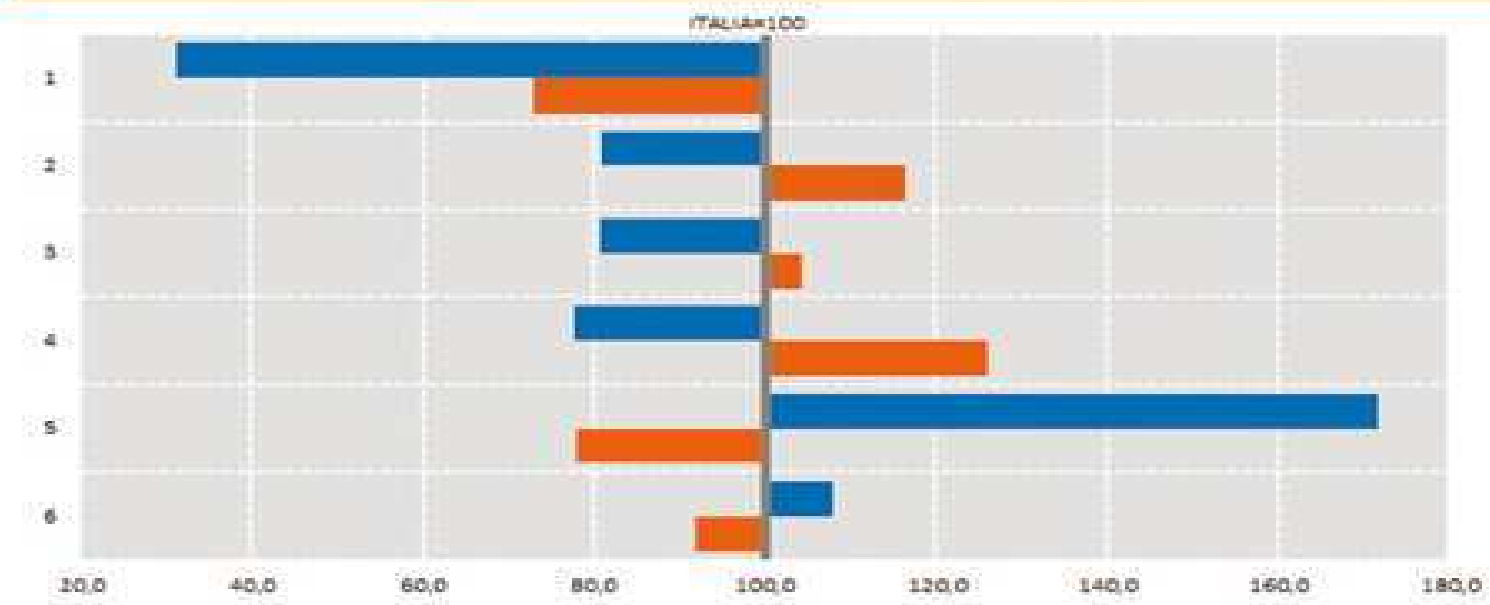
Principali indicatori per tema e livello territoriale

Temi	n.	Indicatori	Misura	Cremona	Lombardia	Italia
Criminalità	1	Tasso di omicidi	per 100mila ab.	0,3	0,6	0,9
Criminalità	2	Delitti denunciati	per 10mila ab.	383,6	551,6	473,4
Criminalità	3	Delitti violenti denunciati	per 10mila ab.	18,5	23,9	22,9
Criminalità	4	Delitti diffusi denunciati	per 10mila ab.	201,1	326,2	259,0
Integrità fisica	5	Morti per 100 incidenti stradali	%	3,4	1,5	2,0
Integrità fisica	6	Morti per 100 incidenti su strade extraurbane*	%	5,3	4,5	4,9

Anno 2012

Sicurezza

Indici di confronto territoriale: Cremona/Italia e Lombardia/Italia (Italia = 100)



■ Cremona/Italia ■ Lombardia/Italia

- | | | | |
|---|-----------------------------|---|---|
| 1 | Tasso di omicidi | 4 | Delitti diffusi denunciati |
| 2 | Delitti denunciati | 5 | Morti per 100 incidenti stradali |
| 3 | Delitti violenti denunciati | 6 | Morti per 100 incidenti su strade extraurbane |

Sicurezza

- Tasso di omicidi (per 100.000 abitanti) (0,3)
- Delitti denunciati (per 10.000 abitanti) (383,6)

- Morti per 100 incidenti stradali (3,4)
- Morti per 100 incidenti su strade extraurbane (5,3)

Paesaggio e patrimonio culturale

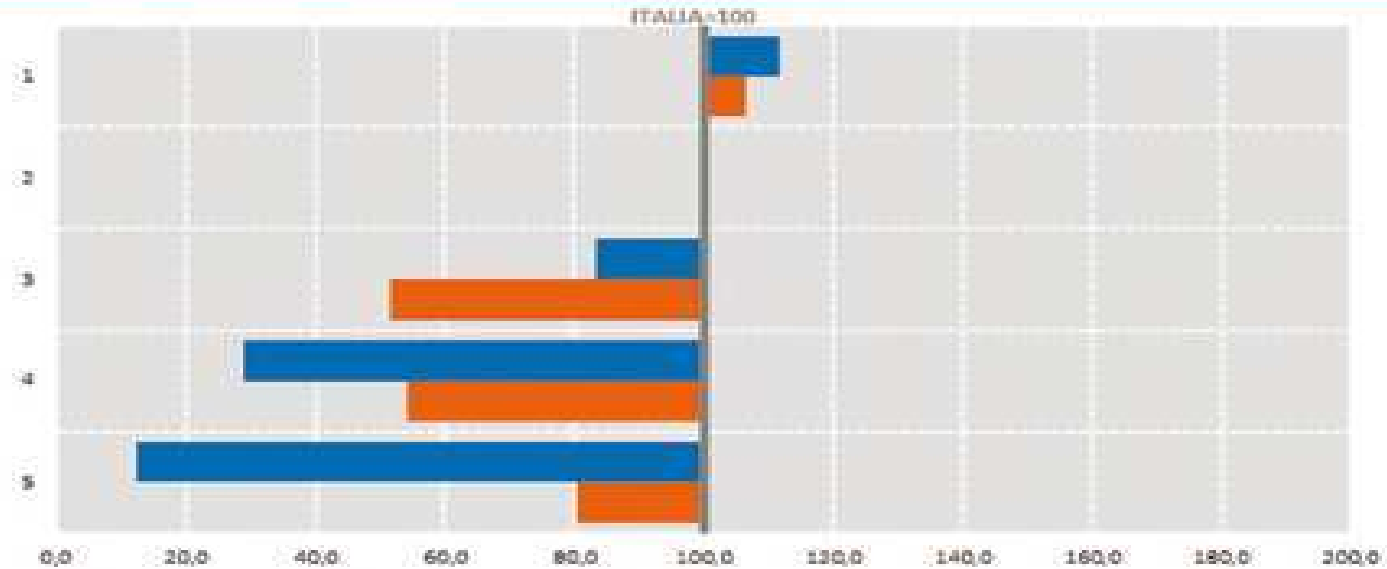
Principali indicatori per tema e livello territoriale

Tem	n.	Indicatori	Misura	Cremona	Lombardia	Italia
Patrimonio culturale	1	Consistenza del tessuto urbano storico	%	69,1	65,8	61,8
Patrimonio culturale	2	Densità verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico	%	2,2	6,7	....
Patrimonio culturale	3	Strutture museali fruibili	per 10mila ab.	0,6	0,4	0,8
Patrimonio culturale	4	Visitatori delle strutture museali fruibili	per 10mila ab.	5.086,9	9.456,1	17.491,4
Paesaggio	5	Quota di superficie forestale	%	4,3	27,9	34,7

Anni: 2001 (indicat. 1); 2011 (indicat. 2-4), 2005 (indicat. 5)

Paesaggio e patrimonio culturale

Indici di confronto territoriale: Cremona/Italia e Lombardia/Italia (Italia = 100)



■ Cremona/Italia ■ Lombardia/Italia

- 1 Consistenza del tessuto urbano storico in buone condizioni
- 2 Densità verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico
- 3 Strutture museali fruibili
- 4 Visitatori delle strutture museali fruibili
- 5 Quota di superficie forestale

Paesaggio e patrimonio culturale

- Consistenza del tessuto urbano in buone condizioni (69,1%)
- Visitatori delle strutture museali-anno 2011 (per 10.000 abitanti) (5.087)
- Densità verde storico e parchi urbani di notevole interesse pubblico (2,2%)

Ambiente

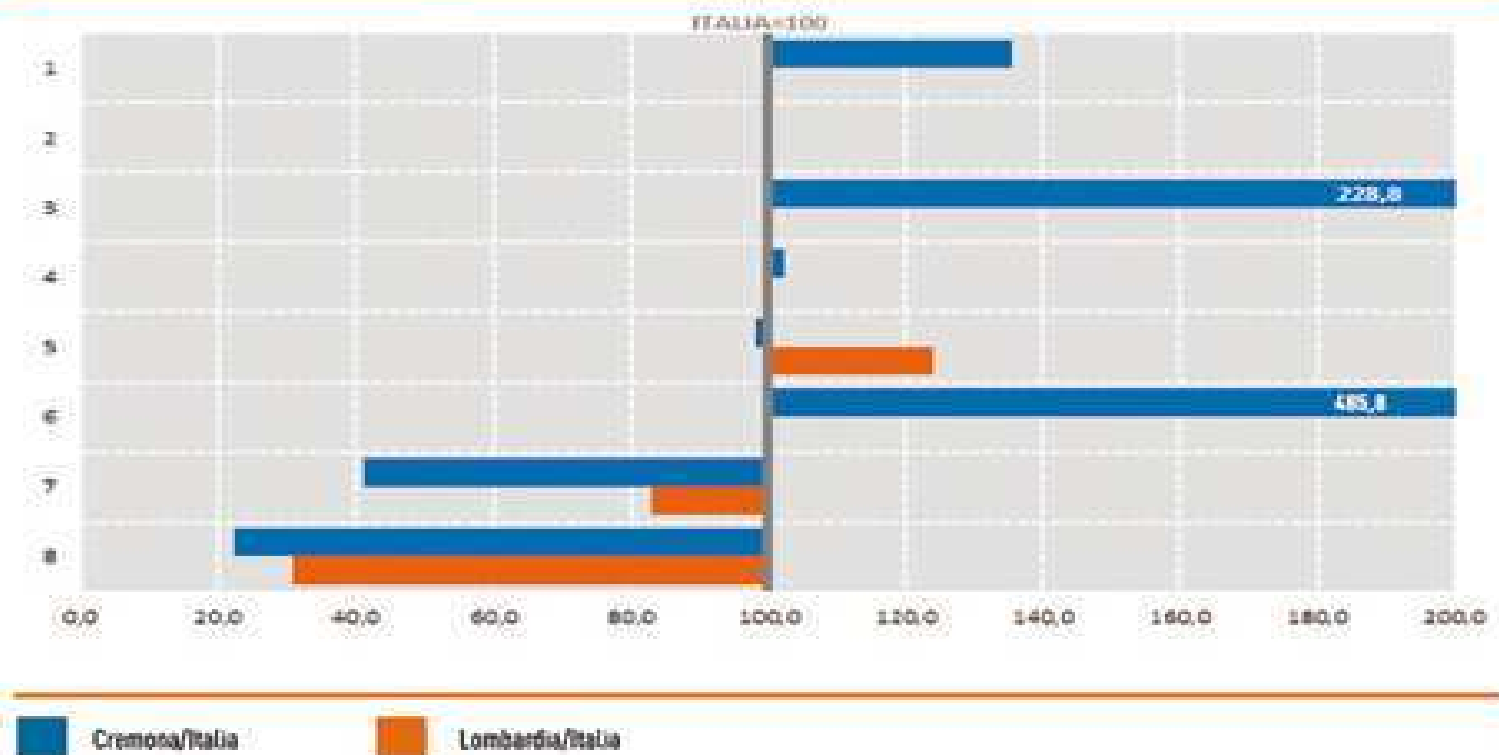
Principali indicatori per tema e livello territoriale

Tem	n.	Indicatori	Misura	Cremona	Lombardia	Italia
Qualità ambientale	1	Disponibilità di verde urbano	mq per ab.	42,6	....	31,4
Qualità ambientale	2	Coste non balneabili	%	-	-	6,2
Qualità ambientale	3	Superamento limiti inquinamento aria - PM10	giorni	119,0	....	52,0
Utilizzo risorse	4	Consumo di elettricità per uso domestico	Kwh per ab.	1.214,8	....	1.185,9
Utilizzo risorse	5	Acqua potabile erogata giornalmente	Litri per ab.	249,1	314,1	253,4
Sostenibilità ambientale	6	Densità piste ciclabili	Km per kmq	75,3	....	15,5
Sostenibilità ambientale	7	Energia prodotta da fonti rinnovabili	%	10,8	21,8	26,2
Sostenibilità ambientale	8	Rifiuti urbani smaltiti in discarica	tonn. per kmq	9,7	13,5	43,7

Anni: 2012 (indicat. 1, 3 e 4); 2011 (indicat. 7 e 8); 2010 (indicat. 6); 2008 (indicat. 2 e 5)

Ambiente

Indici di confronto territoriale: Cremona/Italia e Lombardia/Italia (Italia = 100)



1 Disponibilità di verde urbano

2 Coste non balneabili

3 Superamento limiti inquinamento aria – PM10 (n°max)

4 Consumo di elettricità per uso domestico

5 Acqua potabile erogata giornalmente

6 Densità piste ciclabili

7 Energia prodotta da fonti rinnovabili

8 Rifiuti urbani smaltiti in discarica

Ambiente

- Densità di piste ciclabili (75,3 Km per 100 Km²)
- Rifiuti urbani smaltiti in discarica (9,7 tonn .per Km²)

- Superamento limiti inquinamento aria – PM10 (119 giorni nel 2012)
- Energia prodotta da fonti rinnovabili (10,8%)

Ricerca e innovazione

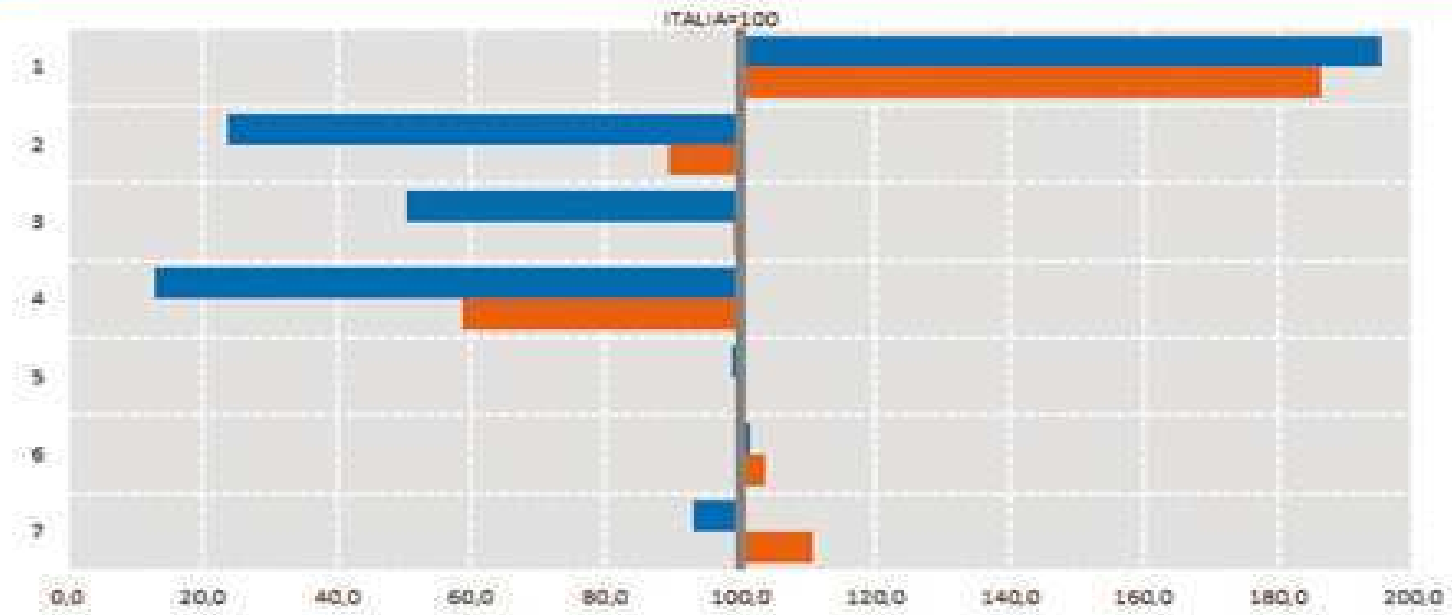
Principali indicatori per tema e livello territoriale

Temi	n.	Indicatori	Misura	Cremona	Lombardia	Italia
Innovazione	1	Propensione alla brevettazione (domande presentate)	per milione di ab.	143,8	137,2	73,6
Innovazione	2	Incidenza dei brevetti nel settore High-tech	%	2,4	9,2	10,2
Innovazione	3	Incidenza dei brevetti nel settore ICT	%	8,3	16,3	16,4
Innovazione	4	Incidenza dei brevetti nel settore delle biotecnologie	%	0,5	2,2	3,8
Ricerca	5	Flussi di nuovi laureati in S&T residenti*	per 1.000 ab.	7,3	7,4	7,4
Ricerca	6	Flussi di nuovi laureati in S&T residenti (totale)	per 1.000 ab.	11,8	12,1	11,7
Ricerca	7	Specializzaz.ne produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza	%	25,8	30,7	27,7

Anni: 2011 (indicat. 5-7); 2009 (indicat. 1-4)

Ricerca e innovazione

Indici di confronto territoriale: Cremona/Italia e Lombardia/Italia (Italia = 100)



■ Cremona/Italia
 ■ Lombardia/Italia

- | | |
|--|---|
| 1 Propensione allabrevetazione(domande presentate) | 5 Flussi di nuovi laureati inS&Tresidenti |
| 2 Incidenza dei brevetti nel settore High-tech | 6 Flussi di nuovi laureati inS&Tresidenti (totale) |
| 3 Incidenza dei brevetti nel settore ICT | 7 Specializ.neproduttiva in settoriad altaintensità di conoscenza |
| 4 Incidenza dei brevetti nel settore delle biotecnologie | |

Ricerca e innovazione

- Propensione alla brevettazione (144 domande presentate per milione di abitanti)
- Incidenza dei brevetti nel settore high-tech (2,4%); nel settore ICT (8,3%) e nelle biotecnologie (0,5%)
- Specializzazione produttiva in settori ad alta intensità di conoscenza (25,8%)

Qualità dei servizi

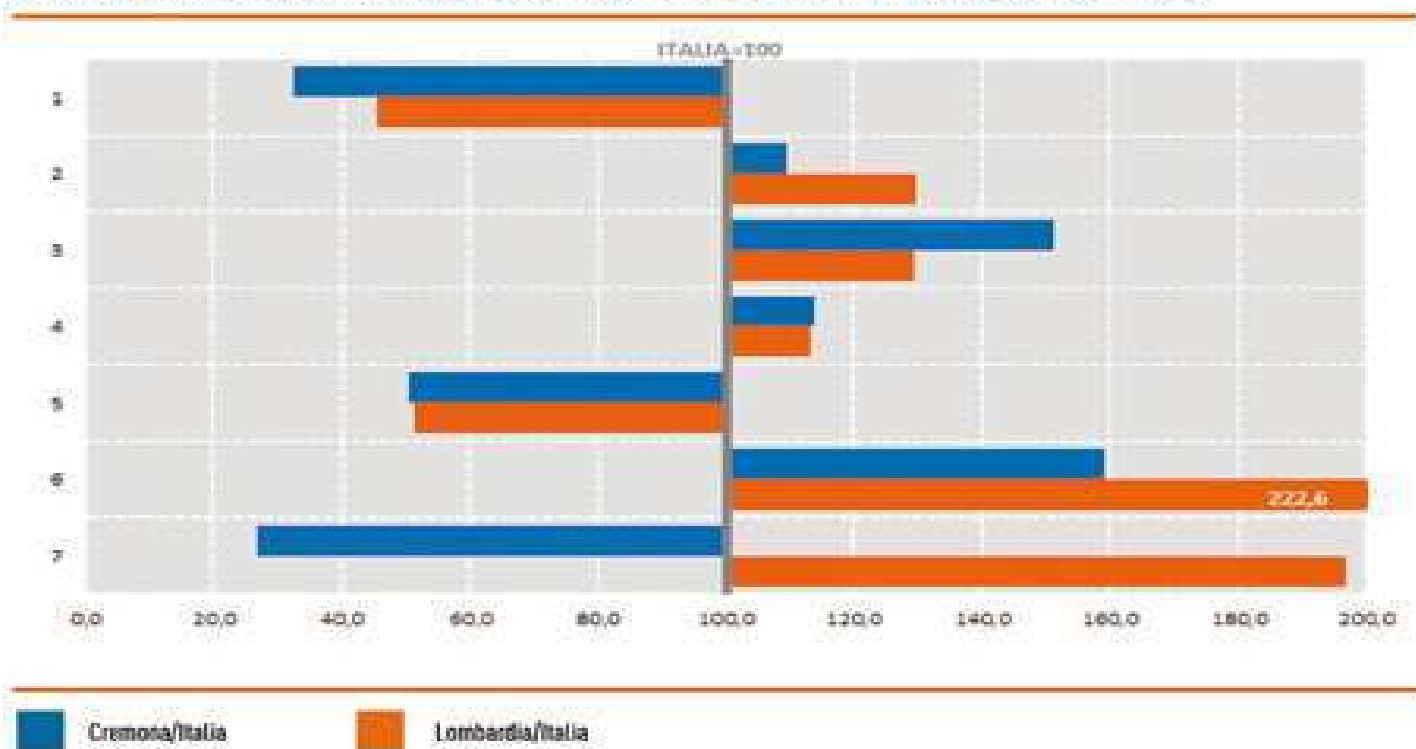
Principali indicatori per tema e livello territoriale

Temi	n.	Indicatori	Misura	Cremona	Lombardia	Italia
	1	Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso	n° all'anno	0,8	1,1	2,3
	2	Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia	%	14,8	17,5	13,5
	3	Raccolta differenziata di rifiuti urbani	%	60,5	51,8	40,0
	4	Indice di sovraffollamento degli istituti di pena	%	149,2	148,6	131,1
	5	Emigrazione ospedaliera in altra regione	%	3,3	3,3	6,5
	6	Densità di linee urbane di TPL nei capoluoghi di provincia	km/100kmq	192,1	268,8	120,8
	7	Posti-km offerti dal TPL nei capoluoghi di provincia	posti/km	1,3	9,2	4,7

Anni: 2013 (indicat. 4); 2012 (indicat. 1 e 3); 2011 (indicat. 2 e 5-7)

Qualità dei servizi

Indici di confronto territoriale: Cremona/Italia e Lombardia/Italia (Italia = 100)



- | | |
|---|--|
| 1 Interruzioni di servizio elettrico senza preavviso | 5 Emigrazione ospedaliera in altra regione |
| 2 Bambini 0-2 anni che usufruiscono di servizi per l'infanzia | 6 Densità di linee urbane di TPL nei capoluoghi di provincia |
| 3 Raccolta differenziata di rifiuti urbani | 7 Offerta di TPL: posti/km per abitante |
| 4 Indice di sovraffollamento degli istituti di pena | |

Qualità dei servizi

- Raccolta differenziata di rifiuti urbani (60,5%)
- Emigrazione ospedaliera in altra regione (3,3%)

- Indice di sovraffollamento degli istituti di pena (149,2%)
- Offerta di trasporto pubblico locale (posti/km per abitante) (1,3)

Grazie per l'attenzione

www.provincia.cremona.it

