

# La Salute Mentale in Italia

## Analisi dei trend 2015-2018

A cura di F. Starace & F. Baccari



QUADERNI DI EPIDEMIOLOGIA PSICHIATRICA, N.6/2020

# **SIEP - Quaderni di Epidemiologia Psichiatrica, n.6/2020**

## **Comitato Scientifico**

**Fabrizio Starace**

**Walter Di Munzio**

**Andrea Gaddini**

**Alessandro Guidi**

**Lorenza Magliano**

**Emiliano Monzani**

**Antonella Piazza**

**Elisabetta Rossi**

**Giuseppe Tibaldi**

# **La Salute Mentale in Italia**

**Analisi dei trend 2015-2018**

**A cura di F. Starace & F. Baccari**

## Indice

<b>L'Italia</b> .....	<b>4</b>
<b>Analisi dei trend</b> .....	<b>8</b>
<b>Gli indicatori</b> .....	<b>10</b>
Strutture Territoriali Psichiatriche attive pubbliche e private.....	11
Strutture Residenziali Psichiatriche attive pubbliche e private .....	12
Strutture Semiresidenziali Psichiatriche attive pubbliche e private .....	13
Posti letto ospedalieri di degenza ordinaria .....	14
Posti in Strutture Residenziali Psichiatriche .....	15
Posti in Strutture Semiresidenziali .....	16
Dotazione di personale.....	17
Costo pro-capite per la Salute Mentale.....	18
Spesa per la Salute Mentale sul totale della spesa sanitaria .....	19
Prevalenza trattata.....	20
Prevalenza trattata di Schizofrenia .....	21
Incidenza trattata .....	22
Incidenza trattata di Schizofrenia.....	23
Prestazioni per utente .....	24
Dimissioni da reparti psichiatrici .....	25
Degenza media dei ricoveri in reparti psichiatrici .....	26
Dimissioni con diagnosi principale psichiatrica da reparti non psichiatrici .....	27
Riammissioni non programmate entro 30 giorni dalla dimissione .....	28
Contatto entro 14 giorni dalla dimissione.....	29
Trattamento Sanitario Obbligatorio.....	30
Accessi in Pronto Soccorso con diagnosi psichiatrica .....	31
Presenze in Strutture Residenziali Psichiatriche .....	32
Ammissioni in Strutture Residenziali Psichiatriche .....	33
Durata del trattamento residenziale.....	34
Presenze in Strutture Semiresidenziali Psichiatriche.....	35
Accessi in Strutture Semiresidenziali Psichiatriche .....	36
Soggetti trattati con antidepressivi .....	37
Soggetti trattati con antipsicotici.....	38
Soggetti trattati con Sali di Litio .....	39
<b>APPENDICE</b> .....	<b>40</b>

## L'Italia

Vengono qui descritti gli aspetti strutturali e di attività dei Dipartimenti di Salute Mentale in Italia.

I singoli indicatori vengono presentati in valore assoluto e come tasso in rapporto alla popolazione adulta residente nell'anno 2018.

Viene inoltre riportata, accanto ad ognuno dei 29 indicatori strutturali, un'analisi del trend:

- un segno (-) se il valore del 2018 è inferiore a quello dell'anno 2015 di almeno il 10%
- un segno (+) se il valore del 2018 è superiore a quello dell'anno 2015 di almeno il 10%
- un segno  $\approx$  se il valore del 2018 presenta variazioni comprese tra -10 e +10% rispetto all'anno 2015

Tutti gli indicatori sono stati ricavati dai Rapporti Salute Mentale (RSM) del Ministero Salute negli anni considerati.

Nel 2018 vengono censiti in Italia 143 Dipartimenti di Salute Mentale (DSM). La rete dei servizi, costituita da Centri di Salute Mentale, centri diurni e strutture residenziali, conta 3.892 strutture: 1.231 servizi territoriali (2,5 / 100.000 ab.), 1.850 servizi residenziali (3,7 / 100.000 ab.) e 811 servizi semiresidenziali (1,6 / 100.000 ab.). Complessivamente sono disponibili 4.910 posti letto di degenza ordinaria (9,7 / 100.000 ab.), di cui 83,8% pubblici e 16,2% privati. Più della metà delle Regioni (16 su 21) hanno esclusivamente posti letto pubblici. Risultano inoltre disponibili 25.932 posti in strutture residenziali (51,2 / 100.000 ab.) e 14.578 posti in strutture semiresidenziali (28,8 / 100.000 ab.). La dotazione di personale dipendente dei DSM è pari a 26.216 (51,7 / 100.000 ab.). Il personale delle strutture sanitarie convenzionate è pari a 12.066 (23,8 / 100.000 ab.).

Il costo complessivo dell'assistenza psichiatrica è stato di € 3.956.194.000 (il 94,6% del costo è relativo alla spesa territoriale), con un costo medio annuo per residente pari a € 78,1. Considerando la consistenza complessiva del FSN come desunta dal riparto disponibilità finanziarie per il Servizio Sanitario Nazionale nell'anno 2018, all'assistenza psichiatrica viene assegnato il 3,6% della spesa sanitaria complessiva.

L'utenza trattata dai servizi di Salute Mentale nell'anno 2018 è stata di 837.027 soggetti, con un tasso pari a 1.665,6 / 100.000 ab.), mentre l'utenza al primo contatto è stata di 323.707 soggetti, pari al 38,7% dei trattati e a 638,7 / 100.000 ab.). Sono stati trattati 172.811 soggetti (341,4 / 100.000 ab.) con diagnosi di «Schizofrenia altre psicosi funzionali», di cui 34.461 al primo contatto (67,6 / 100.000 ab.). Le prestazioni erogate sono risultate pari a 11.039.492 (14,2 per utente).

Sono state registrate 107.662 dimissioni in regime ordinario da reparti di psichiatria (212,4 / 100.000 ab.) con una degenza media di 12,8 giorni e 43.780 dimissioni con diagnosi principale psichiatrica da reparti ospedalieri non psichiatrici<sup>1</sup> (86,4 / 100.000 ab.). Le riammissioni non programmate entro 30 giorni nei reparti di psichiatria sono state 12.494, pari al 13,8% delle dimissioni. I pazienti che hanno ricevuto una visita psichiatrica entro 14 giorni dalla dimissione (da una qualsiasi struttura ospedaliera o residenziale) sono il 37,4% del totale. Il numero di Trattamenti Sanitari Obbligatorii (TSO) è stato 7.404 (14,6 / 100.000 ab.). Il numero di accessi al PS per patologie psichiatriche

<sup>1</sup> Si fa riferimento alla differenza tra il totale delle dimissioni con diagnosi psichiatrica e le dimissioni con diagnosi psichiatrica effettuate da reparti psichiatrici. Il dato è ottenuto dai valori riportati in tabella 12.1.1 del RSM - Distribuzione regionale delle dimissioni con diagnosi di disturbo mentale per unità di dimissione (strutture pubbliche e private) - p. 122 - Anno 2017 - Ministero della Salute

ammonta a 617.326 (1.218,1 / 100.000 ab.). Nell'anno considerato sono state conteggiate 28.895 persone in cura c/o strutture residenziali (58,4 / 100.000 ab.), di cui 13.242 nuovi ammessi (27,6 / 100.000 ab.). Sono inoltre state registrate 26.544 presenze c/o strutture semiresidenziali (53,6 / 100.000 ab.) per un totale di 1.478.244 accessi nell'anno (55,7 per utente presente). La durata media del trattamento residenziale è stata pari a 963,5 giorni. Sono stati in trattamento con antidepressivi 130,1 / 1.000 ab., 33,6 / 1.000 ab. con antipsicotici e 1,9 / 1.000 ab. con sali di litio.

I dati sono sintetizzati in tabella 1.

**Tabella 1. Indicatori (Valore Nazionale)**

Indicatori	Valori anno 2018	Trend 2015-2018
Strutture Territoriali	2,5 / 100.000 ab.	+
Strutture Residenziali	3,7 / 100.000 ab.	≈
Strutture Semiresidenziali	1,6 / 100.000 ab.	≈
Posti letto ospedalieri	9,7 / 100.000 ab.	≈
Posti Residenziali	51,2 / 100.000 ab.	≈ <sup>2</sup>
Posti Semiresidenziali	28,8 / 100.000 ab.	≈ <sup>2</sup>
Dotazione personale dei DSM	51,7 / 100.000 ab.	-
Dotazione personale delle strutture convenzionate	23,8 / 100.000 ab.	≈ <sup>3</sup>
Costo pro-capite per la salute mentale	€ 78,1	≈
Spesa per la salute mentale su FSN	3,6%	≈
Prevalenza trattata	1.665,6 / 100.000 ab.	≈
Prevalenza trattata di Schizofrenia	341,4 / 100.000 ab.	+
Incidenza trattata	638,7 / 100.000 ab.	-
Incidenza trattata di Schizofrenia	67,6 / 100.000 ab.	+
Prestazioni per utente	14,2	≈
Dimissioni da reparti psichiatrici	212,4 / 100.000 ab.	≈
Degenza media ricoveri reparti psichiatrici	12,8 giorni	≈
Dimissioni con diagnosi psichiatrica	86,4 / 100.000 ab.	-
Riammissioni entro 30 giorni	13,8%	-
Continuità assistenziale	37,4%	≈
TSO	14,6 / 100.000 ab.	-
Accessi in PS con diagnosi psichiatrica	1.218,1 / 100.000 ab.	≈
Presenze in strutture residenziali	58,4 / 100.000 ab.	≈
Ammissioni in strutture residenziali	27,6 / 100.000 ab.	-
Durata media del trattamento residenziale	963,5 giorni	+
Presenze in strutture semiresidenziali	53,6 / 100.000 ab.	≈
Accessi in strutture semiresidenziali per utente	55,7	≈
Soggetti trattati con antidepressivi	130,1 / 1.000 ab.	≈
Soggetti trattati con antipsicotici	33,6 / 1.000 ab.	+
Soggetti trattati con litio	1,9 / 1.000 ab.	≈

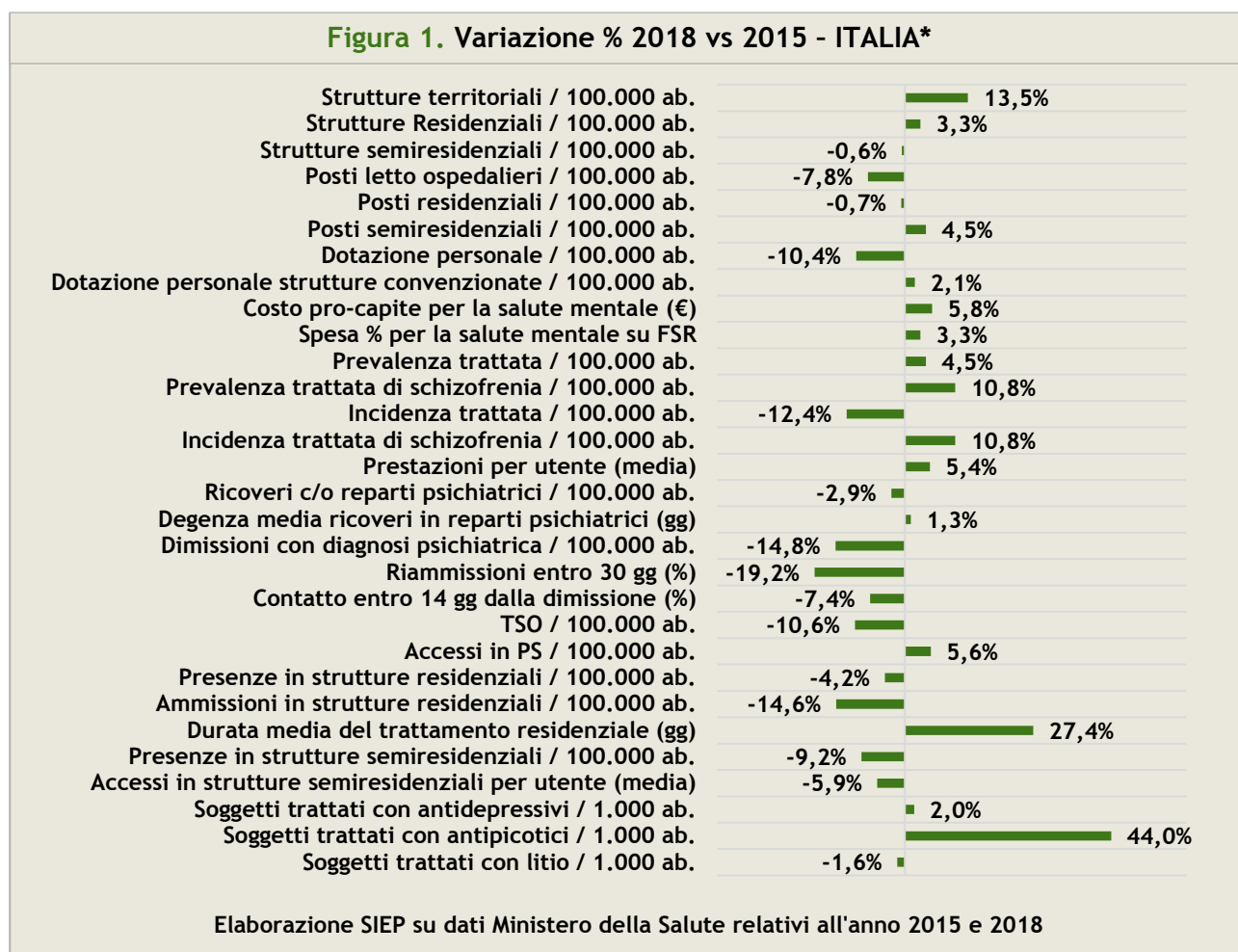
<sup>2</sup> Trend calcolato come variazione tra gli anni 2016-2018, in quanto il dato 2015 è non pervenuto

<sup>3</sup> Trend calcolato come variazione tra gli anni 2017-2018, in quanto i dati 2015-2016 sono non pervenuti



## Analisi dei trend

Dal confronto con i valori dell'anno 2015 emerge la situazione riportata in figura 1.



\*Il trend relativo al numero di posti residenziali e semiresidenziali è calcolato come variazione tra gli anni 2016-2017, in quanto il dato 2015 è non pervenuto; Il trend relativo alla dotazione di personale delle strutture convenzionate è calcolato come variazione tra gli anni 2017-2018, in quanto i dati 2015-2016 sono non pervenuti

La rete dei servizi registra un significativo incremento delle strutture territoriali (+13,5%), mentre il numero di strutture residenziali e semiresidenziali risulta stabile. Il numero di posti letto di degenza ordinaria risulta lievemente in calo (-7,8%). Il personale impiegato cala del 10,4%, nonostante ci sia un incremento nella prevalenza trattata (+4,5%) e il costo pro-capite registri un incremento del 5,8%. L'incidenza trattata è in calo (-12,4%), mentre si riscontra un significativo incremento sia del tasso di prevalenza che di incidenza di schizofrenia (entrambe +10,8%). Le dimissioni da reparti psichiatrici restano stabili, mentre diminuiscono quelle con diagnosi psichiatrica da reparti non psichiatrici (-14,8%). In calo anche il tasso di riammissioni entro 30 giorni dalla dimissione (-19,2%) e il tasso di TSO (-10,6%). Sono meno le persone che riescono ad entrare i contatto con i servizi dopo 14 giorni dalla dimissione (-7,4%). Per quel che riguarda i trattamenti presso

strutture residenziali, si evince un decremento nelle presenze (-4,2%) e nelle nuove ammissioni (-14,6%), mentre si registra un incremento nella durata media (+27,4%). Calano le presenze e gli accessi presso strutture semiresidenziali (rispettivamente -9,2% e -5,9%). Rispetto alla terapia farmacologica, si registra un forte incremento dei soggetti ai quali sono stati prescritti farmaci antipsicotici (+44,0%).

## Gli indicatori

Vengono di seguito riportati tutti gli indicatori, analizzati singolarmente, per il confronto tra le Regioni in base alla variazione percentuale dal valore medio nazionale. Ad esempio, in Piemonte, il numero di strutture territoriali per 100.000 residenti è pari a 2,0; in Italia è pari a 2,5; il valore dello scostamento per il Piemonte sarà, quindi, pari a -21,1%, calcolato attraverso la formula:

$$[(\text{Tasso Piemonte} - \text{Tasso Italia}) / \text{Tasso Italia}] * 100.$$

Quando l'indicatore non è stato rilevato per il mancato invio dei dati al Ministero, la Regione non è riportata nel grafico.

Questa modalità di rappresentazione dei dati consente la verifica immediata del "posizionamento" delle singole Regioni rispetto al dato di tendenza centrale ed evidenzia gli "scarti" positivi o negativi sui quali può essere necessario intervenire con azioni di miglioramento.

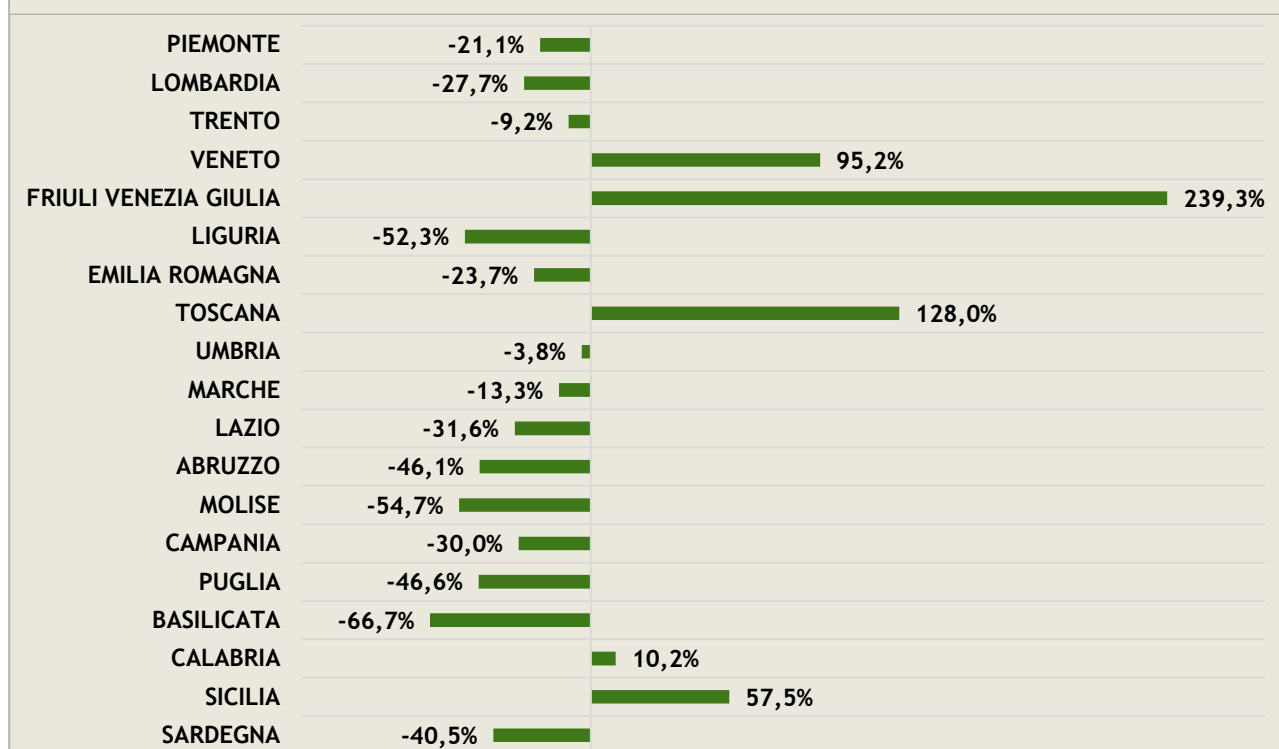
## Strutture Territoriali Psichiatriche attive pubbliche e private

Il tasso di strutture territoriali psichiatriche in Italia è pari a 2,5 / 100.000 ab., in crescita rispetto all'anno 2015 (2,2 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 0,8 strutture territoriali / 100.000 ab. in Basilicata (-66,7%), dove la rete dei servizi territoriali è la più povera del Paese, ad un massimo di 8,4 in Friuli-Venezia Giulia (+239,3%), a segnalare la presenza di una rete assistenziale ricca e articolata con una capillare diffusione sul territorio.

Anche Toscana, Veneto e Sicilia presentano un numero di strutture territoriali psichiatriche / 100.000 ab. sensibilmente superiore al valore medio nazionale (rispettivamente +128,0%, +95,2% e +57,5%). I valori più bassi si riscontrano in Basilicata (-66,7%), Molise (-54,7%) e Liguria (-52,3%).

**Figura 2.** Numero di Strutture Territoriali Psichiatriche attive pubbliche e private  
Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 2,5 / 100.000\*



Elaborazione SIEP su dati Ministero della Salute relativi all'anno 2018

\*Non sono presenti i dati di Valle D'Aosta e P.A. di Bolzano per mancato invio dei dati

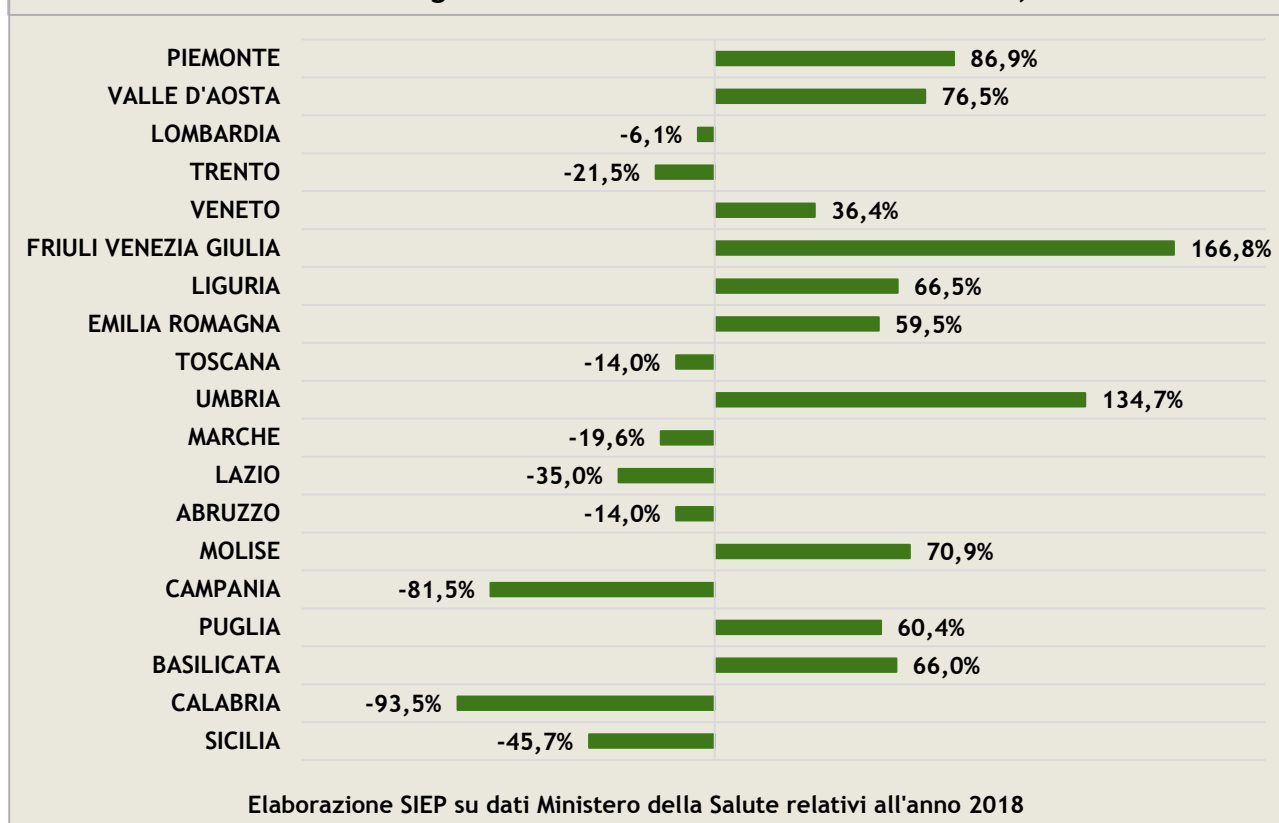
## Strutture Residenziali Psichiatriche attive pubbliche e private

Il tasso di strutture residenziali psichiatriche in Italia è pari a 3,7 / 100.000 ab., sostanzialmente stabile rispetto all'anno 2015 (3,6 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 0,2 strutture residenziali / 100.000 ab. in Calabria (-93,5%) ad un massimo di 10 in Umbria (+166,8%).

Valori superiori al 50% del riferimento nazionale si riscontrano anche in Umbria (+134,7%), Piemonte (+86,9%), Valle D'Aosta (+76,5%), Molise (70,9%), Liguria (66,5%), Basilicata (+66,0%), Puglia (+60,4%) e Emilia-Romagna (+59,5%). Una dotazione di strutture residenziali psichiatriche / 100.000 ab. inferiore al 50% del valore medio nazionale si rileva in Calabria (-93,5%) e Campania (-81,5%).

**Figura 3.** Numero di Strutture Residenziali Psichiatriche attive pubbliche e private  
Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 3,7 / 100.000\*



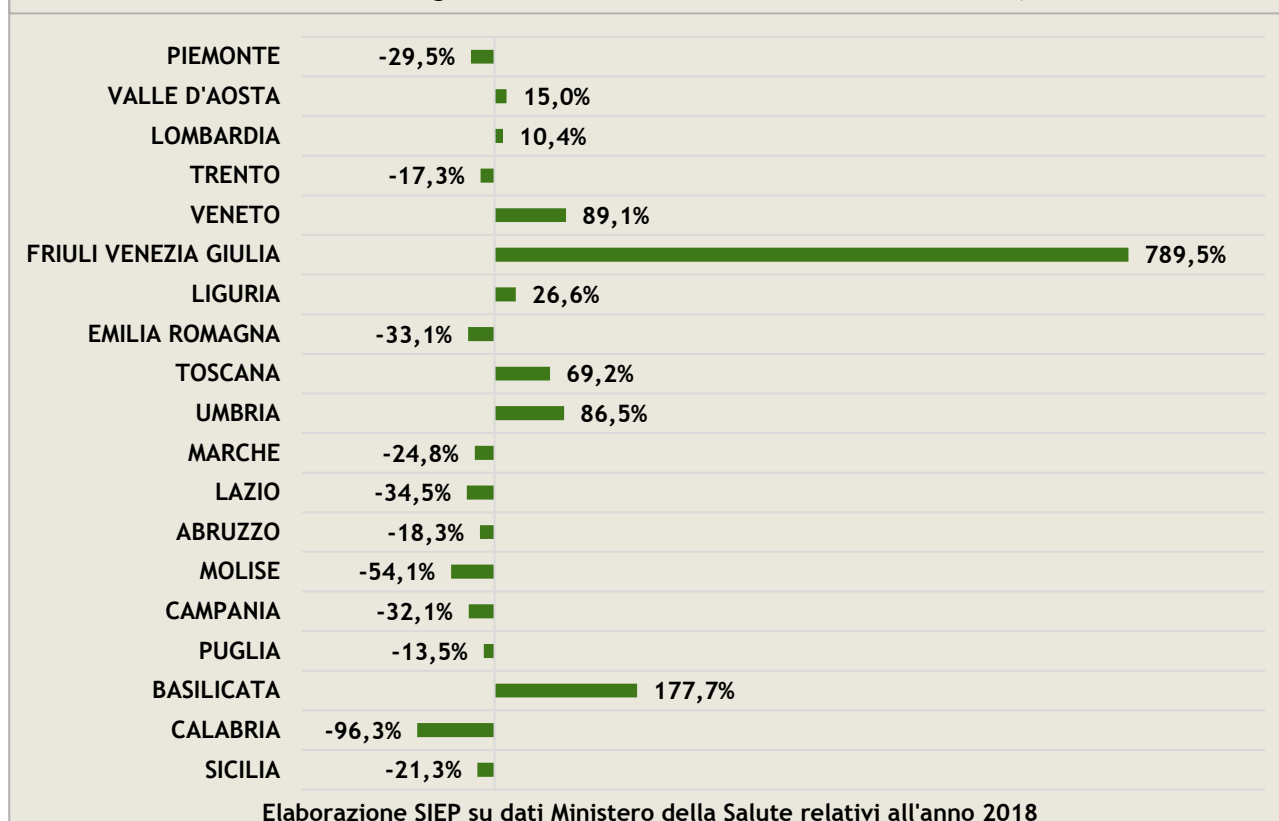
\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano e Sardegna per mancato invio dei dati

## Strutture Semiresidenziali Psichiatriche attive pubbliche e private

Il tasso di strutture semiresidenziali psichiatriche in Italia è pari a 1,6 / 100.000 ab., sostanzialmente stabile rispetto all'anno 2015 (1,7 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 0,1 strutture semiresidenziali / 100.000 ab. in Calabria (-96,3%) ad un massimo di 14,6 in Toscana (+789,5%). Le altre Regioni che mostrano un numero di strutture semiresidenziali psichiatriche / 100.000 ab. superiore al 50% del riferimento nazionale sono la Basilicata (+177,7%), il Veneto (+89,1%), l'Umbria (+86,5%) e la Toscana (+69,2%). Un numero di strutture semiresidenziali psichiatriche / 100.000 ab. significativamente inferiore rispetto al valore di riferimento nazionale si rileva in Molise (-54,1%).

**Figura 4.** Numero di Strutture Semiresidenziali Psichiatriche attive pubbliche e private  
Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 1,6 / 100.000\*



\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano e Sardegna per mancato invio dei dati

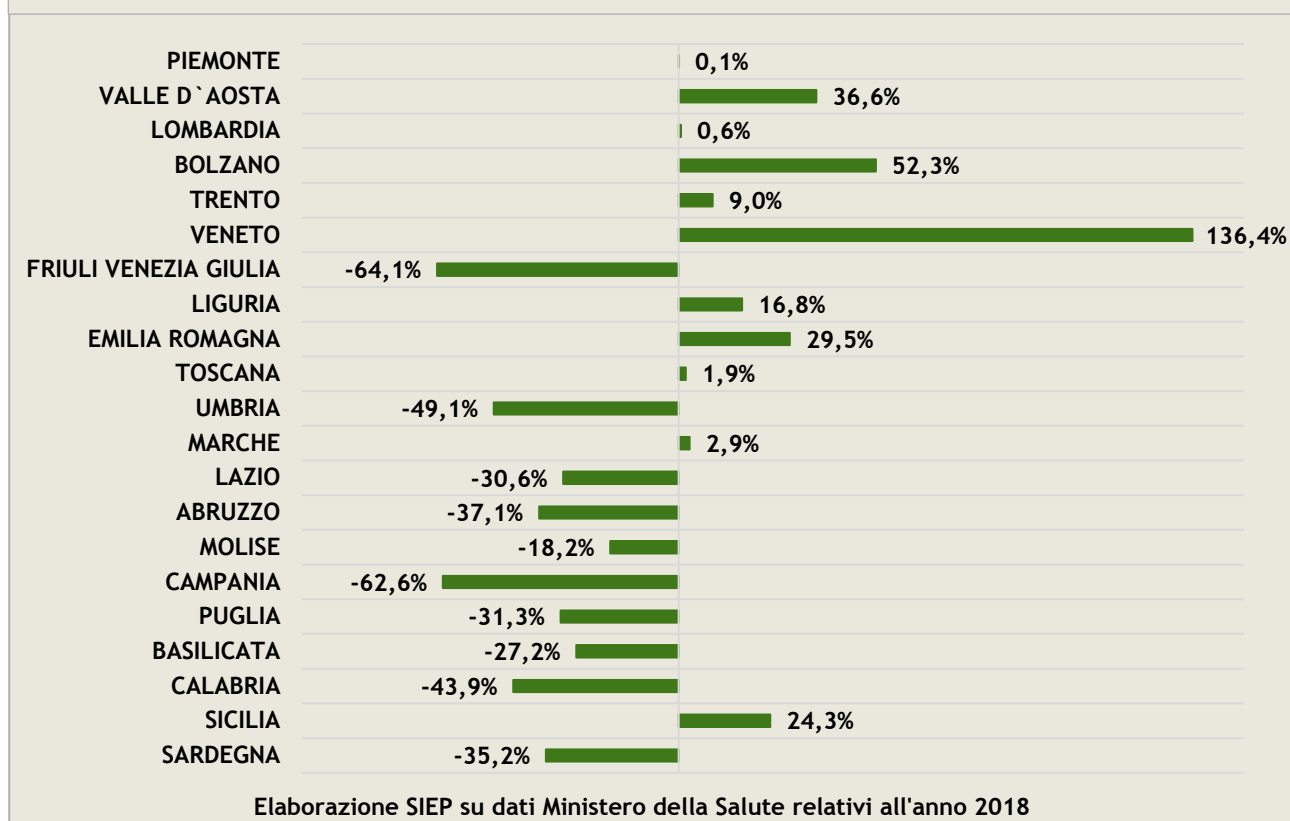
## Posti letto ospedalieri di degenza ordinaria

Il tasso di posti letto ospedalieri in Italia è pari a 9,7 / 100.000 ab., in calo rispetto all'anno 2015 (10,5 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 3,5 posti letto ospedalieri di degenza ordinaria / 100.000 ab. in Friuli-Venezia Giulia (-64,1%) ad un massimo di 22,9 in Veneto (+136,4%).

Il valore di riferimento nazionale dei posti letto ospedalieri di degenza ordinaria rispecchia lo standard di un posto / 10.000 ab. previsto dal Progetto Obiettivo<sup>4</sup>. Valori superiori al 50% dal riferimento nazionale si riscontrano nella P.A. di Bolzano (+52,3%). Un numero di posti letto inferiore al 50% di quello di riferimento si riscontra in Campania (-62,6%).

**Figura 5.** Posti letto ospedalieri di degenza ordinaria - Variazione % sui tassi regionali  
Valore di riferimento nazionale: 9,7 / 100.000



<sup>4</sup> Decreto del Presidente della Repubblica n. 274 del 29/11/1999; Progetto Obiettivo «Tutela Salute Mentale 1998-2000»

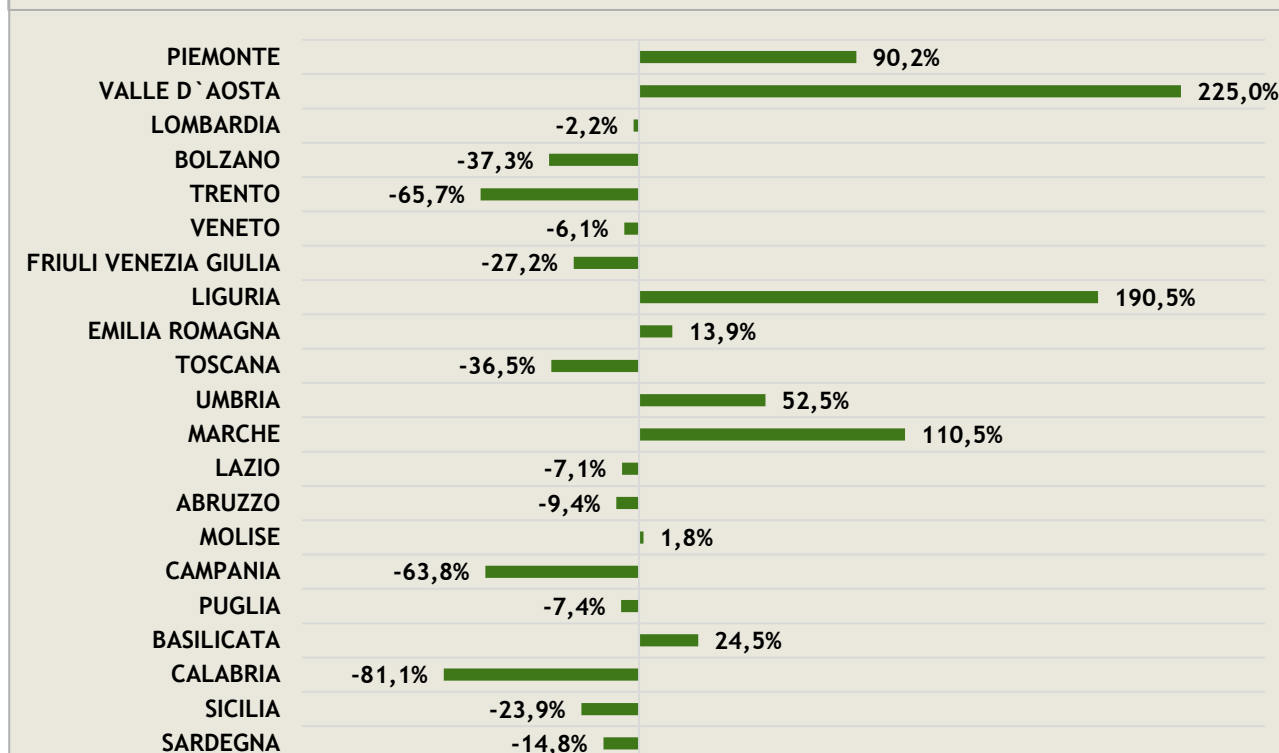
## Posti in Strutture Residenziali Psichiatriche

Il tasso di posti in strutture residenziali psichiatriche in Italia è pari a 51,2 / 100.000 ab., leggermente in calo rispetto all'anno 2016<sup>5</sup> (52 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 9,7 posti in strutture residenziali psichiatriche / 100.000 ab. in Calabria (-81,1%) ad un massimo di 166,3 in Valle D'Aosta (+225%).

Un numero di posti superiore al 50% di quello di riferimento si riscontra anche in Liguria, nelle Marche e in Piemonte (rispettivamente +190,5%, +110,5% e +90,2%). Un numero di posti inferiore al 50% di quello di riferimento si riscontra nella P.A. di Trento e in Campania (rispettivamente -65,7% e - 63,8%).

**Figura 6.** Posti in strutture residenziali psichiatriche - Variazione % sui tassi regionali  
Valore di riferimento nazionale: 51,2 / 100.000



Elaborazione SIEP su dati Ministero della Salute relativi all'anno 2018

<sup>5</sup> Il trend relativo al numero di posti in strutture residenziali è calcolato come variazione tra gli anni 2016-2018, in quanto il dato 2015 è non pervenuto



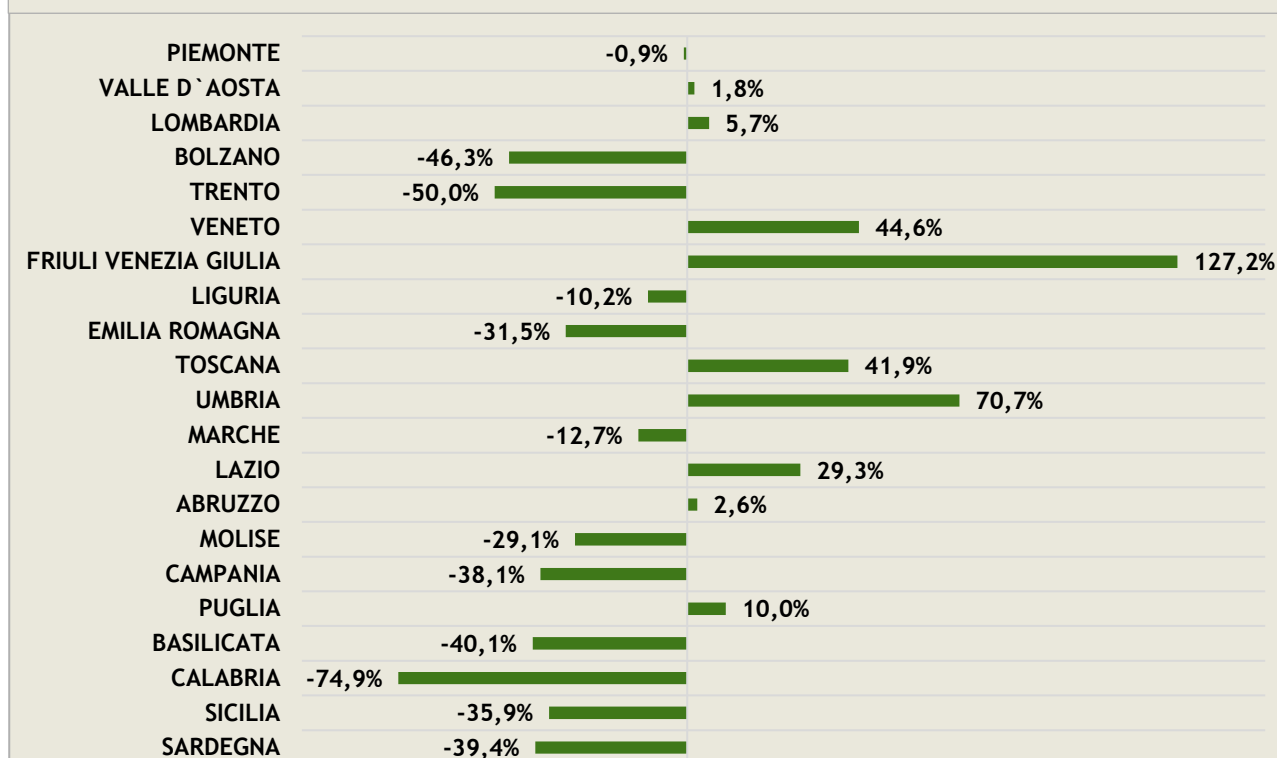
## Posti in Strutture Semiresidenziali

Il tasso di posti in strutture semiresidenziali è pari a 28,8 / 100.000 ab., leggermente in crescita rispetto all'anno 2016<sup>6</sup> (28 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 7,2 posti in strutture semiresidenziali / 100.000 ab. in Calabria (-74,9%) ad un massimo di 65,4 in Friuli-Venezia Giulia (+127,2%).

Un numero di posti superiore al 50% di quello di riferimento si riscontra in Umbria (70,7%); valori inferiori al 50% si riscontrano nella P.A. di Trento (-50%).

**Figura 7. Posti in strutture semiresidenziali - Variazione % sui tassi regionali**  
Valore di riferimento nazionale: 28,8 / 100.000



Elaborazione SIEP su dati Ministero della Salute relativi all'anno 2018

<sup>6</sup> Il trend relativo al numero di posti in strutture semiresidenziali è calcolato come variazione tra gli anni 2016-2018, in quanto il dato 2015 è non pervenuto

## Dotazione di personale

Il tasso di operatori presenti sul territorio nazionale è pari a 51,7 / 100.000 ab., in calo rispetto all'anno 2015 (57,7 / 100.000 ab.).

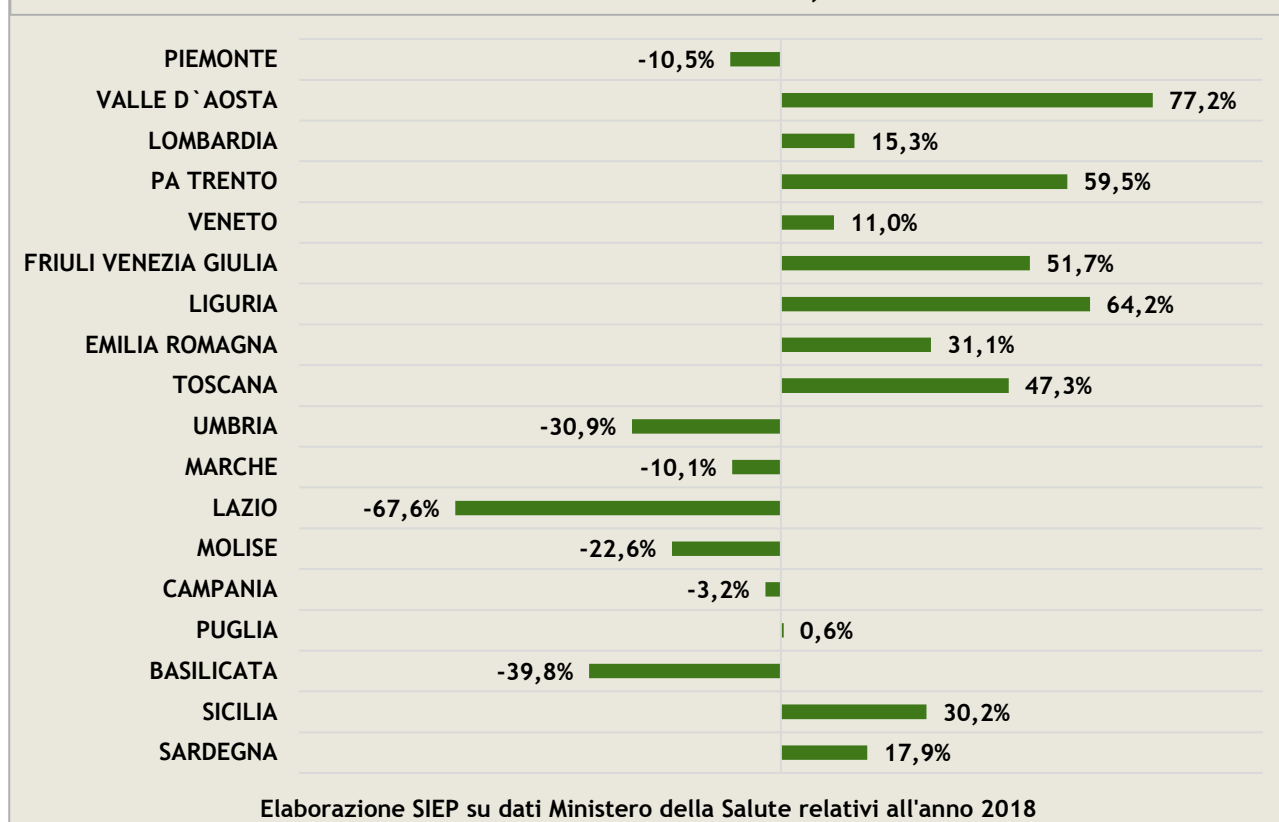
I valori regionali variano da un minimo di 16,8 operatori / 100.000 ab. in Lazio (-67,6%) ad un massimo di 91,7 in Valle D'Aosta (+77,2%).

Come si ricorderà, lo standard del Progetto Obiettivo<sup>7</sup> prevedeva un organico di almeno un operatore / 1.500 ab. (ovvero 66,7 / 100.000 ab.).

Le altre Regioni che presentano valori sensibilmente superiori a quello medio nazionale sono la Liguria (+64,2%), la P.A. di Trento (+59,5%) e il Friuli-Venezia Giulia (+64,2%). Una dotazione di personale inferiore al 50% del valore di riferimento si rileva in Lazio (-67,6%).

Come si evince dal grafico, il numero di operatori presenta un gradiente di variabilità a livello territoriale, con valori mediamente più elevati al Nord e più bassi nel Centro-Sud.

**Figura 8.** Dotazione di personale - Variazione % sui tassi regionali  
Valore di riferimento nazionale: 51,7 / 100.000



\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano, dell'Abruzzo e della Calabria per mancato invio dei dati

<sup>7</sup> Decreto del Presidente della Repubblica n. 274 del 29/11/1999; Progetto Obiettivo «Tutela Salute Mentale 1998-2000»

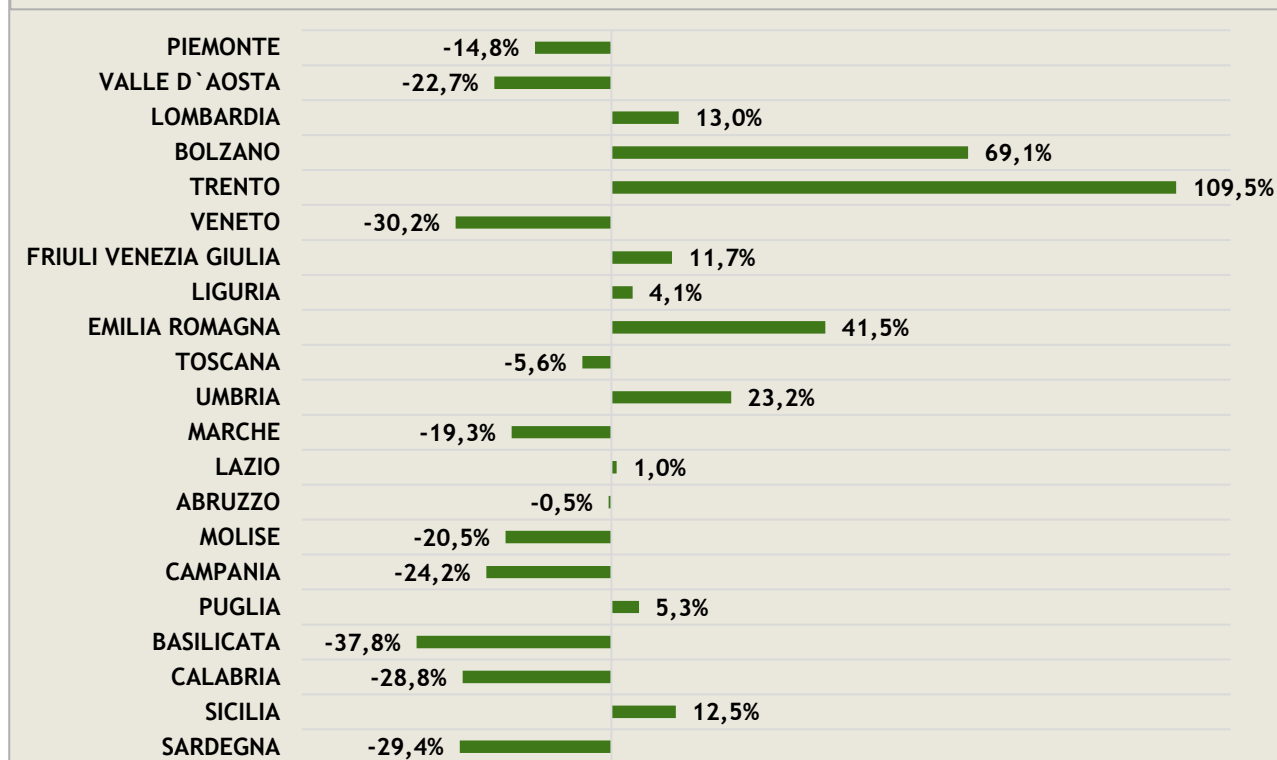
## Costo pro-capite per la Salute Mentale

Il costo pro-capite per residente per la Salute Mentale in Italia è pari a € 78,1, in crescita rispetto all'anno 2015 (€ 73,8).

Il valori regionali variano da un minimo di € 48,6 in Basilicata (-37,8%) ad un massimo € 163,5 nella P.A. di Trento (+109,5%).

Anche la P.A. di Bolzano mostra un costo medio annuo per residente superiore al 50% del valore di riferimento nazionale (69,1%). La maggior parte delle Regioni si discosta in negativo dal valore medio di circa il 30%.

**Figura 9.** Costo pro-capite per la Salute Mentale - Variazione % sui dati regionali  
Valore di riferimento nazionale: € 78,1



Elaborazione SIEP su dati Ministero della Salute relativi all'anno 2018

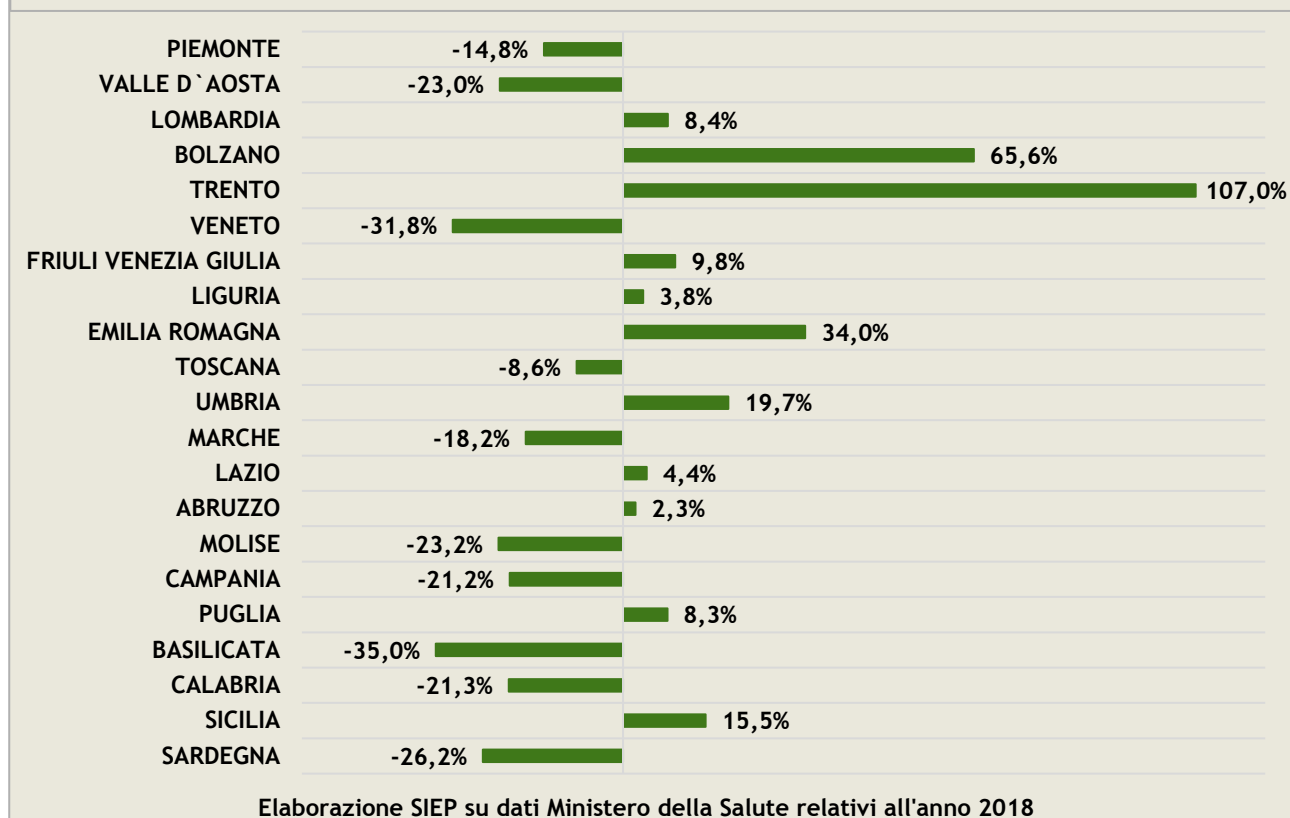
## Spesa per la Salute Mentale sul totale della spesa sanitaria

La spesa per la Salute Mentale calcolata nel RSM è pari al 3,6% del Fondo Sanitario Nazionale, in lieve crescita rispetto all'anno 2015 (3,5%).

I valori regionali variano da un minimo di 2,3% in Basilicata (-35%) ad un massimo di 7,5% nella P.A. di Trento (+107%).

Il dato relativo alla spesa per la salute mentale sul totale della spesa sanitaria riflette fedelmente l'andamento del costo pro-capite, con valori superiori alla media nazionale per le P.A. di Trento e Bolzano e inferiori alla media nella maggior parte delle Regioni.

**Figura 10.** Spesa per la Salute Mentale sul totale della spesa sanitaria - Variazione % sui dati regionali - Valore di riferimento nazionale: 3,6%



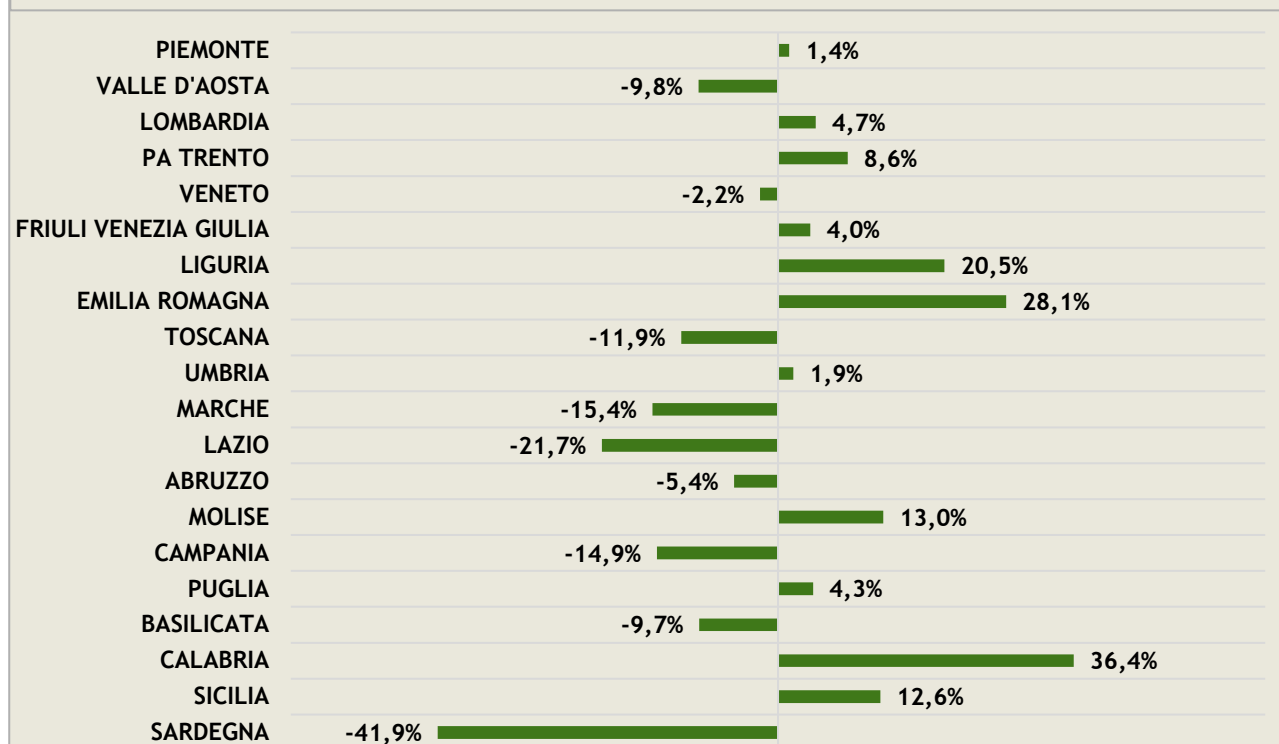
## Prevalenza trattata

Il tasso di soggetti trattati presso i DSM a livello nazionale è pari a 1.665,6 / 100.000 ab., in crescita rispetto all'anno 2015 (1.593,8 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 967,4 utenti trattati / 100.000 ab. in Sardegna (-41,9%) a 2.272 in Puglia (+36,4%).

Anche Emilia-Romagna e Liguria sembrano intercettare una parte rilevante della domanda (rispettivamente +28,1% +20,5% del valore medio nazionale). Dopo la Sardegna, il tasso più basso si riscontra nel Lazio (-21,7%).

**Figura 11.** Prevalenza trattata - Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 1.665,6 / 100.000\*



Elaborazione SIEP su dati Ministero della Salute relativi all'anno 2018

\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano per mancato invio dei dati

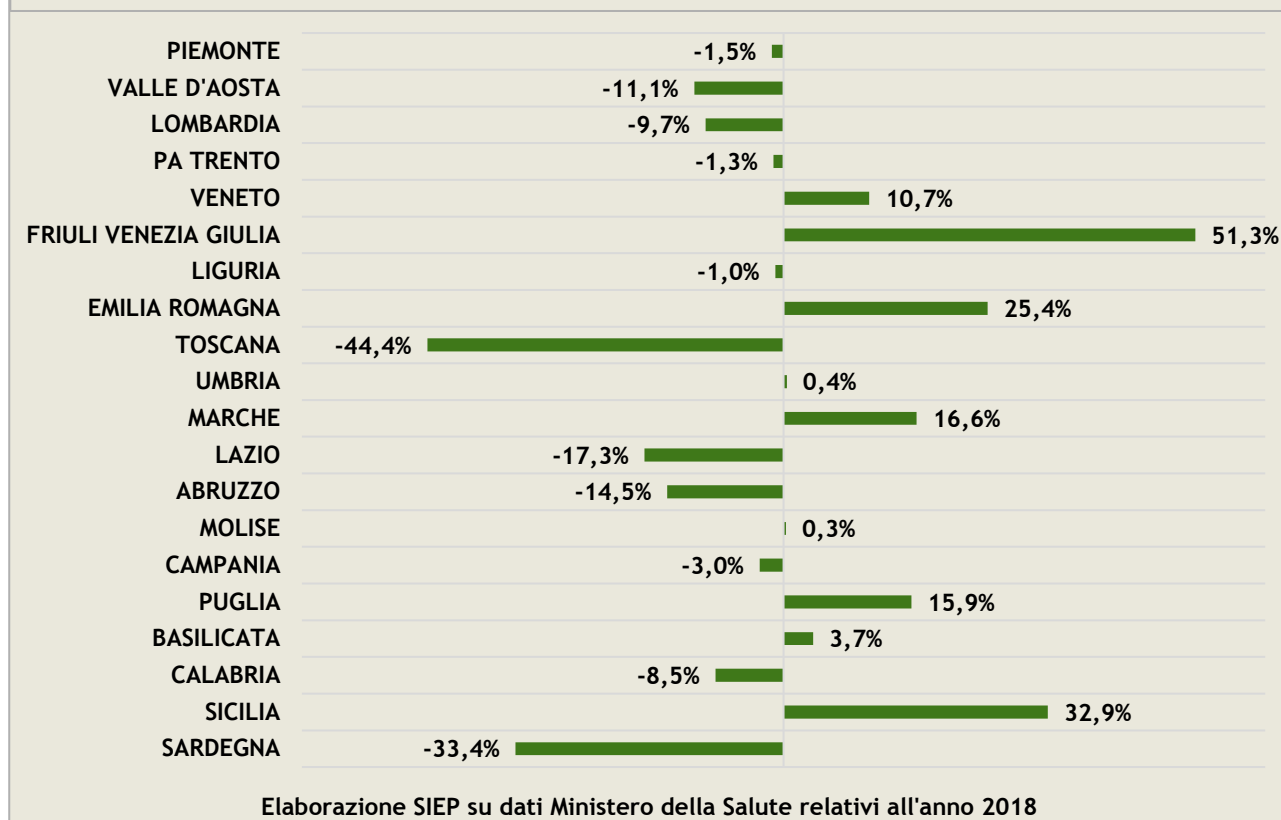
## Prevalenza trattata di Schizofrenia

Il tasso di prevalenza trattata di schizofrenia a livello nazionale è pari a 341,4 / 100.000 ab., in crescita rispetto all'anno 2015 (308,3 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 189,9 utenti con diagnosi di «Schizofrenia e altre psicosi funzionali» trattati / 100.000 ab. in Toscana (-44,4%) a 516,6 in Friuli-Venezia Giulia (+51,3%).

Anche Sicilia e Emilia-Romagna sembrano trattare una quota rilevante di persone con diagnosi di Schizofrenia (rispettivamente +32,9% e +25,4% del valore medio nazionale). Dopo la Toscana, i valori più bassi si riscontrano in Sardegna (-33,4%).

**Figura 12.** Prevalenza trattata di Schizofrenia - Variazione % sui tassi regionali  
Valore di riferimento nazionale: 341,4 / 100.000\*



\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano per mancato invio dei dati

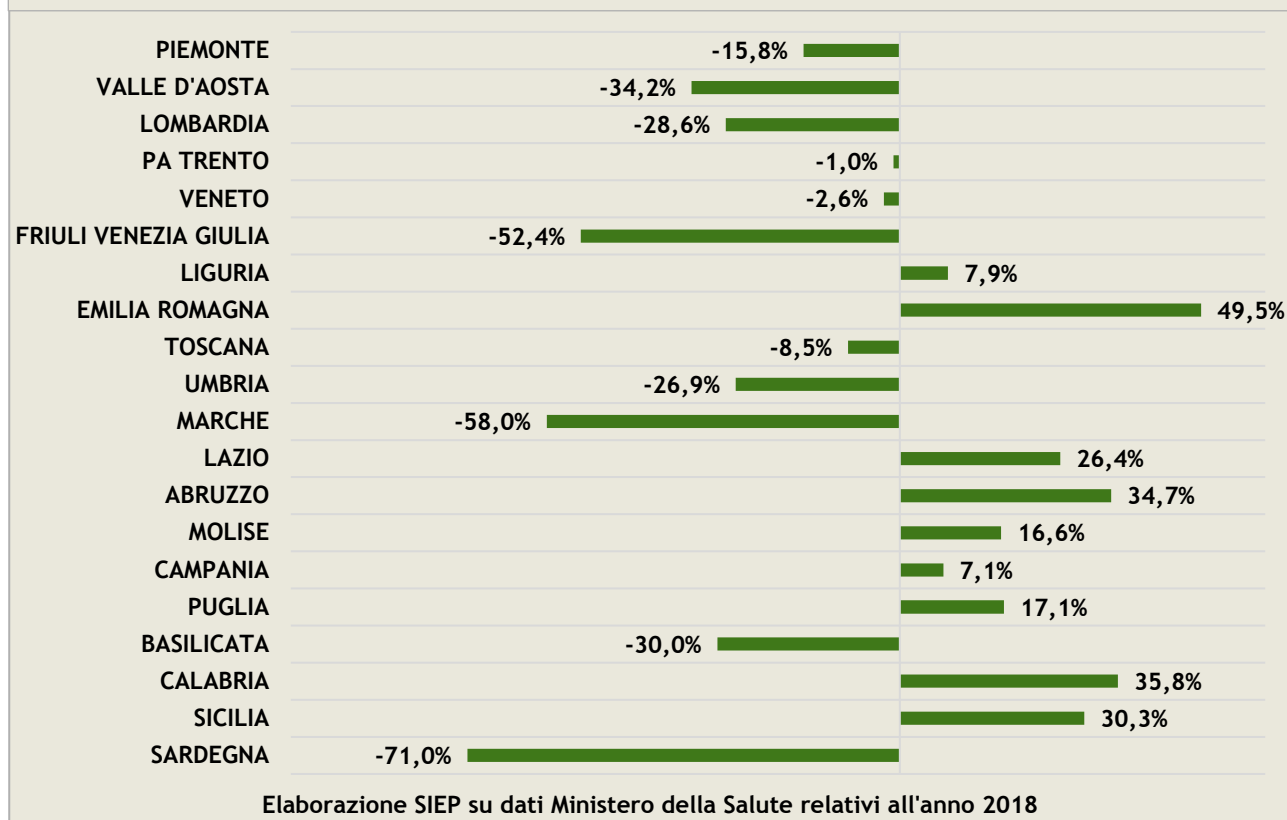
## Incidenza trattata

Il tasso di nuovi casi trattati sul territorio nazionale è pari a 638,7 / 100.000 ab., in calo rispetto all'anno 2015 (728,9 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 185,1 utenti trattati / 100.000 ab. in Sardegna (-71%) ad un massimo di 954,7 in Emilia-Romagna (+49,5%). A livello nazionale, nell'anno considerato sono entrati in contatto con i DSM 6 nuovi utenti ogni 1.000 abitanti adulti residenti sul territorio.

Valori superiori al riferimento nazionale si riscontrano anche in Calabria, Abruzzo e Sicilia (rispettivamente +35,8%, +34,7% e +30,3%). Valori inferiori al 50% si riscontrano nelle Marche (-58%) e in Friuli-Venezia Giulia (-52,4%).

**Figura 13.** Incidenza trattata - Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 638,7 / 100.000\*



\*Non sono presenti i dati della PA di Bolzano per mancato invio dei dati

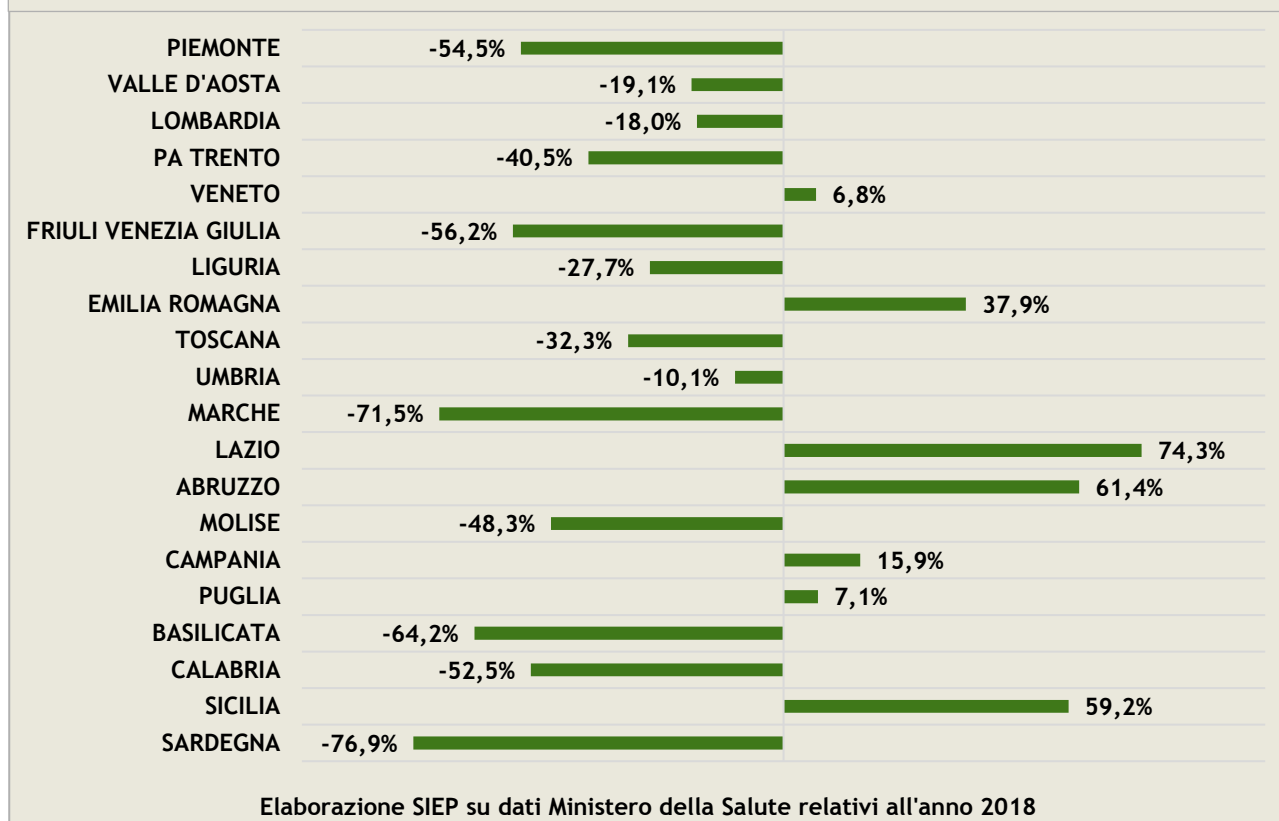
## Incidenza trattata di Schizofrenia

Il tasso di nuovi casi di schizofrenia trattati sul territorio nazionale è pari a 67,6 / 100.000 ab., in crescita rispetto all'anno 2015 (61,0 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 15,6 utenti trattati / 100.000 ab. in Sardegna (-76,9%) ad un massimo di 117,8 in Lazio (+74,3%).

Valori superiori al 50% del valore medio nazionale si riscontrano anche in Abruzzo (+61,4) e in Sicilia (+59,2%). Molte Regioni presentano valori del tasso inferiori al 50% del riferimento nazionale, a segnalare scarsa capacità di intercettare nuovi casi di schizofrenia.

**Figura 14.** Incidenza trattata di Schizofrenia - Variazione % sui tassi regionali  
Valore di riferimento nazionale: 67,6 / 100.000\*



\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano per mancato invio dei dati



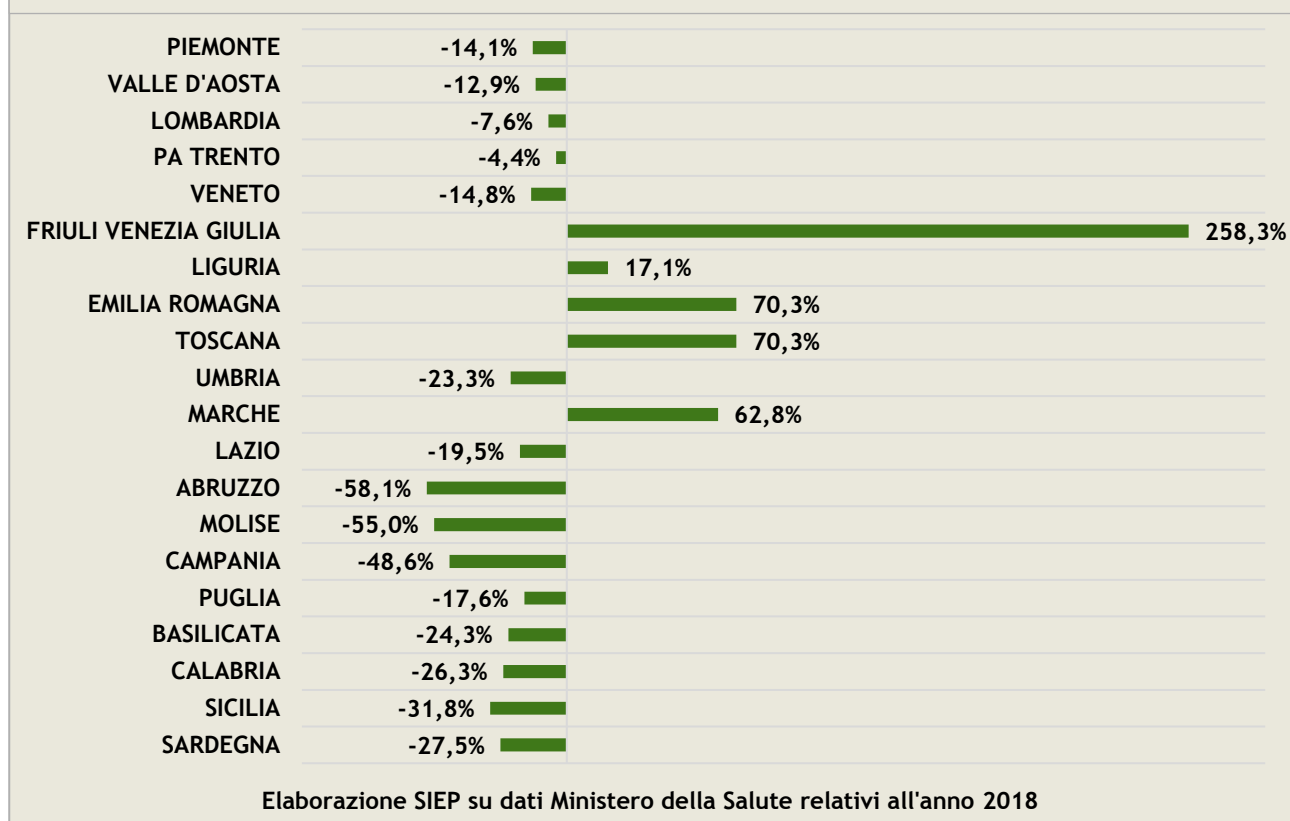
## Prestazioni per utente

Il numero medio di prestazioni per utente in Italia è pari a 14,2, in crescita rispetto all'anno 2015 (13,5).

I valori regionali variano da un minimo di 6 in Abruzzo (-58,1%) ad un massimo di 50,9 per il Friuli-Venezia Giulia (+258,3%).

Valori superiori al 50% del valore medio nazionale si riscontrano anche in Emilia-Romagna, Toscana (entrambe +70,3%) e nelle Marche (62,8%). Quasi tutte le altre Regioni erogano un numero di prestazioni per utente trattato inferiore a quello di riferimento nazionale.

**Figura 15.** Prestazioni per utente - Variazione % sui dati regionali - Valore di riferimento nazionale: 14,2\*



\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano per mancato invio dei dati

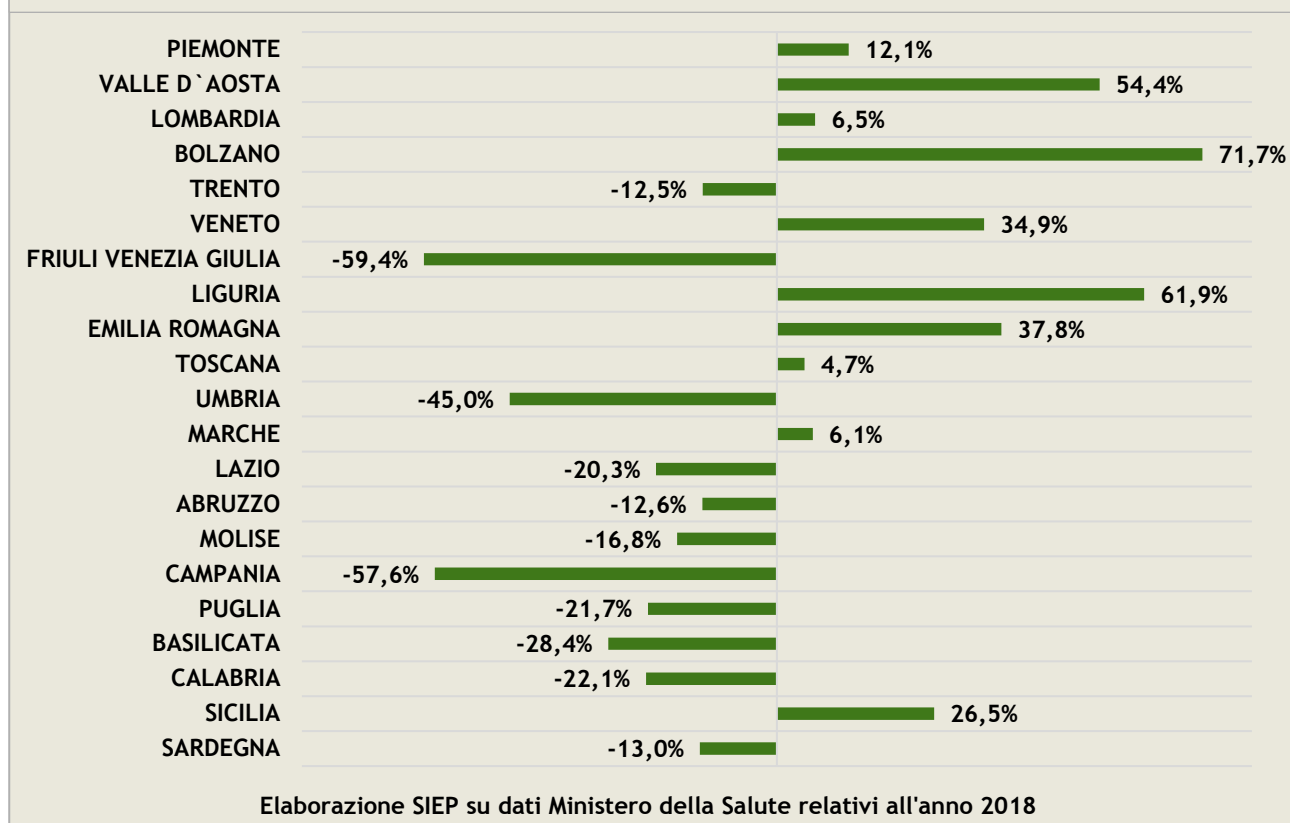
## Dimissioni da reparti psichiatrici

Il tasso di dimissioni da reparti psichiatrici in Italia è pari a 212,4 / 100.000 ab., lievemente in calo rispetto all'anno 2015 (218,7 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 86,2 / 100.000 ab. in Friuli-Venezia Giulia (-59,4%) ad un massimo di 364,7 nella P.A. di Bolzano (+71,7%).

Le Regioni che mostrano un numero di dimissioni superiore al valore di riferimento nazionale, a segnalare un largo utilizzo della pratica di ricovero ospedaliero, sono la Liguria (+61,9%) e la Valle D'Aosta (+54,4%). Un numero di dimissioni da reparti psichiatrici inferiore al valore medio nazionale si riscontra in Campania (-57,6%).

**Figura 16.** Dimissioni da reparti psichiatrici - Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 212,4 / 100.000



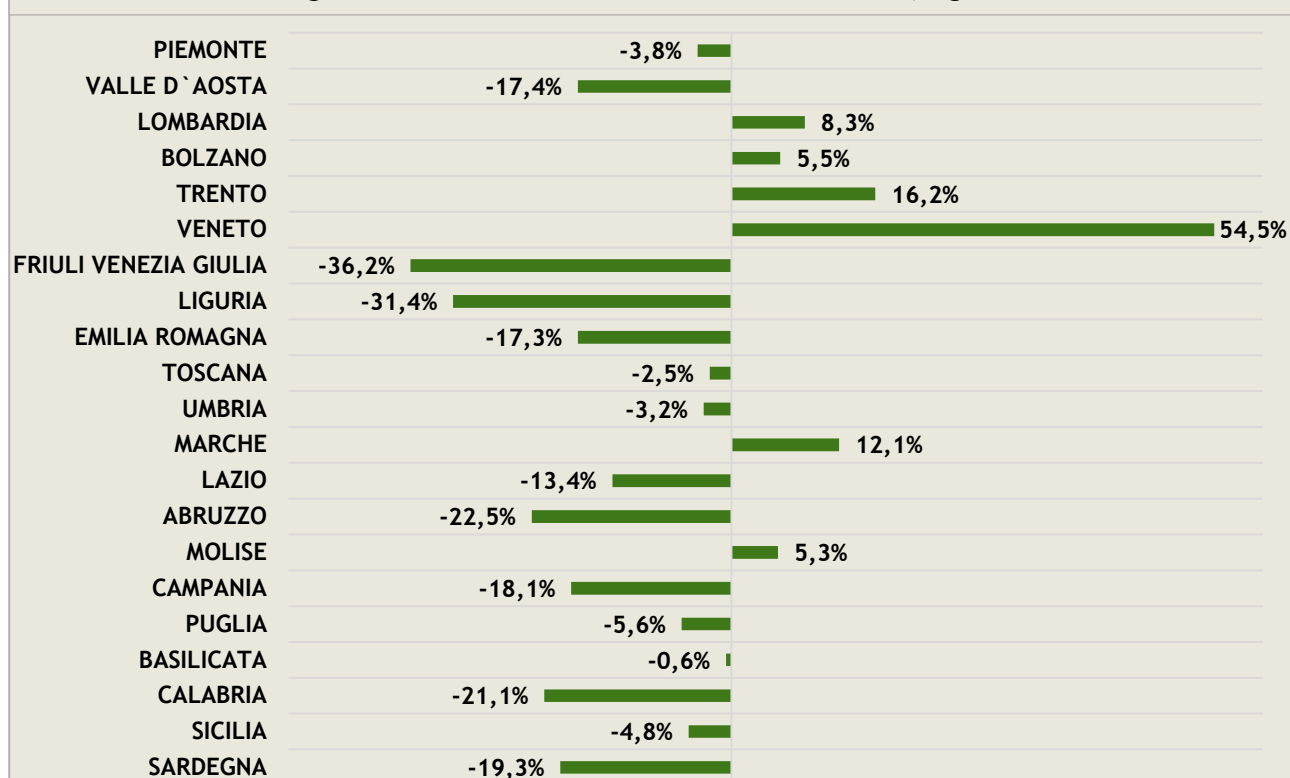
## Degenza media dei ricoveri in reparti psichiatrici

La durata media di degenza dei ricoveri in reparti psichiatrici in Italia è pari a 12,8 giorni, sostanzialmente stabile rispetto all'anno 2015 (12,6 giorni).

I valori regionali variano da un minimo di 8,1 giorni per la Liguria (-36,2%) ad un massimo di 19,7 giorni per il Veneto (+54,5%).

In generale, le variazioni, sia in positivo che in negativo, risultano contenute entro i limiti del 30%.

**Figura 17.** Degenza media dei ricoveri in reparti psichiatrici - Variazione % sui dati regionali - Valore di riferimento nazionale: 12,8 giorni



Elaborazione SIEP su dati Ministero della Salute relativi all'anno 2018

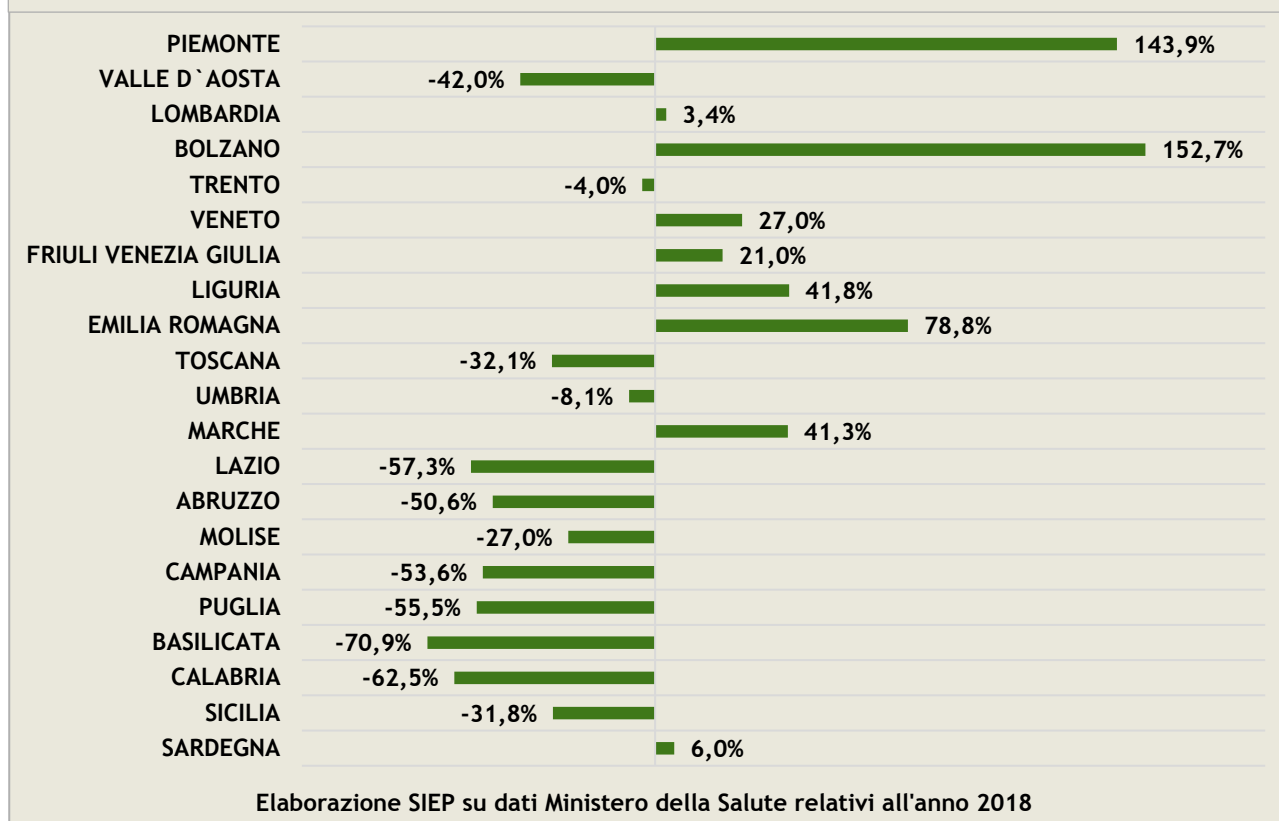
## Dimissioni con diagnosi principale psichiatrica da reparti non psichiatrici

Il tasso di dimissioni con diagnosi principale psichiatrica da reparti non psichiatrici<sup>8</sup> in Italia è pari a 86,4 / 100.000 ab., in calo rispetto all'anno 2015 (101,4 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 25,1 dimissioni con diagnosi principale psichiatrica / 100.000 ab. in Basilicata (-70,9%) ad un massimo di 218,3 nella P.A. di Bolzano (+152,7%).

Le altre Regioni che mostrano un numero di dimissioni superiore al 50% del valore di riferimento nazionale, a segnalare una scarsa appropriatezza del motivo di ricovero, sono il Piemonte (+143,9%) e l'Emilia-Romagna (+78,8%). Un numero di dimissioni inferiore di almeno il 50% del valore medio nazionale si rileva oltre che in Basilicata, in Calabria, Lazio, Puglia, Campania e Abruzzo (rispettivamente -62,5%, -57,3%, -55,5%, -53,6% e -50,6%).

**Figura 18.** Dimissioni con diagnosi principale psichiatrica da reparti non psichiatrici  
Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 86,4 / 100.000



<sup>8</sup> L'indicatore fa riferimento alla differenza tra il totale delle dimissioni con diagnosi psichiatrica e le dimissioni con diagnosi psichiatrica effettuate da reparti psichiatrici. Il dato è ottenuto dai valori riportati in tabella 12.1.1 del RSM - Distribuzione regionale delle dimissioni con diagnosi di disturbo mentale per unità di dimissione (strutture pubbliche e private) - p. 122 - Anno 2017 - Ministero della Salute

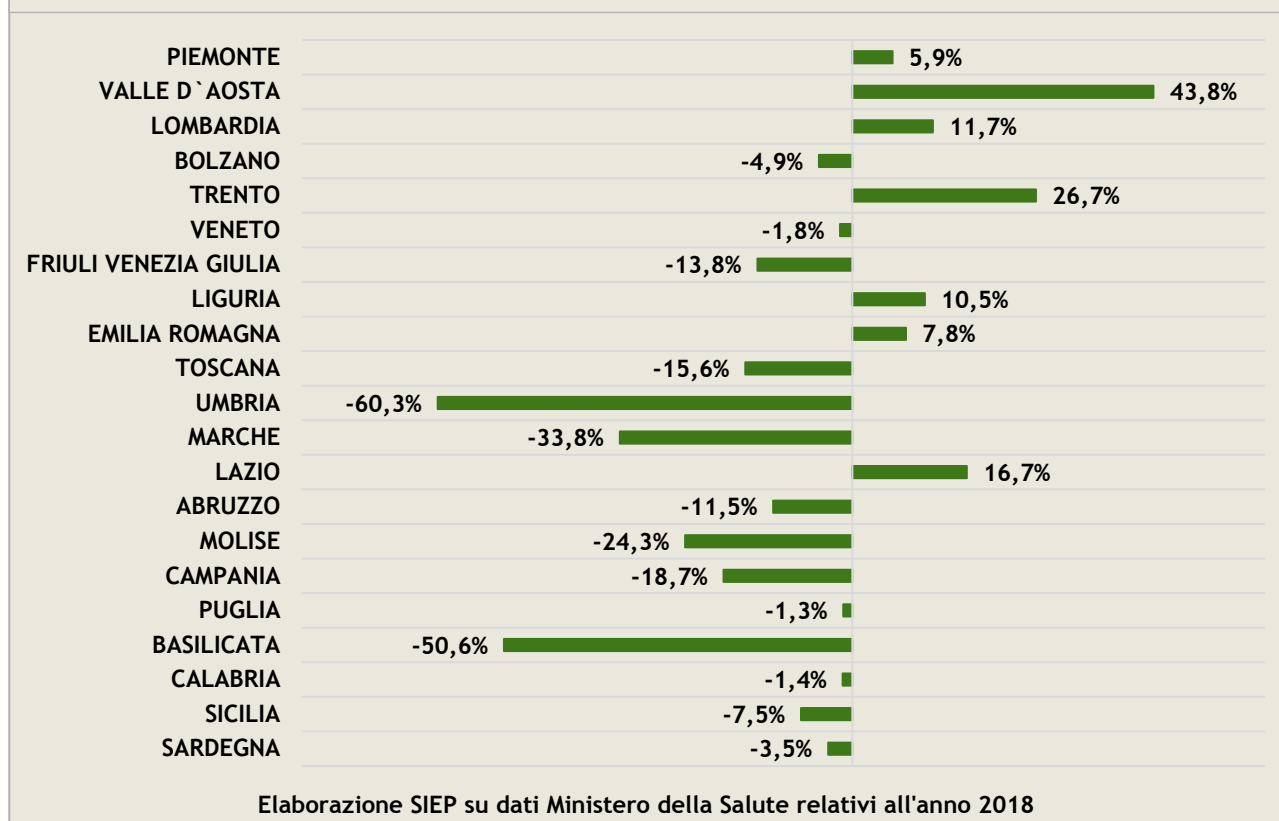
## Riammissioni non programmate entro 30 giorni dalla dimissione

La percentuale di riammissioni non programmate entro 30 giorni dalla dimissione è considerata un indicatore di scarsa capacità di gestione territoriale dei casi per i quali è stato necessario un ricovero e una scarsa integrazione tra i servizi territoriali e quelli ospedalieri. In Italia essa è pari al 13,8%, in calo rispetto all'anno 2015 (17,1%).

I valori regionali variano da un minimo di 5,5% in Umbria (-60,3%) ad un massimo di 19,9% in Valle D'Aosta (+43,8%).

Non ci sono Regioni che si discostano in positivo in modo significativo. Valori inferiori si riscontrano in Basilicata (-50,6%).

**Figura 19.** Riammissioni non programmate entro 30 giorni dalla dimissione  
Variazione % sui dati regionali - Valore di riferimento nazionale: 13,8%



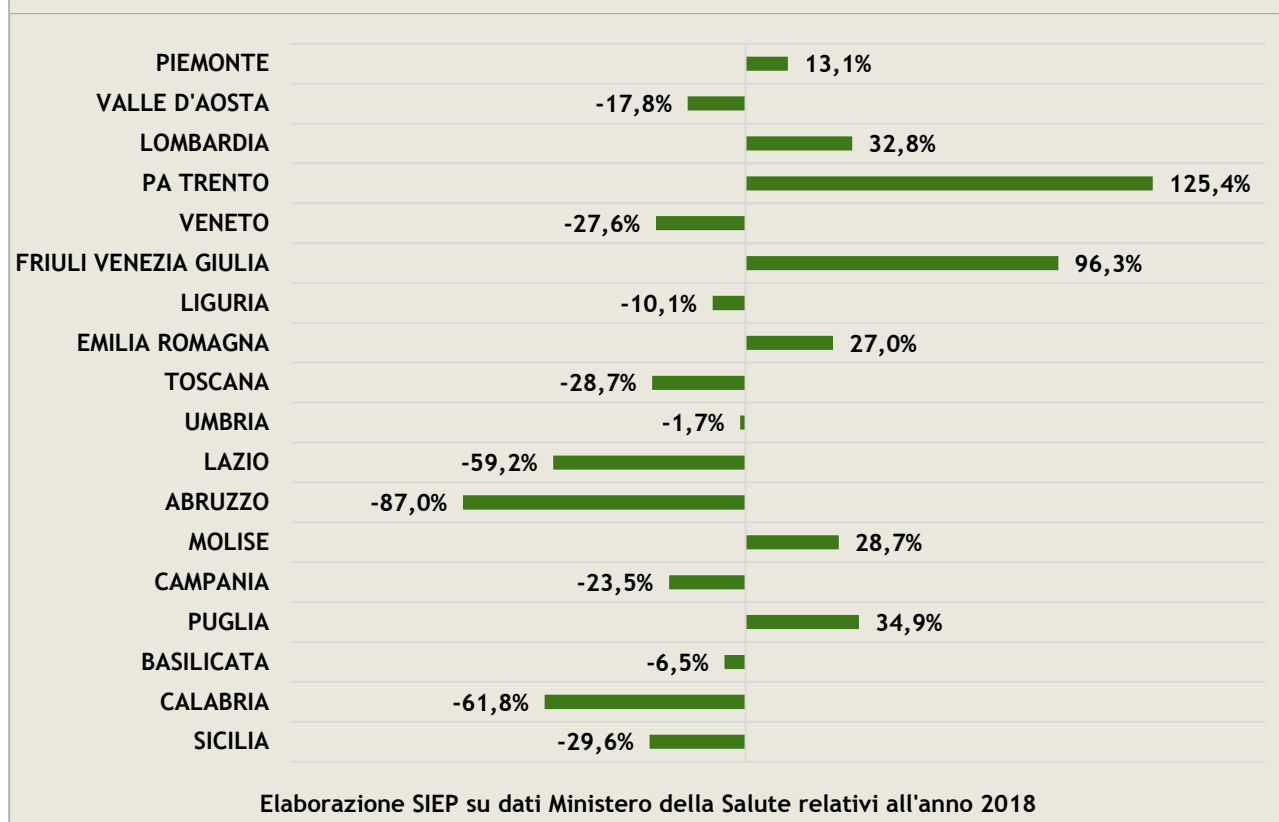
## Contatto entro 14 giorni dalla dimissione

La percentuale di pazienti con visita psichiatrica entro 14 giorni dalla dimissione è considerata un indicatore della continuità assistenziale. In Italia essa è pari a 37,4%, in calo rispetto all'anno 2015 (40,4%).

I valori regionali variano da un minimo di 4,9% in Abruzzo (-87%) ad un massimo di 84,3%<sup>9</sup> nella P.A. di Trento (+125,4%), a segnalare una tempestiva presa in carico da parte dei servizi territoriali dei pazienti dimessi dalle strutture di ricovero.

Valori superiori al 50% del riferimento nazionale si riscontrano anche in Friuli-Venezia Giulia (96,3%). Una percentuale di pazienti con visita psichiatrica entro 14 giorni dalla dimissione significativamente inferiore al valore di riferimento nazionale si riscontra in Calabria (-61,8%) e in Lazio (-59,2%).

**Figura 20.** Pazienti con visita psichiatrica entro 14 giorni dalla dimissione  
Variazione % sui dati regionali - Valore di riferimento nazionale: 37,4%\*



\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano, Marche e Sardegna per mancato invio dei dati

<sup>9</sup> I valori superiori al 100% sono dovuti alla presenza di diagnosi di apertura diverse per lo stesso soggetto

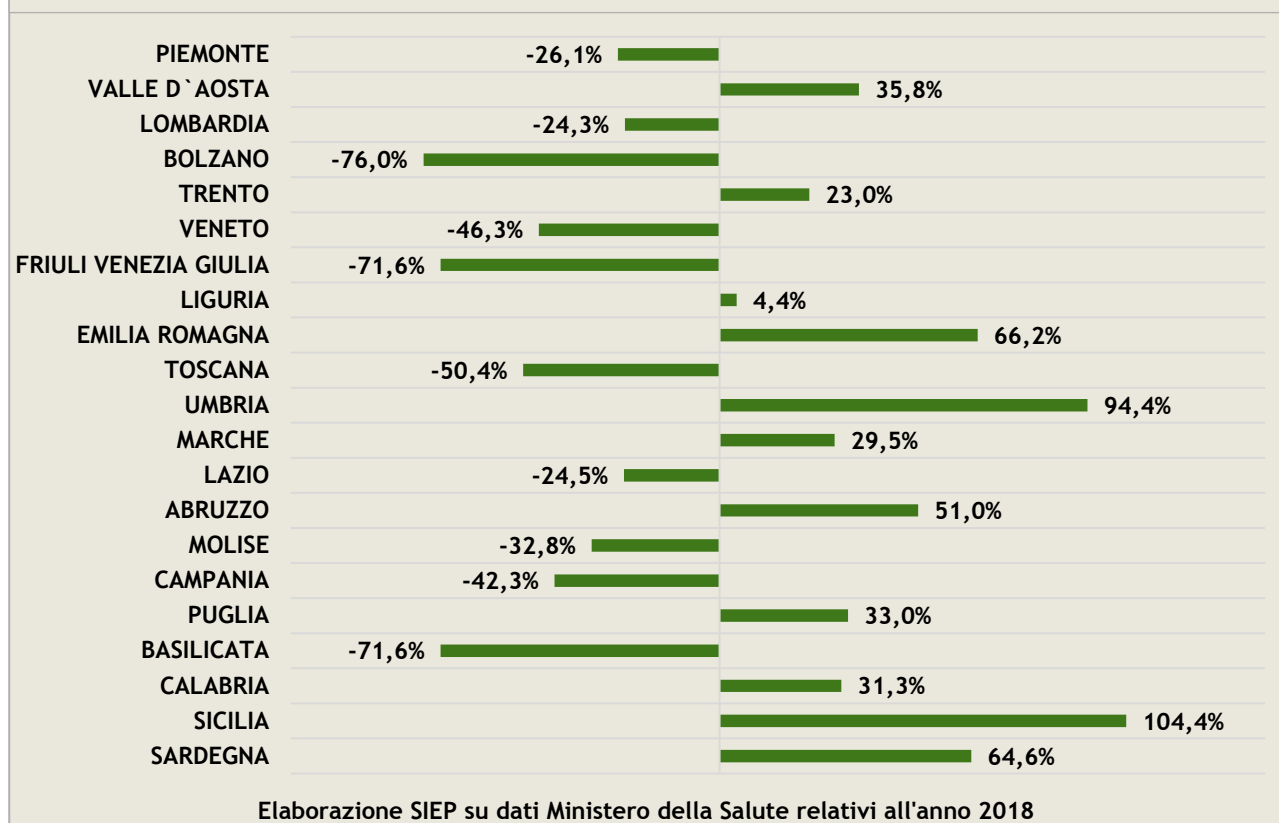
## Trattamento Sanitario Obbligatorio

Il TSO è generalmente utilizzato come indicatore indiretto della scarsa efficacia dei programmi preventivi, terapeutici e riabilitativi realizzati dai DSM. Il tasso di riferimento nazionale è pari a 14,6 / 100.000 ab., in calo rispetto all'anno 2015 (17,3 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 3,5 TSO / 100.000 ab. nella P.A. di Bolzano (-76%) ad un massimo di 29,9 in Sicilia (+104,4%).

Valori superiori al 50% del valore medio di riferimento sono registrati anche in Umbria (+94,4%), Emilia-Romagna (+66,2%), Sardegna (+64,6%) e in Abruzzo (+51%). Un tasso di TSO / 100.000 ab. inferiore al 50% del valore medio nazionale si rileva oltre che nella P.A. di Bolzano, in Friuli-Venezia Giulia, Basilicata (entrambi (-71,6%) e in Toscana (-50,4%).

**Figura 21.** Trattamento Sanitario Obbligatorio - Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 14,6 / 100.000



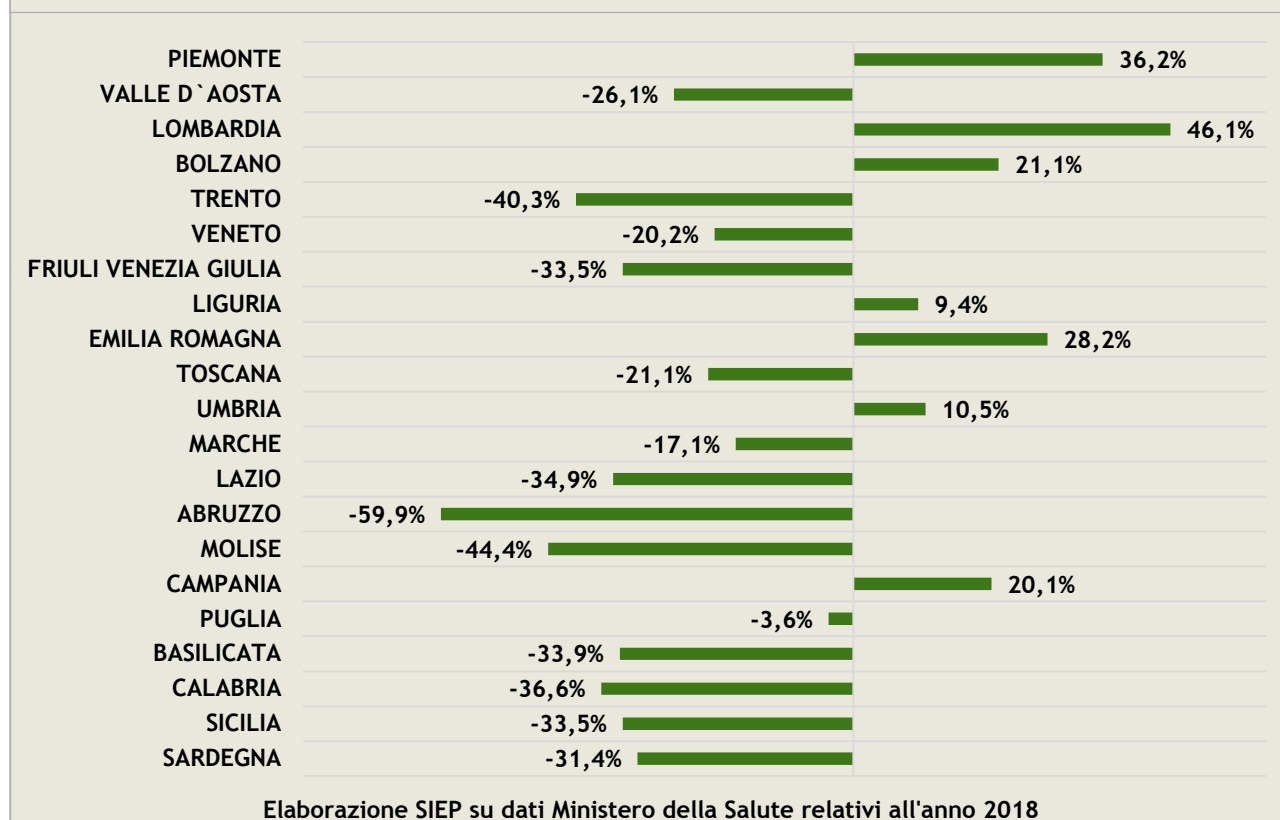
## Accessi in Pronto Soccorso con diagnosi psichiatrica

Il tasso di accessi in PS per motivi psichiatrici può essere considerato un indicatore della scarsa accessibilità dei servizi territoriali. Il valore di riferimento nazionale è pari a 1.281,1 / 100.000 ab., in aumento rispetto all'anno 2015 (1.154,6 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 487,9 accessi in PS / 100.000 ab. in Abruzzo (-59,9%) ad un massimo di 1.779,6 in Umbria (+46,1%).

Valori superiori alla media si riscontrano anche in Piemonte (+36,2%). Valori inferiori si registrano oltre che in Abruzzo, anche in Molise (-44,4%) e nella P.A. di Trento (-40,3%). In generale, la maggior parte delle Regioni mostra un tasso di accessi in PS / 100.000 ab. inferiore alla media nazionale.

**Figura 22.** Accessi in PS con diagnosi psichiatrica - Variazione % sui tassi regionali  
Valore di riferimento nazionale: 1.281,1 / 100.000





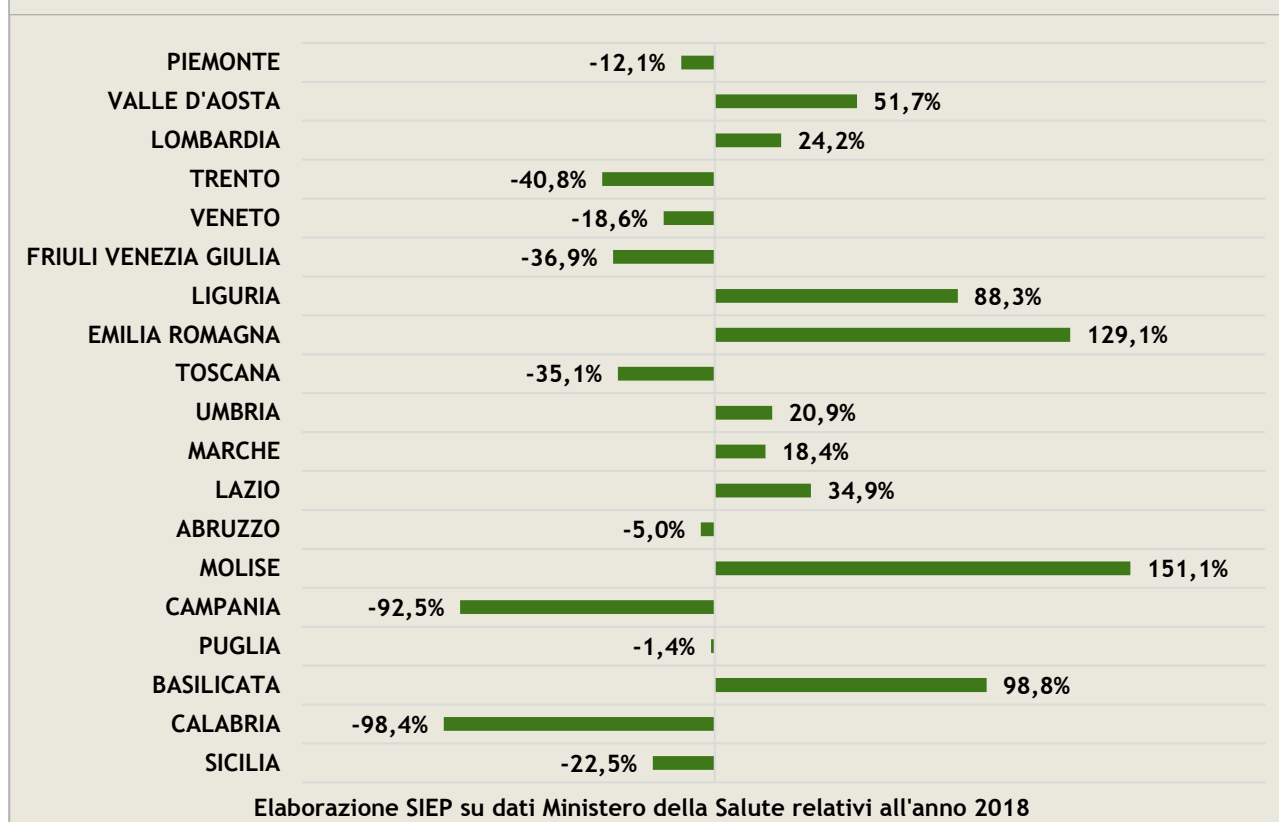
## Presenze in Strutture Residenziali Psichiatriche

Il tasso di presenze in strutture residenziali psichiatriche in Italia è pari a 58,4 / 100.000 ab., leggermente in calo rispetto all'anno 2015 (61,0 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 0,9 presenze in strutture residenziali psichiatriche / 100.000 ab. in Calabria (-98,4%) ad un massimo di 146,6 in Molise (+151,1%).

Valori superiori al 50% del riferimento nazionale si riscontrano anche in Emilia-Romagna, Basilicata, Liguria e Valle D'Aosta (rispettivamente +129,1%, +98,8%, 88,3% e +51,7%). Valori inferiori si riscontrano in Campania (-92,5%).

**Figura 23.** Presenze annuali in Strutture Residenziali Psichiatriche - Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 58,4 / 100.000\*



\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano e Sardegna per mancato invio dei dati

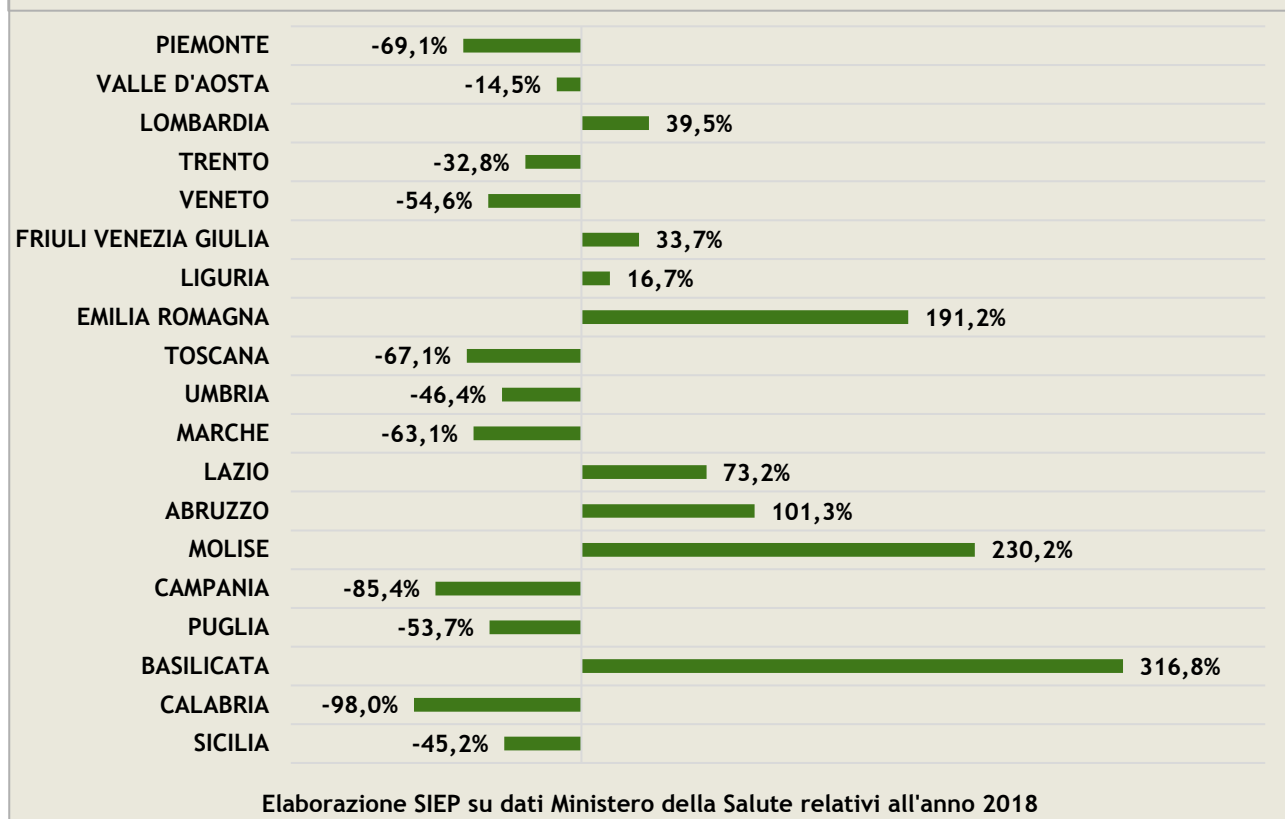
## Ammissioni in Strutture Residenziali Psichiatriche

Il tasso di nuove ammissioni in strutture residenziali psichiatriche in Italia è pari a 34,9 / 100.000 ab., in crescita rispetto all'anno 2015 (32,3 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 0,5 presenze in strutture residenziali psichiatriche / 100.000 ab. in Calabria (-98%) ad un massimo di 114,8 in Basilicata (+316,8%).

I dati presentano un'ampia variabilità in quanto quasi la totalità delle Regioni si discosta dal valore medio nazionale con percentuali superiori al 50%, sia in negativo che in positivo.

**Figura 24. Ammissioni in Strutture Residenziali Psichiatriche - Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 34,9 / 100.000\***



\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano e Sardegna per mancato invio dei dati

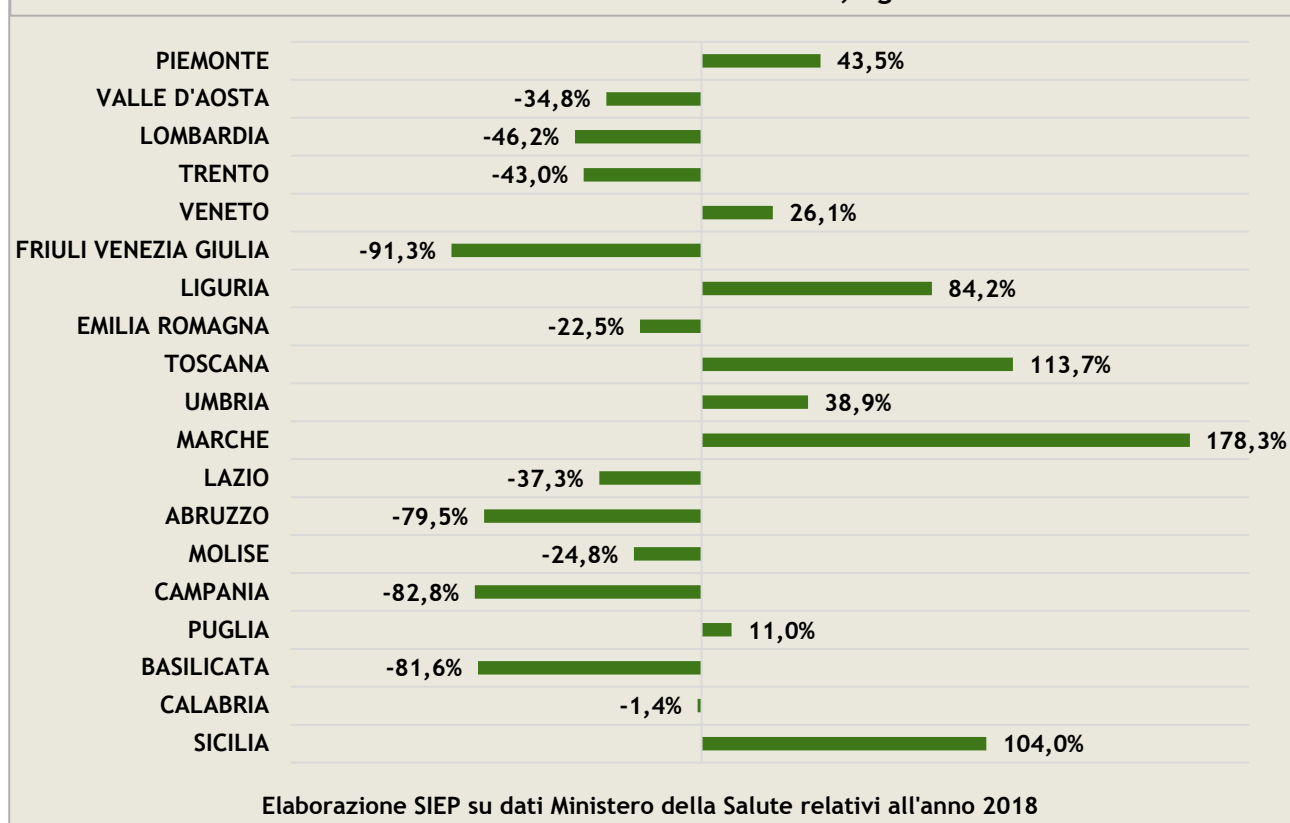
## Durata del trattamento residenziale

La durata del trattamento residenziale in Italia è pari a 963,5 giorni, in significativo aumento rispetto all'anno 2015 (756,4 giorni).

I valori regionali variano da un minimo di 83,6 giorni in Friuli-Venezia Giulia (-91,3%) a un massimo di 2.681,4 giorni nelle Marche (+178,3%).

Scostamenti sensibilmente più elevati dal valore di riferimento nazionale si riscontrano anche in Toscana, Sicilia e Liguria (rispettivamente +113,7%, +104% e +84,2%). I valori più bassi si riscontrano oltre che in Friuli-Venezia Giulia, in Campania, Basilicata e Abruzzo (rispettivamente -82,8%, -81,6% e -79,5%).

**Figura 25.** Durata del trattamento residenziale - Variazione % su dati regionali  
Valore di riferimento nazionale: 963,5 giorni\*



\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano e Sardegna per mancato invio dei dati

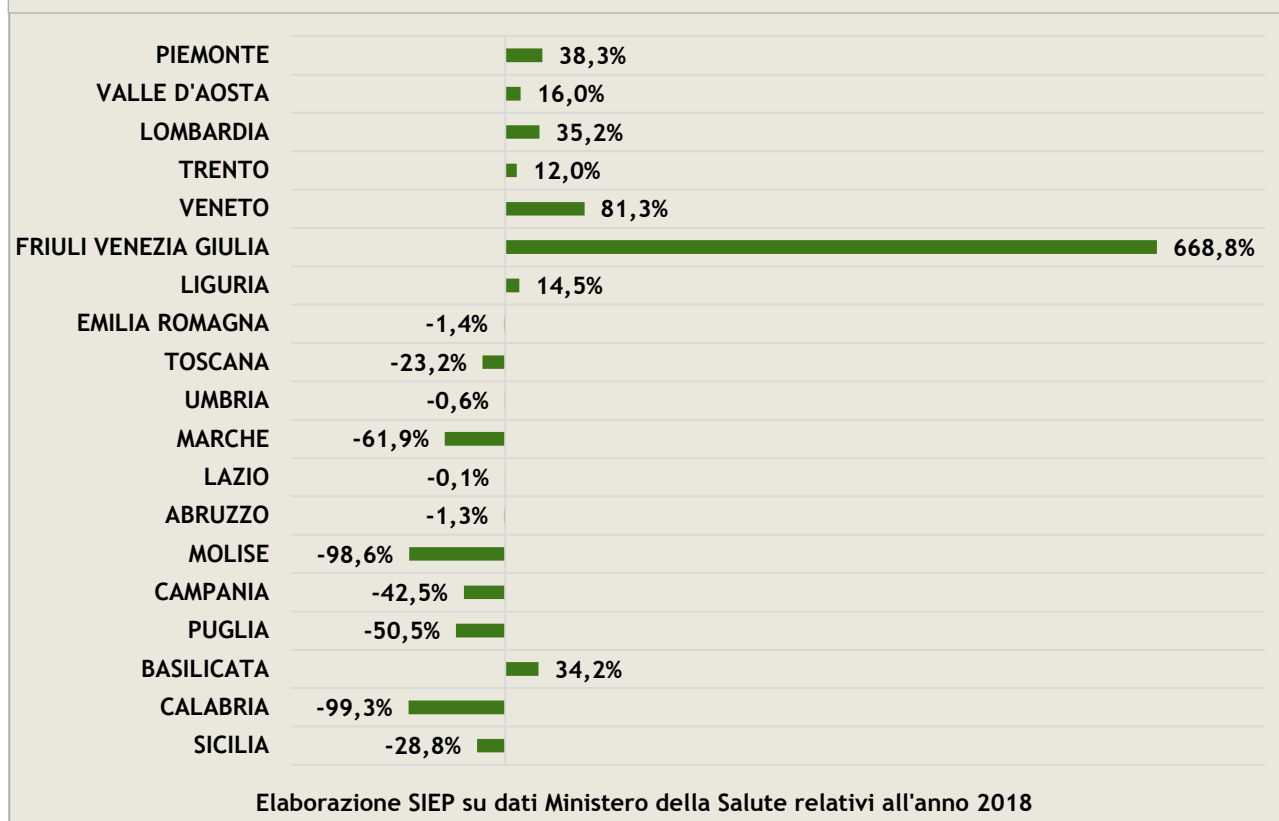
## Presenze in Strutture Semiresidenziali Psichiatriche

Il tasso di presenze in strutture semiresidenziali psichiatriche in Italia è pari a 53,6 / 100.000 ab., in calo rispetto all'anno 2015 (59,1 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 0,8 presenze in strutture semiresidenziali psichiatriche / 100.000 ab. in Calabria (-99,3%) ad un massimo di 412,4 in Friuli-Venezia Giulia (+668,8%).

Valori superiori al riferimento nazionale si riscontrano anche in Veneto (+81,3%). Valori inferiori al 50% si riscontrano oltre che in Calabria, in Molise, nelle Marche e in Puglia (rispettivamente -98,6%, -61,9% e -50,5%).

**Figura 26.** Presenze in Strutture Semiresidenziali Psichiatriche - Variazione % sui tassi regionali Valore di riferimento nazionale: 53,6 / 100.000\*



\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano e Sardegna per mancato invio dei dati

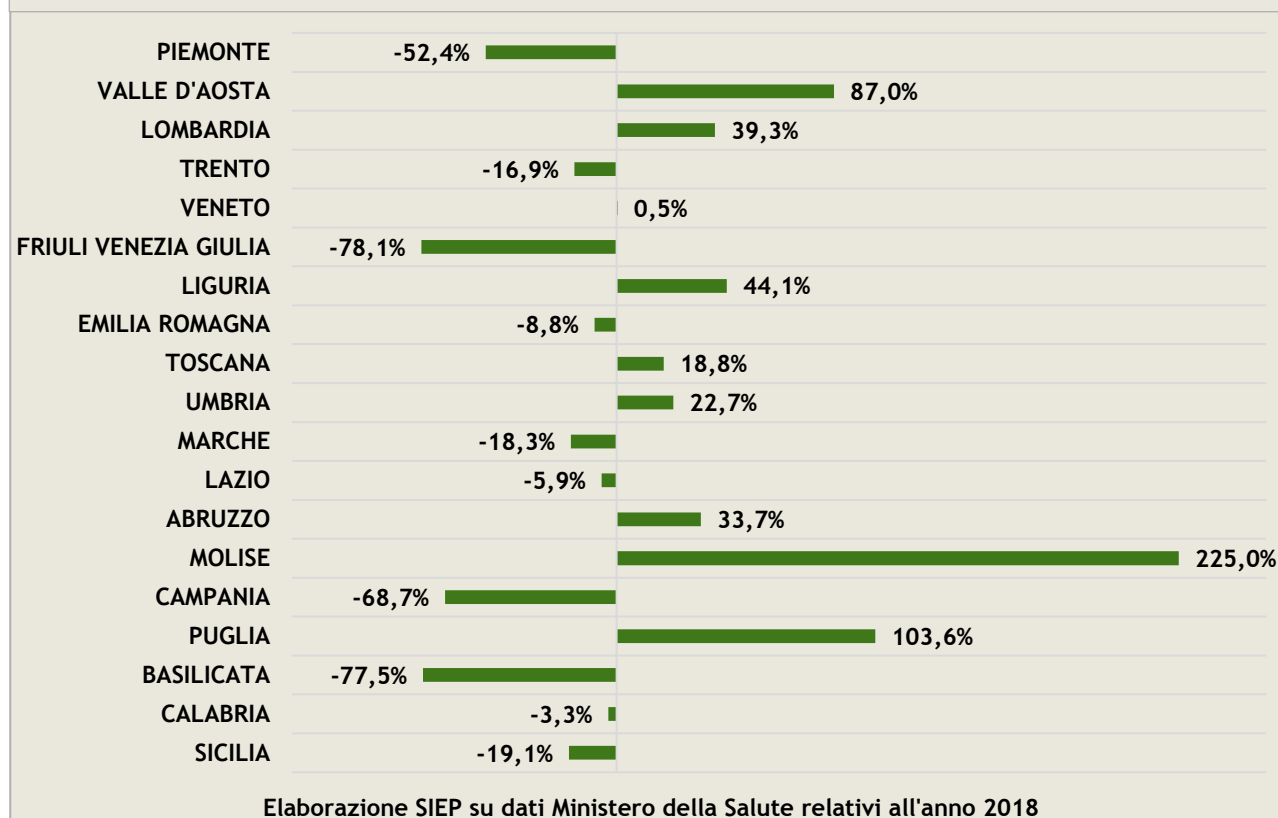
## Accessi in Strutture Semiresidenziali Psichiatriche

Il numero medio di accessi per utente in strutture semiresidenziali psichiatriche in Italia è pari a 55,7, in calo rispetto all'anno 2015 (59,2).

I valori regionali variano da un minimo di 12,2 accessi in strutture semiresidenziali psichiatriche per utente in Friuli-Venezia Giulia (-78,1%) ad un massimo di 181 in Molise (+225%).

Valori superiori al riferimento nazionale si riscontrano anche in Puglia e in Valle D'Aosta (rispettivamente +103,6% e +87%). Valori inferiori al 50% si riscontrano oltre che in Friuli-Venezia Giulia, anche in Basilicata, Campania e Piemonte (rispettivamente -77,5%, -68,7% e -52,4%).

**Figura 27.** Accessi in Strutture Semiresidenziali Psichiatriche - Variazione % sui tassi regionali Valore di riferimento nazionale: 55,7\*



\*Non sono presenti i dati della P.A. di Bolzano, Molise e Sardegna per mancato invio dei dati

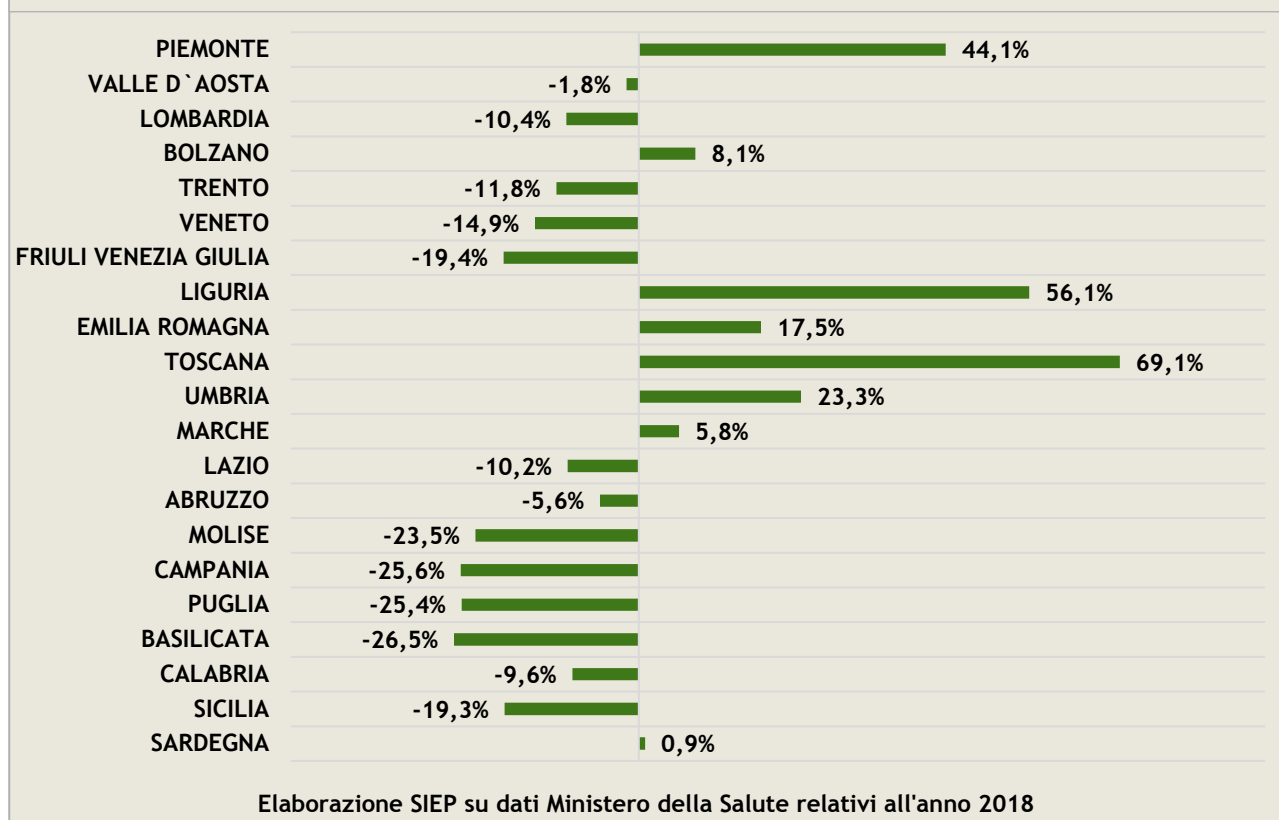
## Soggetti trattati con antidepressivi

Il tasso di soggetti trattati con farmaci antidepressivi<sup>10</sup> in Italia è pari a 130,1 / 1.000 ab., in lieve aumento rispetto all'anno 2015 (127,6 / 1.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 95,6 soggetti trattati con antidepressivi / 1.000 ab. in Basilicata (-26,5%) ad un massimo di 220 in Toscana (+69,1%).

Anche la Liguria e il Piemonte mostrano un tasso superiore al 50% del valore di riferimento nazionale (+56,1% e +44,1%). Si nota una maggiore frequenza di prescrizioni nell'area centrale del Paese.

**Figura 28.** Soggetti trattati con AD - Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 130,1 / 1.000



<sup>10</sup> I dati riportati fanno riferimento ai farmaci erogati in regime convenzionato e ai farmaci erogati in distribuzione diretta. I rispettivi indicatori, espressi come tassi per 1.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni, sono stati sommati per ogni categoria di farmaco considerata. Ciò potrebbe determinare una sovrastima per la presenza di soggetti che nell'anno considerato hanno avuto accesso ad entrambe le modalità di erogazione

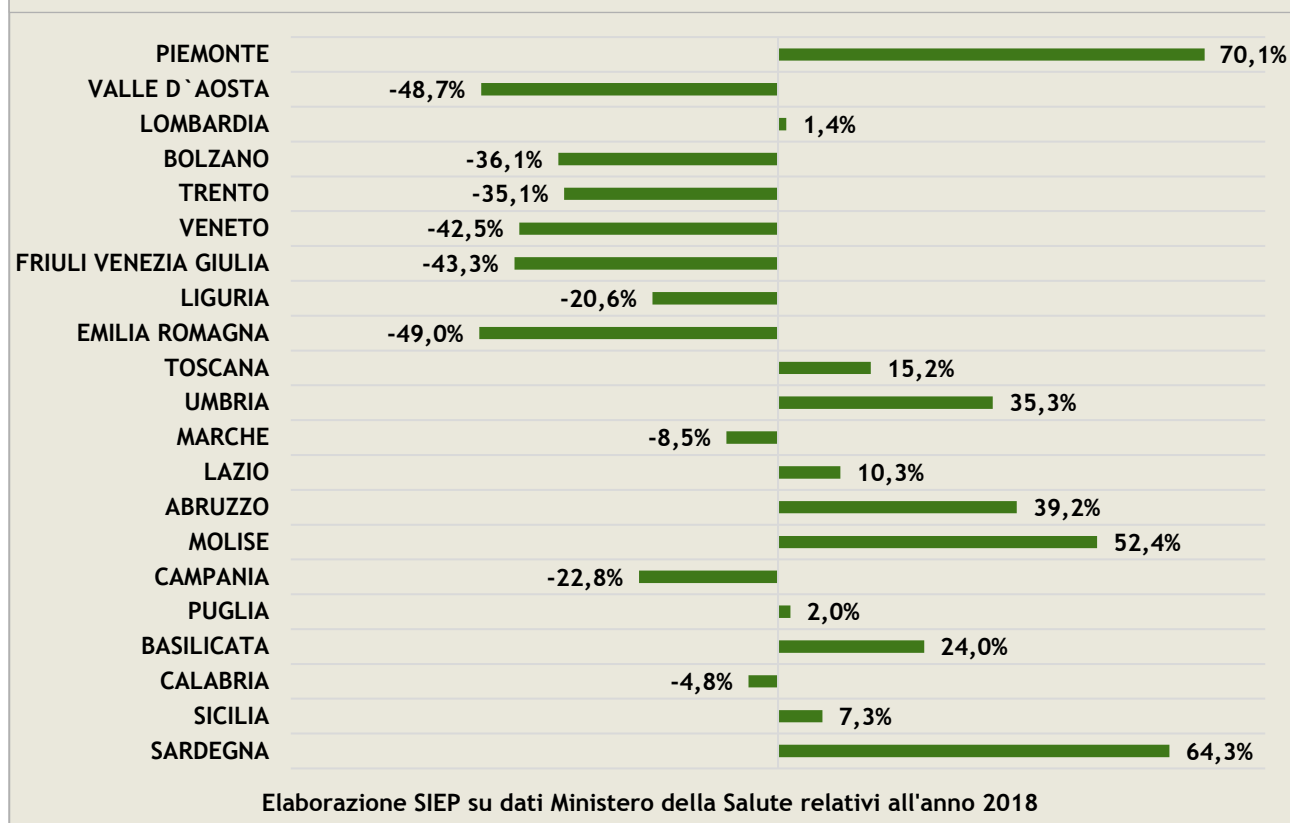
## Soggetti trattati con antipsicotici

Il tasso di soggetti trattati con farmaci antipsicotici<sup>11</sup> in Italia è pari a 33,6 / 100.000 ab., in significativa crescita rispetto all'anno 2015 (23,3 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 17,1 soggetti trattati con antipsicotici / 1.000 ab. in Emilia-Romagna (-49%) ad un massimo di 57,1 in Piemonte (+70,1%).

Valori sensibilmente elevati si riscontrano anche in Sardegna (+64,3%) e in Molise (+52,4%). Quasi la totalità delle Regioni del nord si discosta in negativo rispetto al valore di riferimento nazionale.

**Figura 29.** Soggetti trattati con AP - Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 33,6 / 1.000



<sup>11</sup> I dati riportati fanno riferimento ai farmaci erogati in regime convenzionato e ai farmaci erogati in distribuzione diretta. I rispettivi indicatori, espressi come tassi per 1.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni, sono stati sommati per ogni categoria di farmaco considerata. Ciò potrebbe determinare una sovrastima per la presenza di soggetti che nell'anno considerato hanno avuto accesso ad entrambe le modalità di erogazione

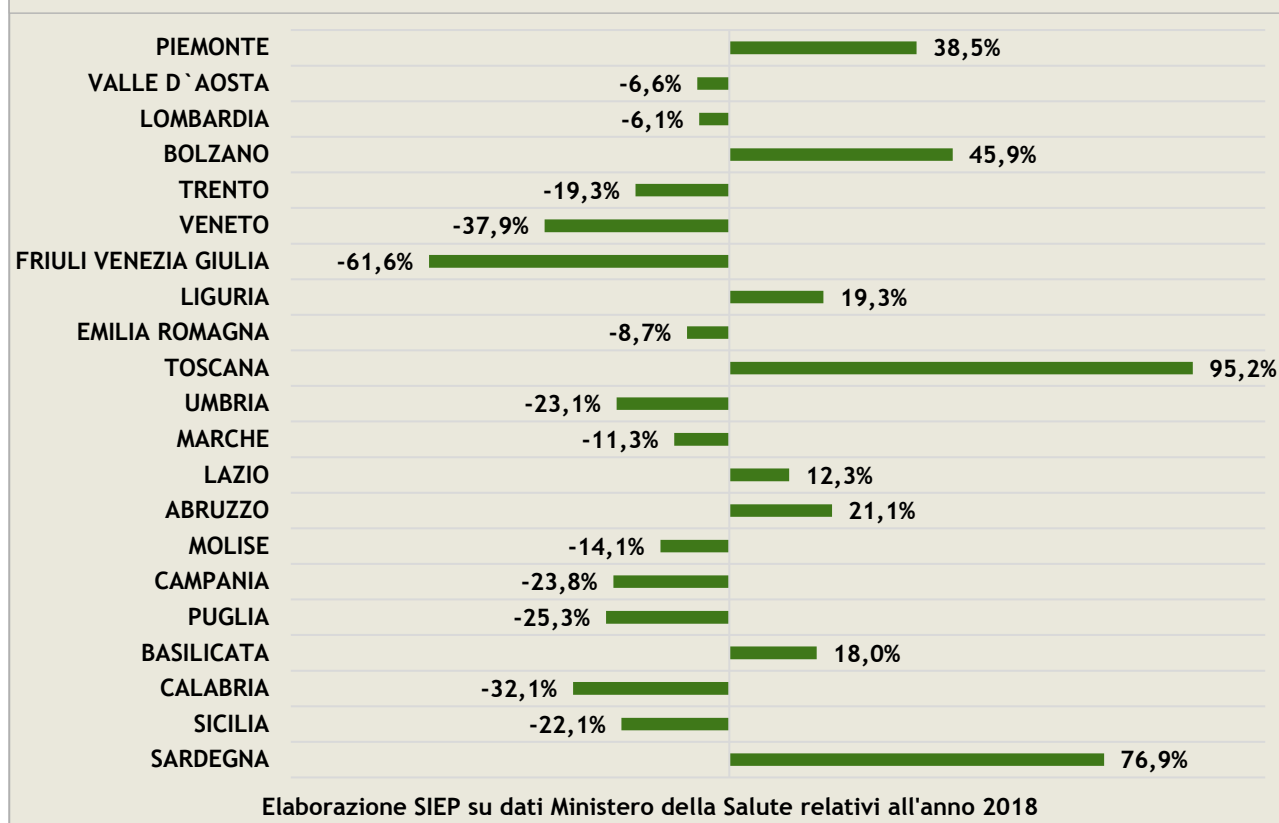
## Soggetti trattati con Sali di Litio

Il tasso di soggetti trattati con Sali di litio<sup>12</sup> in Italia è pari a 1,9 / 100.000 ab., stabile rispetto all'anno 2015 (1,9 / 100.000 ab.).

I valori regionali variano da un minimo di 0,7 soggetti trattati con Sali di litio / 1.000 ab. in Friuli-Venezia Giulia (-61,6%) ad un massimo di 3,6 in Toscana (+95,2%).

Valori superiori al 50% si riscontrano anche in Sardegna (+76,9%). Valori di trattamento più bassi si riscontrano oltre che in Friuli-Venezia Giulia, in Veneto e Calabria (rispettivamente -37,9% e -32,1%).

**Figura 30.** Soggetti trattati con Sali di litio - Variazione % sui tassi regionali - Valore di riferimento nazionale: 1,9 / 1.000



<sup>12</sup> I dati riportati fanno riferimento ai farmaci erogati in regime convenzionato e ai farmaci erogati in distribuzione diretta. I rispettivi indicatori, espressi come tassi per 1.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni, sono stati sommati per ogni categoria di farmaco considerata. Ciò potrebbe determinare una sovrastima per la presenza di soggetti che nell'anno considerato hanno avuto accesso ad entrambe le modalità di erogazione



In queste pagine vengono brevemente illustrate le caratteristiche e le modalità di calcolo degli indicatori proposti ai fini dell'analisi descrittiva e comparativa del Rapporto Salute Mentale (RSM) realizzato dal Ministero della Salute. Per il calcolo dei tassi è stata presa come riferimento la popolazione italiana e per Regione di età  $\geq 18$  anni, residente al 1 Gennaio 2018 (dati ISTAT). Le analisi riportate sono state effettuate con la maggiore accuratezza possibile. Saremo grati a quanti vorranno segnalarci eventuali errori materiali, indipendenti dalla nostra volontà.

### Strutture Territoriali, Residenziali e Semiresidenziali

I dati riportati fanno riferimento ai Dipartimenti di Salute Mentale (DSM) che hanno alimentato il flusso SISM<sup>13</sup> ed alle strutture pubbliche e private che «erogano assistenza psichiatrica e/o assistenza ai disabili psichici» a livello territoriale, residenziale e semiresidenziale. I rispettivi indicatori sono espressi in tassi per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori maggiori corrisponde una più ampia articolazione della rete dei servizi.

### Posti letto ospedalieri

Il dato riportato fa riferimento al totale dei posti letto ospedalieri di degenza ordinaria (non sono stati considerati i 307 posti letto di DH) presso strutture ospedaliere psichiatriche pubbliche e private censiti durante l'anno. Il rispettivo indicatore è espresso come tasso per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde una maggiore presenza di posti letto.

### Posti residenziali e semiresidenziali

Il dato riportato fa riferimento al totale dei posti disponibili presso le strutture psichiatriche residenziali e semiresidenziali censiti durante l'anno. Il rispettivo indicatore è espresso come tasso per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde una maggiore disponibilità di posti presso queste tipologie di strutture.

### Dotazione complessiva di personale

Il dato riportato fa riferimento a tutto il personale attribuito ai servizi di Salute Mentale ed è stato ottenuto attraverso due fonti informative: il Conto annuale previsto dal Titolo V e il flusso SISM. Il rispettivo indicatore è espresso come tasso per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde una maggiore dotazione di operatori.

<sup>13</sup> Il Sistema Informativo per il monitoraggio e tutela della Salute Mentale (SISM), istituito nell'ambito del Nuovo Sistema Informativo Sanitario (NSIS) con decreto del Ministro della salute del 15 ottobre 2010, ha l'obiettivo di rilevare le informazioni riguardanti gli interventi sanitari e socio-sanitari erogati da operatori afferenti al Sistema Sanitario Nazionale (SSN), nell'ambito dell'assistenza rivolta a persone adulte con problemi psichiatrici e alle loro famiglie

### Costo pro-capite per la Salute Mentale

Il dato riportato fa riferimento ai costi delle «prestazioni/attività sanitarie e socio-sanitarie erogate in regime di residenzialità, semiresidenzialità, ambulatoriale e domiciliare, a favore delle persone adulte con disturbi mentali e/o delle loro famiglie» ed è stato ricavato dai Modelli LA<sup>14</sup> forniti dalle Regioni. Per quanto riguarda l'assistenza psichiatrica ospedaliera, «la remunerazione teorica delle prestazioni di ricovero ospedaliero, poste a carico del S.S.N., è stimata sulla base dell'ipotesi che ogni ricovero sia remunerato in ogni Regione secondo i valori delle tariffe di riferimento nazionali ex d.m.18/10/2012 e la casistica sia raggruppata secondo il sistema di classificazione DRG versione 24. Il rispettivo indicatore è calcolato dividendo il costo complessivo dell'assistenza psichiatrica per la popolazione residente di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde un maggior impegno economico per cittadino residente.

### Spesa % per la Salute Mentale sul totale della spesa sanitaria

Il dato riportato fa riferimento alla deliberazione CIPE di riparto tra le Regioni del Fondo Sanitario Nazionale. Il rispettivo indicatore è calcolato rapportando il costo complessivo dell'assistenza psichiatrica rilevato dai modelli LA forniti dalle Regioni al totale del fondo di finanziamento indistinto previsto per ogni Regione. A valori elevati corrisponde una proporzione maggiore di fondi impiegati per l'attività psichiatrica.

### Prevalenza trattata

Il dato riportato fa riferimento ai pazienti entrati in contatto con i servizi psichiatrici almeno una volta nel corso dell'anno che sono stati registrati nel flusso SISM. Il rispettivo indicatore è espresso come tasso per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde una proporzione maggiore di utenza trattata presso i servizi psichiatrici territoriali di Salute Mentale.

### Prevalenza trattata di Schizofrenia

Il dato riportato fa riferimento ai pazienti entrati in contatto con i servizi psichiatrici almeno una volta durante l'anno per i quali è stata formulata diagnosi di «Schizofrenia e altre psicosi funzionali»<sup>15</sup>. Il rispettivo indicatore è espresso come tasso per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde una proporzione maggiore di utenza con diagnosi di Schizofrenia trattata presso i servizi psichiatrici territoriali di Salute Mentale.

<sup>14</sup> Il modello rileva sia le prestazioni ricomprese nei LEA sia le prestazioni extra LEA (queste ultime non sono a carico dello Stato, ma vengono erogate a carico del bilancio regionale). Nello specifico, le prestazioni extra Lea rilevate riguardano circa l'1 % del totale

<sup>15</sup> Nella categoria vengono incluse le diagnosi ICD-9: 295.\*\* , 297.\*\* , 298.\*\*(esclusa la 298.0) e 299.\*\*

### Incidenza trattata

Il dato riportato fa riferimento «ai pazienti che hanno avuto per la prima volta in assoluto un contatto nell'anno di riferimento con strutture psichiatriche, siano esse pubbliche o private» che sono stati registrati nel flusso SISM. In questo computo sono inseriti sia gli utenti al primo contatto assoluto nella vita (first ever) che quelli già entrati in contatto in anni precedenti. Il rispettivo indicatore è espresso come tasso per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde una proporzione maggiore di nuova utenza entrata in contatto con i servizi territoriali di Salute Mentale.

### Incidenza trattata di Schizofrenia

Il dato riportato fa riferimento «ai pazienti che hanno avuto per la prima volta in assoluto un contatto nell'anno di riferimento con strutture psichiatriche, siano esse pubbliche o private» per i quali è stata formulata diagnosi di «Schizofrenia e altre psicosi funzionali»<sup>16</sup>. In questo computo sono inseriti sia gli utenti al primo contatto assoluto nella vita (first ever) che quelli già entrati in contatto in anni precedenti. Il rispettivo indicatore è espresso come tasso per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde una proporzione maggiore di nuova utenza con diagnosi di Schizofrenia entrata in contatto con i servizi territoriali di Salute Mentale.

### Prestazioni per utente

Il dato riportato fa riferimento alle prestazioni erogate dai servizi territoriali che sono state registrate nel flusso SISM. Il rispettivo indicatore è calcolato come rapporto tra il numero complessivo di prestazioni e l'utenza entrata in contatto con i servizi psichiatrici almeno una volta nel corso dell'anno. A valori maggiori corrisponde una maggiore frequenza di prestazioni.

### Dimissioni e degenza media presso reparti psichiatrici

Il dato riportato fa riferimento alle dimissioni in regime ordinario con diagnosi di disturbo mentale e da reparti psichiatrici ospedalieri<sup>17</sup> e alla loro relativa degenza (non sono state considerate le 10.085 dimissioni in regime diurno) e deriva dalle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO). Sono stati individuati due indicatori: il tasso di ospedalizzazione in reparti psichiatrici, espresso come tasso per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni, e la degenza media, calcolata rapportando le giornate di degenza al numero di dimissioni. A valori elevati corrisponde un maggiore utilizzo (in frequenza e/o durata) del trattamento ospedaliero.

<sup>16</sup> Nella categoria vengono incluse le diagnosi ICD-9: 295.\*\* , 297.\*\* , 298.\*\* (esclusa la 298.0) e 299.\*\*

<sup>17</sup> Sono state considerate tutte le dimissioni da reparto di psichiatria (codice disciplina ospedaliera "40") con diagnosi principale di Disturbo Mentale (codici ICD-9-CM 290.\*\* - 319.\*\*)

### Dimissioni con diagnosi principale psichiatrica da reparti ospedalieri non psichiatrici

Il dato riportato fa riferimento alle dimissioni in regime ordinario con diagnosi principale psichiatrica<sup>18</sup> da reparti non psichiatrici e deriva dalle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO). L'indicatore è stato determinato sottraendo al numero complessivo di dimissioni con diagnosi psichiatrica quelle da reparti psichiatrici ospedalieri e, successivamente, è stato espresso come tasso per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde una maggiore tendenza al ricovero per motivi psichiatrici (in frequenza) presso reparti non psichiatrici.

### Riammissioni entro 30 giorni in reparti psichiatrici (%)

Il dato riportato fa riferimento al numero di riammissioni non programmate entro 30 giorni sul totale delle dimissioni per disturbi mentali nei reparti di psichiatria delle strutture ospedaliere pubbliche e deriva dalle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO). Il rispettivo indicatore è calcolato come rapporto tra le riammissioni entro 30 giorni e il totale delle dimissioni. Valori elevati riflettono «la mancata presa in carico da parte dei servizi territoriali dei pazienti dimessi da strutture di ricovero per acuti».

### Contatto entro 14 gg dalla dimissione (%)

Il dato riportato fa riferimento alle visite psichiatriche erogate a pazienti che hanno avuto un ricovero presso una qualsiasi struttura (ospedaliera o residenziale). Il rispettivo indicatore è espresso come percentuale di pazienti che riceve una visita entro 14 giorni dalla dimissione. A valori elevati corrisponde una maggiore continuità delle cure.

### Trattamento Sanitario Obbligatorio (TSO)

Il dato riportato fa riferimento a tutti gli «interventi sanitari in condizioni di ricovero ospedaliero contro la volontà del cittadino» e deriva dalle Schede di Dimissione Ospedaliera (SDO). Il rispettivo indicatore è espresso come tasso per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde un maggiore utilizzo di questa pratica coercitiva.

---

<sup>18</sup> Sono state considerate le dimissioni con diagnosi principale di Disturbo Mentale (codici ICD-9-CM 290.\*\* - 319.\*\*)

### Accessi in Pronto Soccorso (PS) con diagnosi psichiatrica

Il dato riportato fa riferimento agli accessi in Pronto Soccorso di utenti per i quali viene formulata diagnosi di Disturbo mentale<sup>19</sup>, raccolti attraverso il sistema informativo per il monitoraggio delle prestazioni erogate nell'ambito dell'assistenza sanitaria in emergenza-urgenza (Sistema EMUR<sup>20</sup>). Il rispettivo indicatore è espresso come tasso per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde una maggiore frequenza di accessi in PS per condizioni psichiatriche non intercettate dai servizi territoriali di Salute Mentale.

### Presenze in Strutture Residenziali e Semiresidenziali Psichiatriche

I dati riportati fanno riferimento agli utenti in cura presso strutture psichiatriche residenziali<sup>21</sup> e semiresidenziali<sup>22</sup>. I rispettivi indicatori sono espressi come tassi per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde una maggiore frequenza di utilizzo di queste opzioni assistenziali.

### Ammissioni in Strutture Residenziali

I dati riportati fanno riferimento ai nuovi utenti ammessi nell'anno di riferimento presso strutture psichiatriche residenziali<sup>23</sup>. Il rispettivo indicatore è espresso come tasso per 100.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni. A valori elevati corrisponde una maggiore frequenza di utilizzo di questa opzione assistenziale.

### Durata media del trattamento residenziale

I dati riportati fanno riferimento alla durata del trattamento degli utenti in cura presso strutture psichiatriche residenziali. Per i contatti conclusi, la durata è calcolata come differenza tra la data di dimissione e la data di ammissione; per i contatti aperti, come differenza tra l'ultimo giorno del periodo di riferimento (31 dicembre 2017) e la data di ammissione. Il rispettivo indicatore è espresso come durata media del trattamento in giorni. A valori elevati corrisponde una maggiore permanenza nelle strutture.

<sup>19</sup> Sono state considerate le diagnosi con codici ICD-9-CM 290.\*\* - 319.\*\* escluse la 298.0 e la 300.4

<sup>20</sup> Relativamente all'anno 2015, tutte le regioni e le province autonome hanno inviato i dati di Pronto Soccorso

<sup>21</sup> Si definisce struttura residenziale una struttura extra-ospedaliera in cui si svolge una parte del programma terapeutico-riabilitativo e socio-riabilitativo per i cittadini con disagio psichiatrico inviati dal CSM con programma personalizzato e periodicamente verificato

<sup>22</sup> Si definiscono strutture semiresidenziali le strutture che offrono ospitalità di tipo diurno e un diverso grado di intensità assistenziale in relazione ai bisogni dell'utenza

<sup>23</sup> Si definisce struttura residenziale una struttura extra-ospedaliera in cui si svolge una parte del programma terapeutico-riabilitativo e socio-riabilitativo per i cittadini con disagio psichiatrico inviati dal CSM con programma personalizzato e periodicamente verificato

### Accessi in strutture semiresidenziali per utente

I dati riportati fanno riferimento al numero di accessi erogati presso strutture psichiatriche semiresidenziali<sup>24</sup> nell'anno. Il rispettivo indicatore è espresso come media sul numero di utenti presenti nello stesso anno. A valori elevati corrisponde una maggiore frequenza di utilizzo di questa opzione assistenziale.

### Prescrizioni di antidepressivi (AD), antipsicotici (AP) e con litio

I dati riportati fanno riferimento ai farmaci erogati in regime convenzionato<sup>25</sup> e ai farmaci erogati in distribuzione diretta<sup>26</sup>. I rispettivi indicatori, espressi come tassi per 1.000 abitanti residenti di età  $\geq 18$  anni, sono stati sommati per ogni categoria di farmaco considerata. Ciò potrebbe determinare una sovrastima per la presenza di soggetti che nell'anno considerato hanno avuto accesso ad entrambe le modalità di erogazione.

---

<sup>24</sup> Si definiscono strutture semiresidenziali le strutture che offrono ospitalità di tipo diurno e un diverso grado di intensità assistenziale in relazione ai bisogni dell'utenza

<sup>25</sup> I dati relativi al flusso della farmaceutica convenzionata sono rilevati ai sensi dell'articolo 50 del decreto legge 30 settembre 2003, n. 269, convertito con modificazioni dalla legge 24 novembre 2003 n. 326 che detta disposizioni in materia di monitoraggio della spesa del settore sanitario e di appropriatezza delle prescrizioni sanitarie. L'attuazione dell'articolo 50 prevede interventi finalizzati al monitoraggio delle spesa sanitaria attraverso la raccolta, tra l'altro, dei dati delle ricette mediche a carico del SSN recanti le prescrizioni dei farmaci

<sup>26</sup> Il flusso informativo delle prestazioni farmaceutiche erogate in distribuzione diretta o per conto è regolato dal decreto ministeriale del 31 luglio 2007. La distribuzione diretta è intesa come la dispensazione, per il tramite delle strutture sanitarie, di medicinali ad assistiti per la somministrazione al proprio domicilio. Tale distribuzione può avvenire anche attraverso specifici accordi con le farmacie territoriali, pubbliche e private (distribuzione per conto). Si segnala che sono state escluse dalle analisi dei dati della distribuzione diretta le prescrizioni per le quali gli assistiti hanno chiesto l'anonimato e pertanto non è stato possibile determinare l'età