



Regione Umbria

Giunta Regionale

Analisi della spesa pubblica sanitaria delle regioni sostenuta in risposta all'emergenza Covid19

agosto 2020

Direzione Risorse, programmazione, cultura, turismo

Servizio Controllo strategico, Valutazione politiche, Conti Pubblici Territoriali e Ufficio regionale di statistica

Analisi della spesa pubblica sanitaria delle regioni sostenuta in risposta all'emergenza Covid19 - agosto 2020

Lo scopo del documento è di comprendere il posizionamento della Regione Umbria relativamente ai costi sostenuti nel periodo Covid al 31 maggio 2020 rispetto al livello di pandemia gestito.

Nel documento vengono analizzate le spese sostenute dalle Regioni e Province Autonome in risposta all'emergenza Covid19 nel periodo 31 gennaio - 31 maggio 2020, distinte per regione (dati della Conferenza Stato Regioni).

La distribuzione regionale delle spese per l'emergenza Covid19 realizzate nei primi 4 mesi della pandemia è concentrata sulla Lombardia (21,8%) e sull'Emilia-Romagna (17,9%) che sono le due regioni più direttamente coinvolte nell'epidemia. Seguono il Piemonte (10,2%) ed il Veneto (8,9%) che sono limitrofe all'area principale del contagio e la Sicilia (8,5%) (Tab. 1).

Per tenere conto della differente dimensione demografica delle regioni è stato calcolato l'indice delle spese Covid19 pro capite (per abitante) che evidenzia come l'impegno di spesa sia stato superiore alla media anche in Friuli Venezia, a Bolzano ed a Trento ed in Valle d'Aosta. Tra le regioni settentrionali la Liguria ha una spesa per il Covid19 molto bassa sia come livello (1,0% sul totale nazionale) che come valore pro capite. La Sicilia è l'unica regione meridionale con spese pro capite di poco superiori alla media nazionale.

L'Umbria è tra le regioni che hanno la minore spesa pro capite (29,5 euro per abitante rispetto ai 68,4 euro della media nazionale) collocandosi vicino al Lazio (27,6 euro per abitante) (Tab. 1). In Umbria le spese per il Covid19 si attestano nel periodo di riferimento a 25,9 milioni di euro (0,6% del totale nazionale).

Tab. 1 - Spese sostenute dalle Regioni in risposta all'emergenza Covid19 - 31 gennaio 2020 - 31 maggio 2020 - (dati in milioni di euro e in euro procapite)

Regione	Spese Covid19	% su Italia	Popolazione 31/01/2020	Spese Covid19 pro capite
Lombardia	896,2	21,8%	10.104.190	88,7
Emilia-Romagna	736,2	17,9%	4.467.512	164,8
Piemonte	420,4	10,2%	4.340.134	96,9
Veneto	368,3	8,9%	4.906.248	75,1
Sicilia	349,3	8,5%	4.962.667	70,4
Toscana	228,4	5,5%	3.720.669	61,4
Campania	185,0	4,5%	5.782.425	32,0
Lazio	161,9	3,9%	5.863.270	27,6
Friuli Venezia Giulia	153,4	3,7%	1.211.010	126,6
Calabria	102,2	2,5%	1.922.720	53,1
Marche	85,9	2,1%	1.517.659	56,6
Abruzzo	84,5	2,1%	1.304.934	64,8
Sardegna	68,9	1,7%	1.629.307	42,3
Puglia	67,3	1,6%	4.005.422	16,8
Bolzano	58,5	1,4%	532.315	110,0
Trento	51,7	1,3%	542.616	95,3
Liguria	43,1	1,0%	1.542.181	27,9
Umbria	25,9	0,6%	879.562	29,5
Basilicata	12,4	0,3%	556.449	22,3
Valle d'Aosta	11,5	0,3%	125.390	91,5
Molise	5,2	0,1%	301.751	17,3
MEDIA ITALIANA	4.116,0	100,0%	60.218.431	68,4

Fonte: Elaborazione Servizio Controllo strategico della Regione Umbria su dati Conferenza Stato Regioni e ISTAT

Al fine di comprendere se la spesa sostenuta dalle diverse Regioni è coerente con il livello pandemico, nella tabella di seguito riportata sono stati esplicitati i valori della spesa pro-capite, i Positivi in terapia intensiva, i pazienti attualmente positivi ed infine di deceduti.

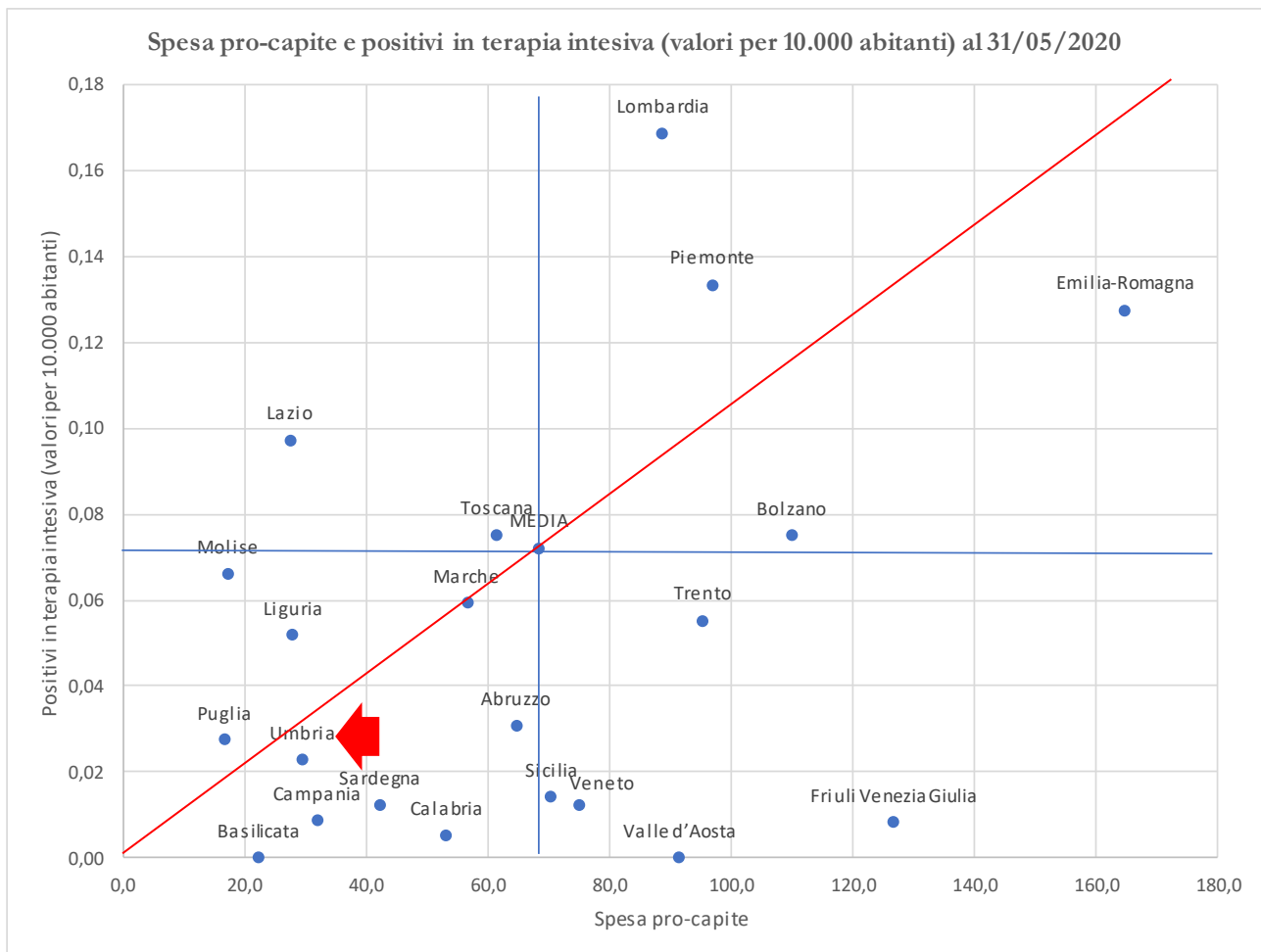
Tab. 2 - Spesa sostenuta dalle diverse Regioni in risposta all'emergenza Covid19 - 31 gennaio 2020 - 31 maggio 2020 (dati in euro procapite) e numero dei positivi, in terapia intensiva e deceduti ogni 10.000 abitanti

Regioni	Spese Covid19 pro capite	Positivi in terapia intensiva	Totale attualmente positivi	Deceduti
Lombardia	88,7	0,17	20,81	15,97
Emilia-Romagna	164,8	0,13	7,08	9,20
Piemonte	96,9	0,13	11,87	8,90
Veneto	75,1	0,01	3,06	3,91
Sicilia	70,4	0,01	1,99	0,55
Toscana	61,4	0,08	2,98	2,79
Campania	32,0	0,01	1,70	0,71
Lazio	27,6	0,10	5,09	1,25
Friuli Venezia Giulia	126,6	0,01	2,30	2,75
Calabria	53,1	0,01	0,74	0,50
Marche	56,6	0,06	8,81	6,50
Abruzzo	64,8	0,03	5,77	3,10
Sardegna	42,3	0,01	1,13	0,80
Puglia	16,8	0,03	2,94	1,26
Bolzano	110,0	0,07	2,38	5,46
Trento	95,3	0,06	5,61	8,52
Liguria	27,9	0,05	4,33	9,48
Umbria	29,5	0,02	0,35	0,87
Basilicata	22,3	0,00	0,52	0,48
Valle d'Aosta	91,5	0,00	1,20	11,41
Molise	17,3	0,07	4,79	0,73
MEDIA ITALIANA	68,4	0,07	6,98	5,55

Fonte: Elaborazione Servizio Controllo strategico della Regione Umbria su dati Conferenza Stato Regioni e ISTAT e PCM-DPC Dati forniti dal Ministero della Salute al 31/05/2020

* Popolazione utilizzata al 31/01/2020

Per meglio comprendere la dinamica dei costi pro-capite è stata sviluppata la **matrice di correlazione** con il numero di positivi in terapia intensiva ogni 10.000 abitanti.



Fonte: Elaborazione Servizio Controllo strategico della Regione Umbria su dati Conferenza Stato Regioni e ISTAT e PCM-DPC Dati forniti dal Ministero della Salute al 31/05/2020.

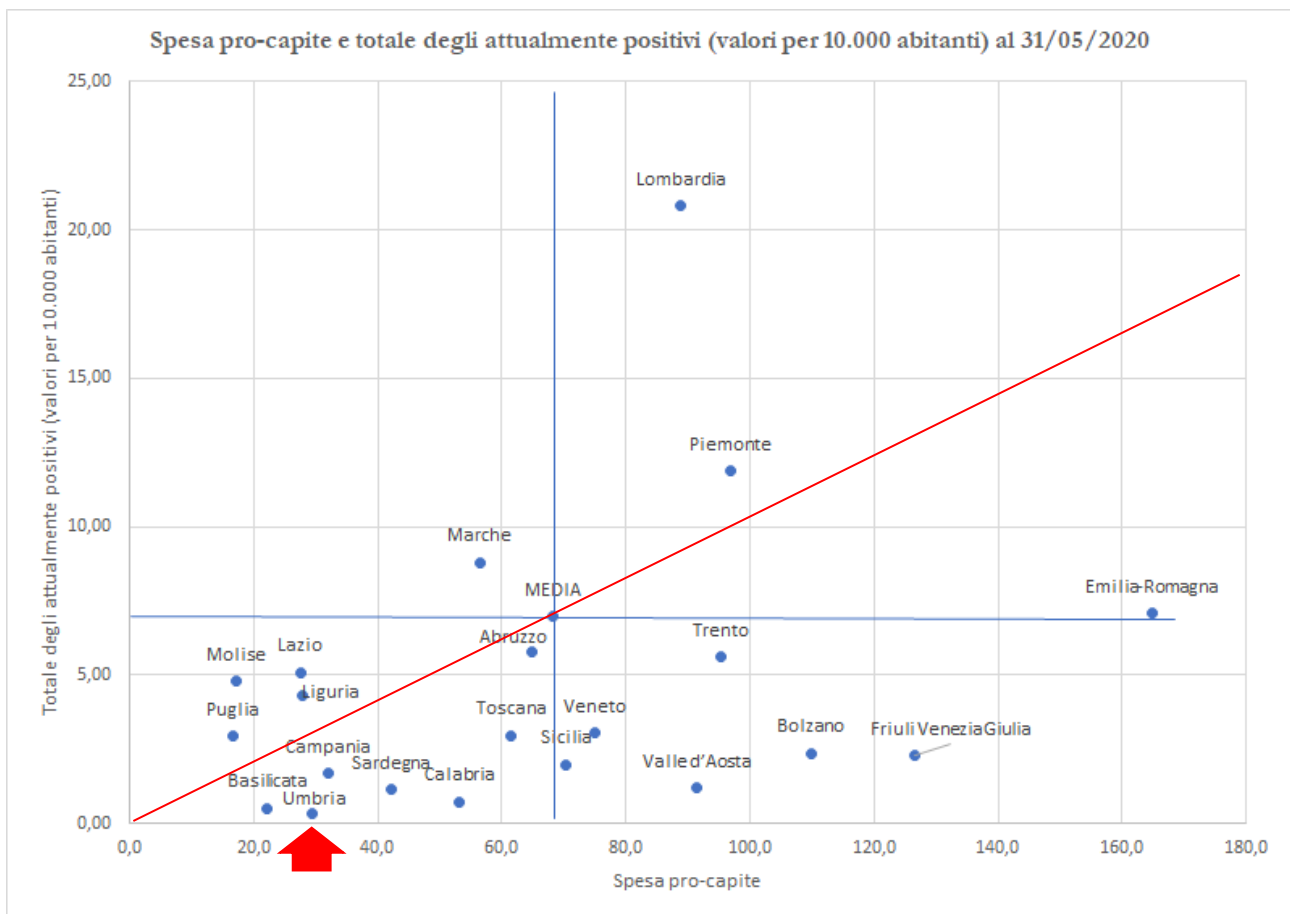
NOTA: si precisa che il valore MEDIA si riferisce alla media italiana

Il grafico evidenzia i seguenti quadranti:

- **quadrante in alto a destra:** spesa pro-capite sopra la media e numero di positivi in terapia intensiva sopra la media;
- **quadrante in alto a sinistra:** spesa pro-capite sotto la media e numero di positivi in terapia intensiva sopra la media;
- **quadrante in basso a sinistra:** spesa pro-capite sotto la media e numero di positivi in terapia intensiva sotto la media;
- **quadrante in basso a destra:** spesa pro-capite sopra la media e numero di positivi in terapia intensiva sotto la media.

Tutte le regioni che si posizionano vicino alla linea rossa sono quelle che hanno una correlazione elevata tra la spesa pro capite e il numero di positivi in terapia intensiva.

Il **posizionamento della Regione Umbria** evidenzia una spesa molto al di sotto la media nazionale con una correlazione molto elevata con il numero di positivi in terapia intensiva.



Fonte: Elaborazione Servizio Controllo strategico della Regione Umbria su dati Conferenza Stato Regioni e ISTAT e PCM-DPC Dati forniti dal Ministero della Salute al 31/05/2020.

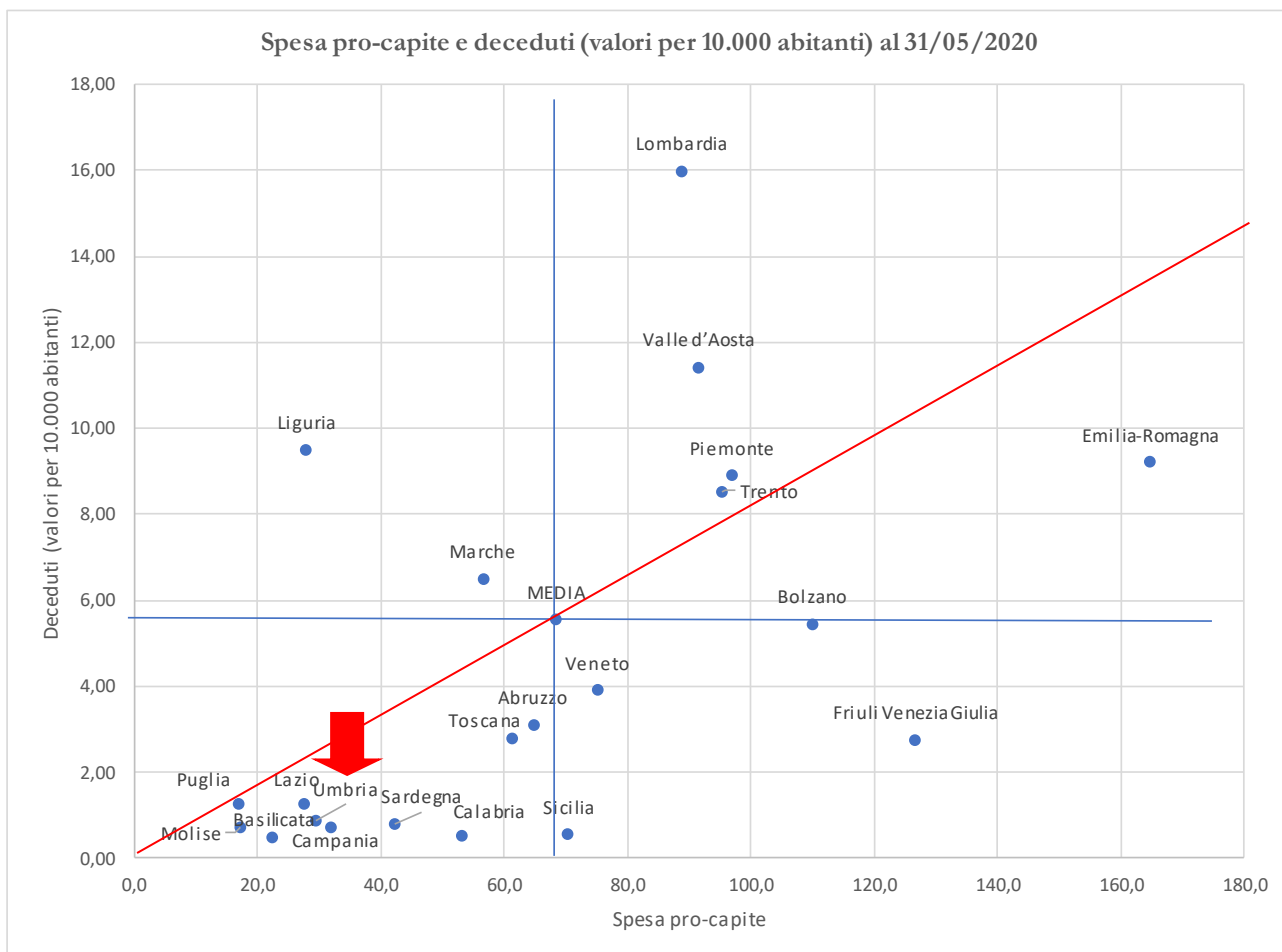
NOTA: si precisa che il valore MEDIA si riferisce alla media italiana

Il grafico evidenzia i seguenti quadranti:

- **quadrante in alto a destra:** spesa pro-capite sopra la media e numero di attualmente positivi sopra la media;
- **quadrante in alto a sinistra:** spesa pro-capite sotto la media e numero di attualmente positivi sopra la media;
- **quadrante in basso a sinistra:** spesa pro-capite sotto la media e numero di attualmente positivi sotto la media;
- **quadrante in basso a destra:** spesa pro-capite sopra la media e numero di attualmente positivi sotto la media.

Tutte le regioni che si posizionano vicino alla linea rossa sono quelle che hanno una correlazione elevata tra la spesa pro capite e il numero di attualmente positivi.

Il **posizionamento della Regione Umbria** evidenzia una spesa molto al di sotto la media nazionale con una correlazione molto elevata con il numero di attualmente positivi.



Fonte: Elaborazione Servizio Controllo strategico della Regione Umbria su dati Conferenza Stato Regioni e ISTAT e PCM-DPC Dati forniti dal Ministero della Salute al 31/05/2020.

NOTA: si precisa che il valore MEDIA si riferisce alla media italiana

Il grafico evidenzia i seguenti quadranti:

- **quadrante in alto a destra:** spesa pro-capite sopra la media e numero di deceduti sopra la media;
- **quadrante in alto a sinistra:** spesa pro-capite sotto la media e numero di deceduti sopra la media;
- **quadrante in basso a sinistra:** spesa pro-capite sotto la media e numero di deceduti sotto la media;
- **quadrante in basso a destra:** spesa pro-capite sopra la media e numero di deceduti sotto la media.

Tutte le regioni che si posizionano vicino alla linea rossa sono quelle che hanno una correlazione elevata tra la spesa pro capite e il numero di attualmente positivi.

Il **posizionamento della Regione Umbria** evidenzia una spesa molto al di sotto la media nazionale con una correlazione elevata rispetto al numero di deceduti.

Dalla correlazione della spesa pro-capite rispetto ai positivi in terapia intensiva, agli attualmente positivi ed ai deceduti, si evidenzia che **la Regione Umbria ha speso poco, rispetto alla media nazionale, e coerente rispetto al livello pandemico.**