



# Rapporto sulle politiche di assistenza farmaceutica attuata dalle Regioni in Piano di Rientro

Confronto di consumi e spesa delle  
Regioni in Piano di Rientro

Simona Zito

## OBIETTIVO DELLE ANALISI

- Analizzare e comprendere meglio le differenze eventualmente presenti tra Regioni in Piano di Rientro e le altre Regioni
- Valutare quali diversità potessero essere presenti tra le 7 Regioni in PdR
- Evidenziare quanto gli indicatori utilizzati nella griglia LEA restituissero l'andamento reale dell'assistenza farmaceutica

# ANDAMENTO DELL'ASSISTENZA FARMACEUTICA

- SPESA PRO CAPITE
- CONSUMO (DDD PRO CAPITE)
- PREZZO MEDIO

CANALE DEGLI ACQUISTI DIRETTI (focus sull'acquisto dei farmaci)

Fonte: flusso ai sensi del DM del 15/07/2004 e s.m.i., cd flusso Traccia

CANALE CONVENZIONATA (focus sulla farmaceutica territoriale)

Fonte: flusso informativo ai sensi della 448/1998 e s.m.i., cd flusso OsMed

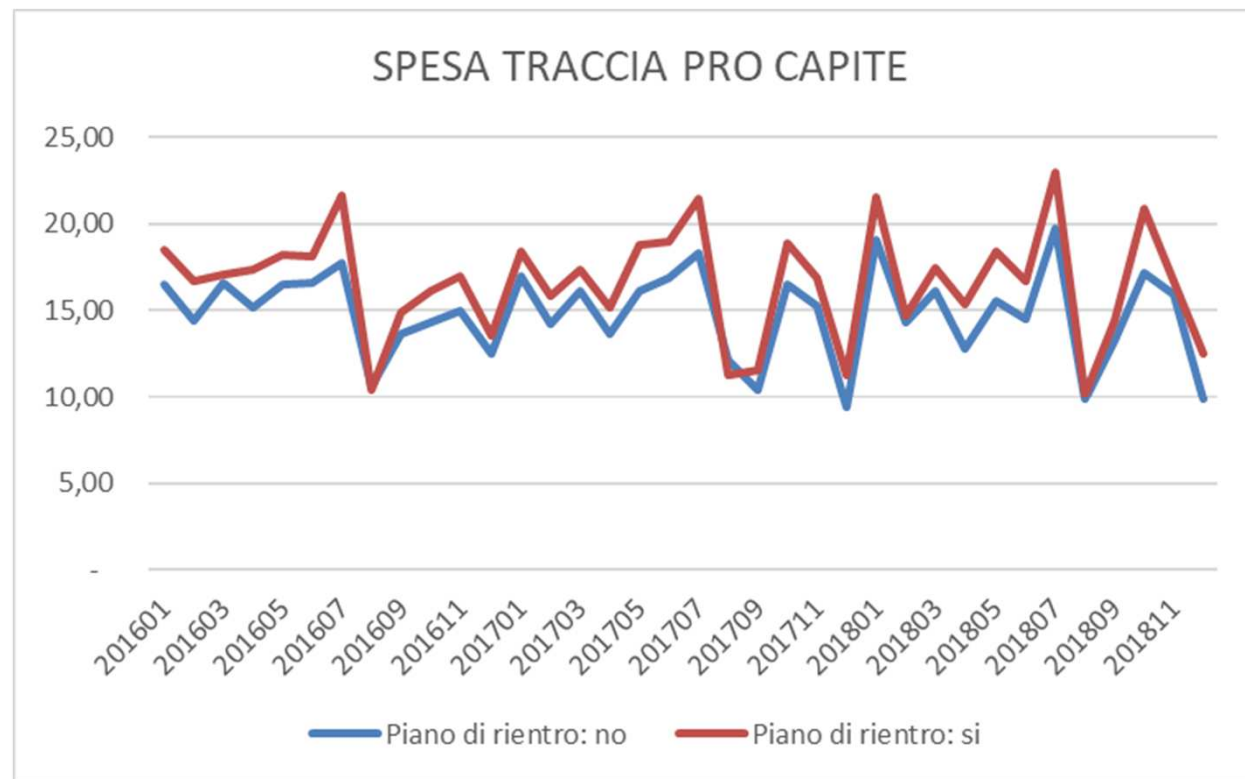
PERIODO CONSIDERATO: 2016-2018



# ANDAMENTO DI TUTTE LE REGIONI RISPETTO AGLI INDICATORI DELLA FARMACEUTICA

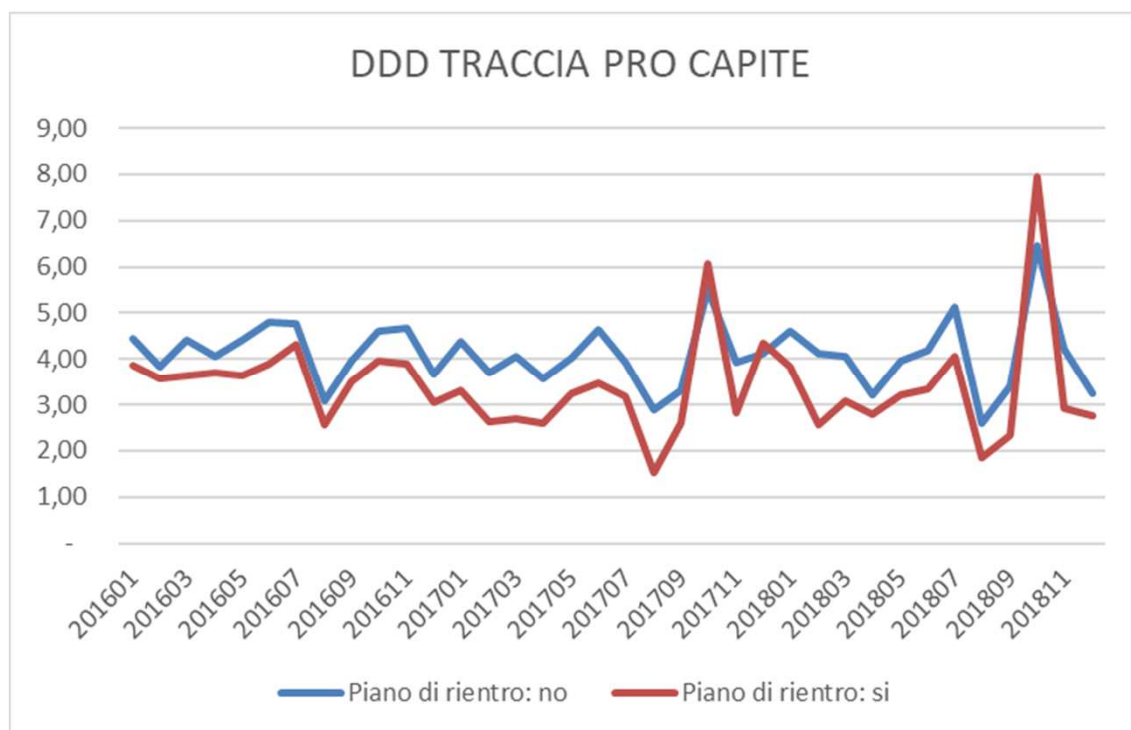
- CONFRONTO TRA SPESA E PUNTEGGIO LEA PER I DUE CANALI EROGATIVI
- CONFRONTO TRA PREZZO MEDIO DEI MEDICINALI E L'UNICO INDICATORE DELLA FARMACEUTICA PRESENTE NELLA GRIGLIA LEA

## Spesa pro capite dei medicinali acquistati direttamente dalle strutture sanitarie



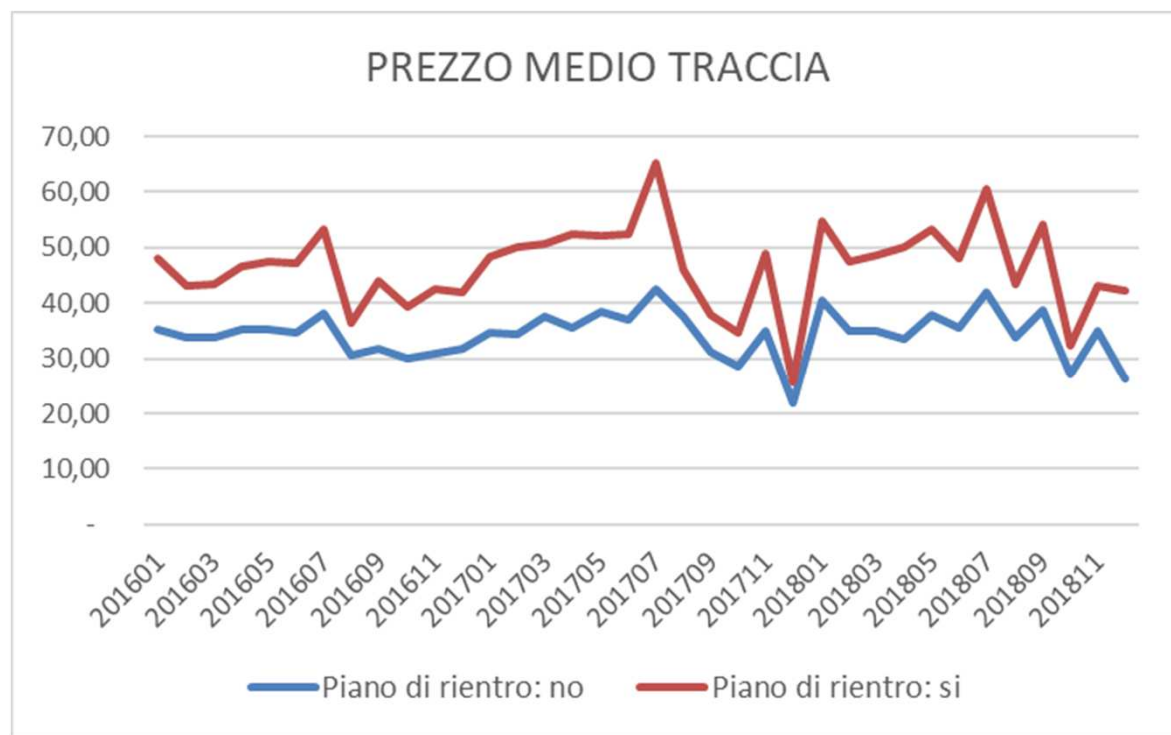
| Regioni              | 2016  | 2018  |
|----------------------|-------|-------|
| Piano di rientro: no | 14,99 | 14,86 |
| Piano di rientro: si | 16,63 | 16,82 |

## Consumo (DDD pro capite) dei medicinali acquistati direttamente dalle strutture sanitarie



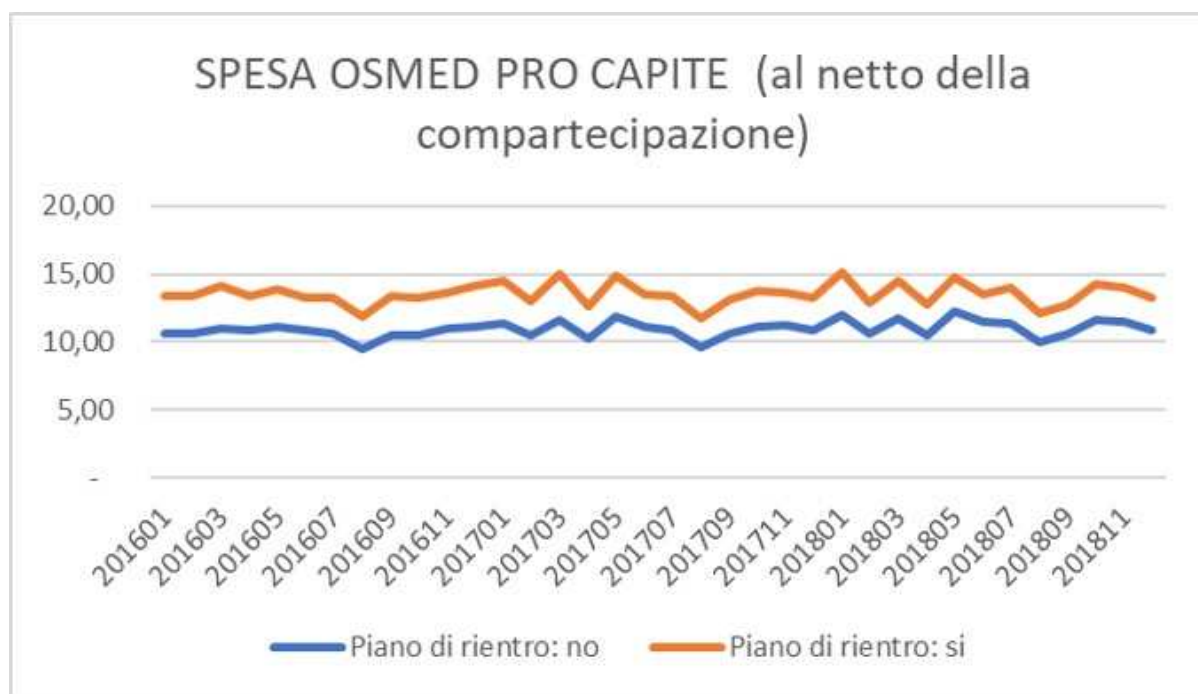
| Regioni              | 2016 | 2018 |
|----------------------|------|------|
| Piano di rientro: no | 4,22 | 4,09 |
| Piano di rientro: si | 3,63 | 3,39 |

## Prezzo medio dei medicinali acquistati direttamente dalle strutture sanitarie pubbliche



| Regioni              | 2016  | 2018  |
|----------------------|-------|-------|
| Piano di rientro: no | 33,43 | 34,98 |
| Piano di rientro: si | 44,42 | 48,18 |

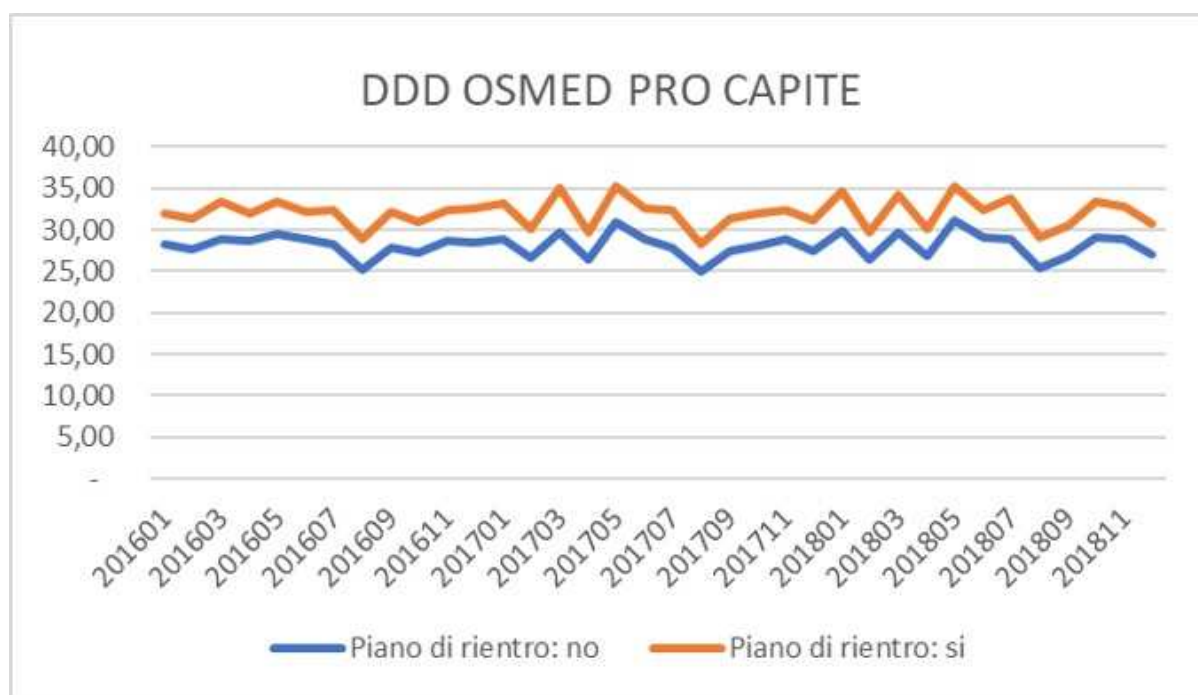
## Spesa pro capite dei medicinali erogati nel canale della convenzionata (al netto della compartecipazione)



| Regioni              | 2016  | 2018  |
|----------------------|-------|-------|
| Piano di rientro: no | 13,21 | 12,71 |
| Piano di rientro: si | 16,86 | 15,88 |

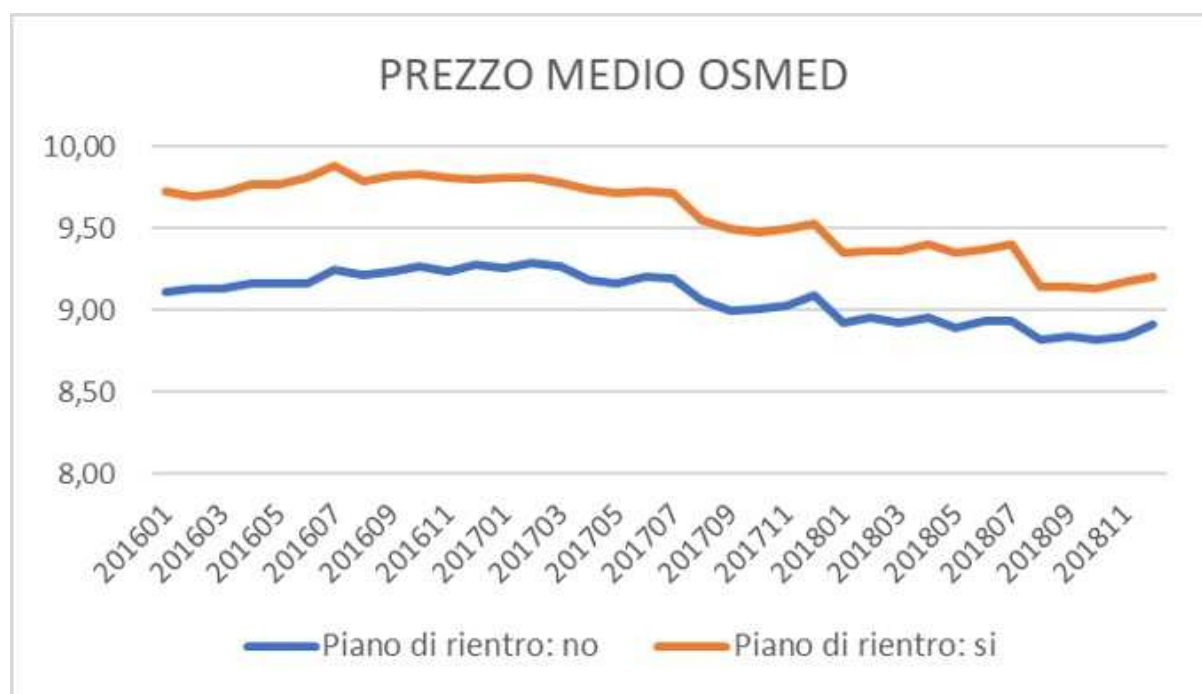


## Consumo pro capite dei medicinali erogati nel canale della convenzionata



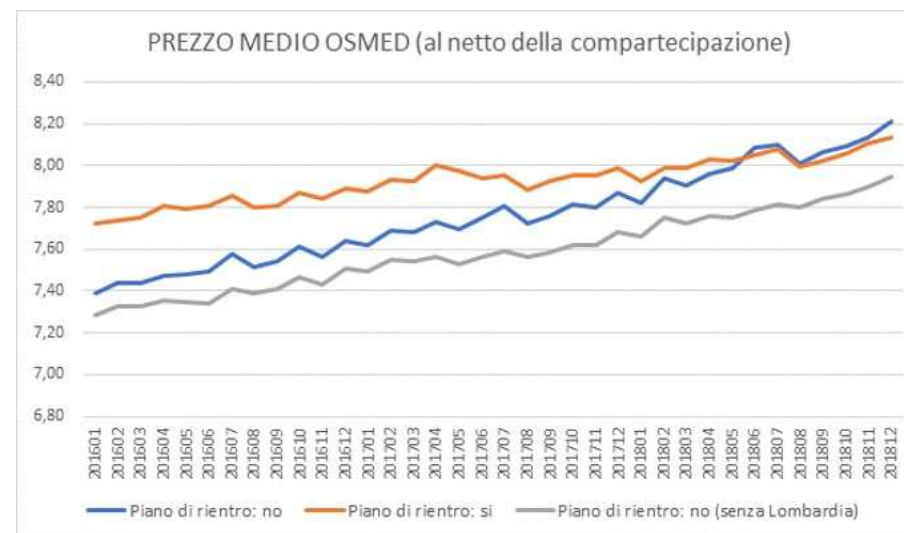
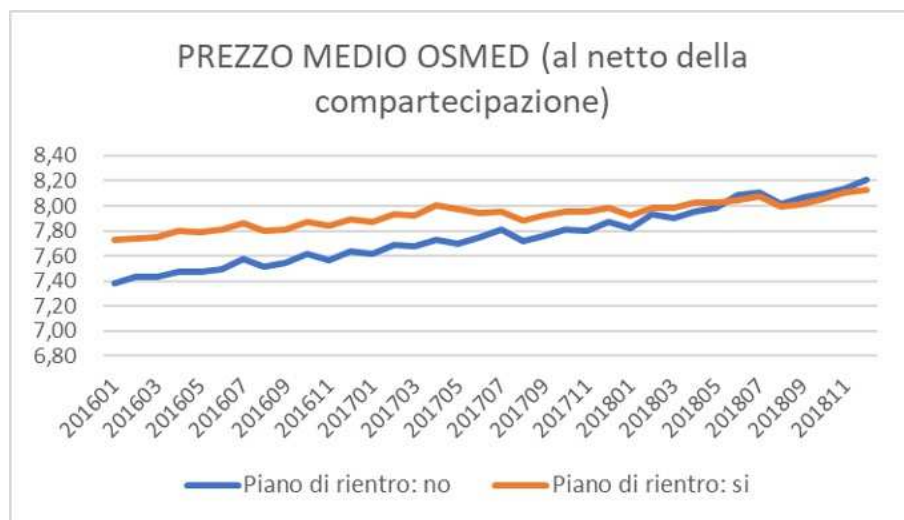
| Regioni              | 2016  | 2018  |
|----------------------|-------|-------|
| Piano di rientro: no | 28,11 | 28,23 |
| Piano di rientro: si | 31,95 | 32,21 |

## Prezzo medio dei medicinali erogati nel canale della convenzionata



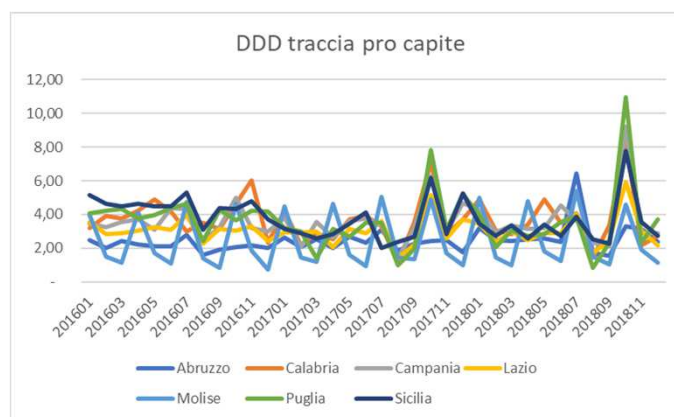
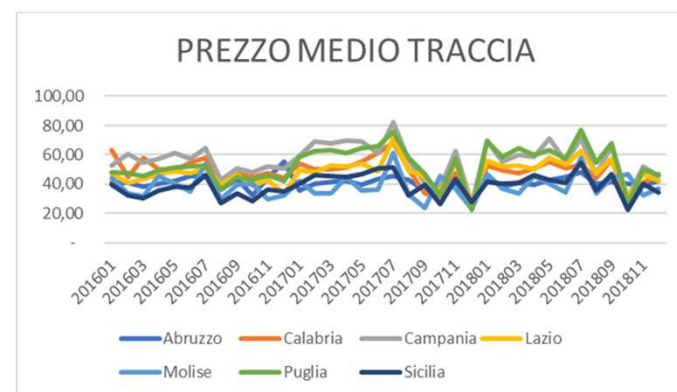
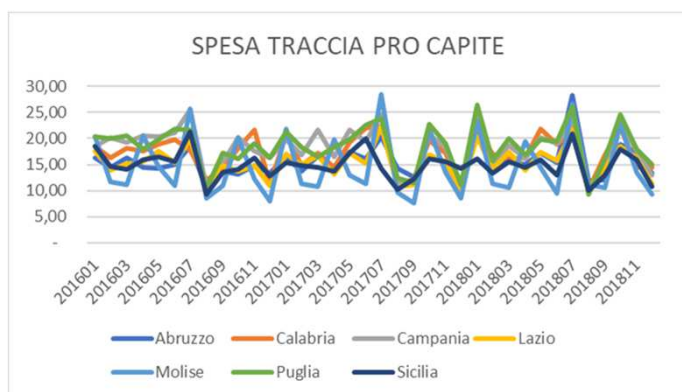
| Regioni              | 2016 | 2018 |
|----------------------|------|------|
| Piano di rientro: no | 9,29 | 9,10 |
| Piano di rientro: si | 9,81 | 9,33 |

# Prezzo medio dei medicinali erogati nel canale della convenzionata (al netto della compartecipazione)

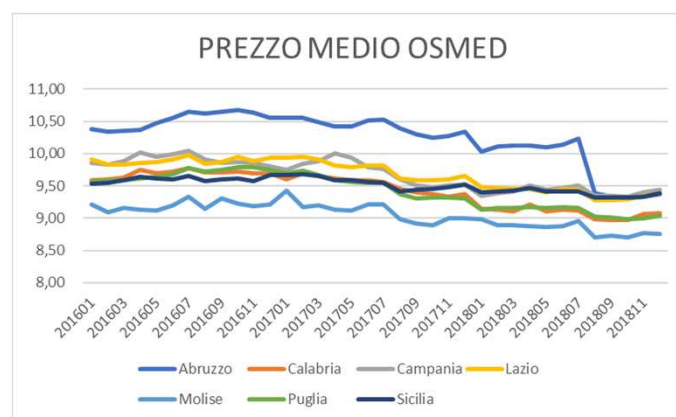
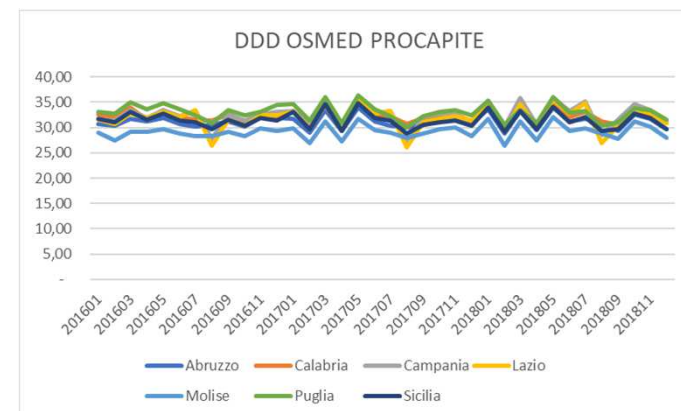
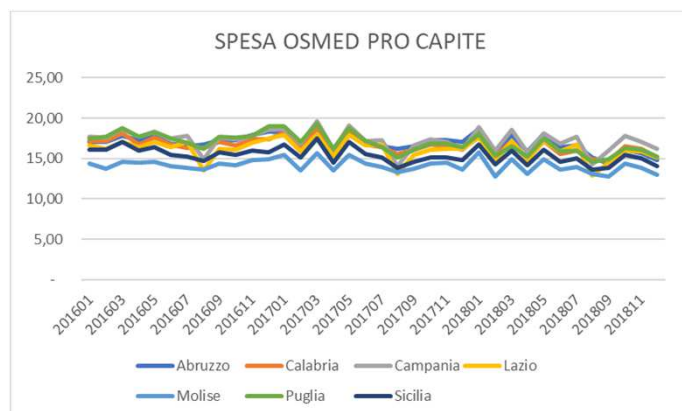


| Regioni              | Prezzo medio OsMed (euro) |      | Prezzo medio OsMed al netto della compartecipazione (euro) |      |
|----------------------|---------------------------|------|------------------------------------------------------------|------|
|                      | 2016                      | 2018 | 2016                                                       | 2018 |
| Piano di Rientro: no | 9,29                      | 9,10 | 7,51                                                       | 8,03 |
| Piano di Rientro: si | 9,81                      | 9,33 | 7,81                                                       | 8,03 |

# Analisi sui medicinali acquistati direttamente dalle strutture sanitarie pubbliche - confronto tra Regioni in PdR



# Analisi sui medicinali della farmaceutica convenzionata - confronto tra Regioni in PdR



---

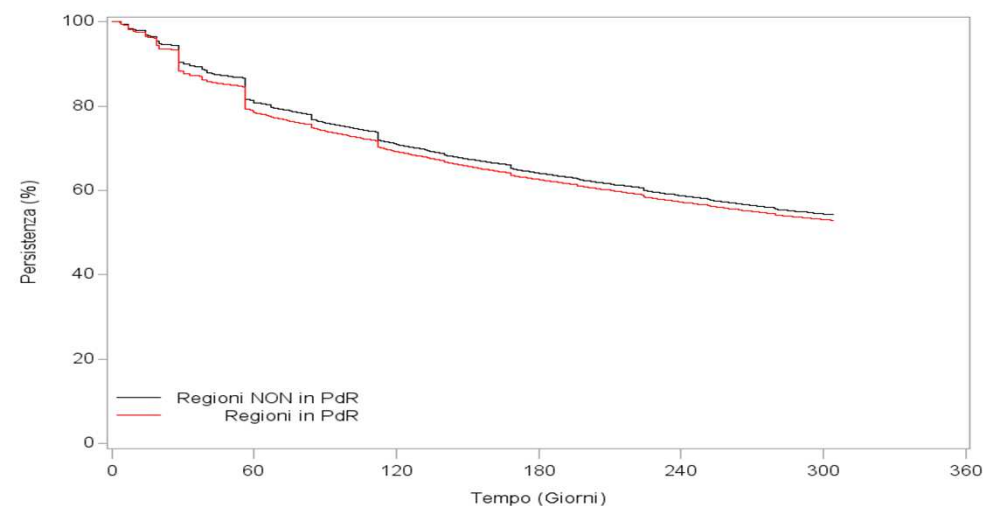
## Quali le possibili spiegazioni al maggior consumo di farmaci nel canale della convenzionata delle Regioni in PdR?

- Approfondimento su tre classi di farmaci:  
ANTIPERTENSIVI, ANTIDEPRESSIVI, STATINE
- Analisi relative a:  
ADERENZA E PERSISTENZA  
NUMERO DI UTILIZZATORI  
USO OCCASIONALE DEI FARMACI  
TASSO DI INCIDENZA PER I NUOVI UTILIZZATORI



# Analisi di aderenza e persistenza per i farmaci della cronicità

|            | Bassa aderenza a farmaci antipertensivi (%)† |                               |                           | Alta aderenza a farmaci antipertensivi (%)† |                               |                           |
|------------|----------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|            | Totale N=270. 273                            | Regioni NON in PdR N=159. 332 | Regioni in PdR N=110. 941 | Totale N=270. 273                           | Regioni NON in PdR N=159. 332 | Regioni in PdR N=110. 941 |
| 45-54 anni | 16,0                                         | 15,3                          | 16,8                      | 55,4                                        | 56,4                          | 54,2                      |
| 55-64 anni | 15,7                                         | 15,0                          | 16,5                      | 56,0                                        | 56,9                          | 54,7                      |
| 65-74 anni | 17,5                                         | 16,5                          | 19,2                      | 54,6                                        | 55,3                          | 53,4                      |
| 75-84 anni | 20,2                                         | 19,3                          | 22,1                      | 49,9                                        | 51,1                          | 47,6                      |
| ≥ 85 anni  | 24,9                                         | 23,1                          | 28,4                      | 41,4                                        | 42,8                          | 38,5                      |
| Donne      | 20,1                                         | 19,4                          | 21,2                      | 49,1                                        | 50,0                          | 47,8                      |
| Uomini     | 14,5                                         | 13,8                          | 15,5                      | 58,8                                        | 59,4                          | 57,8                      |
| Totale     | 17,5                                         | 16,8                          | 18,5                      | 53,7                                        | 54,4                          | 52,6                      |



## Numero di utilizzatori per i farmaci della cronicità: Antipertensivi, antidepressivi, ipolipemizzanti

| Piano di Rientro | Popolazione residente 2018 | Utilizzatori 2018 |                 |                | Utilizzatori per 1000 abitanti (residenti) |                 |                |
|------------------|----------------------------|-------------------|-----------------|----------------|--------------------------------------------|-----------------|----------------|
|                  |                            | Antipertensivi    | Ipolipemizzanti | Antidepressivi | Antipertensivi                             | Ipolipemizzanti | Antidepressivi |
| sì               | 23.476.965                 | 6.511.957         | 3.080.180       | 1.373.762      | 277,38                                     | 131,20          | 58,52          |
| no               | 37.007.008                 | 9.049.413         | 3.984.875       | 2.540.328      | 244,53                                     | 107,68          | 68,64          |

## Utilizzo occasionale degli antipertensivi

| Piano di rientro | Popolazione residente | Utilizzatori totali | Prevalenza d'uso 1000 abitanti | Numero utilizzatori con 1 sola prescrizione | % prevalenza d'uso una sola prescrizione |
|------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| sì               | 23.476.965            | 6.511.957           | 277,4                          | 421.763                                     | 1,8                                      |
| no               | 37.007.008            | 9.049.413           | 244,5                          | 575.124                                     | 1,6                                      |
| <b>Totale</b>    | <b>60.483.973</b>     | <b>15.561.370</b>   | <b>257,3</b>                   | <b>996.887</b>                              | <b>1,6</b>                               |



# Tasso di incidenza per i nuovi utilizzatori

| Classe di età | Antiipertensione           |                            |                  |           | Ipolipemizzanti            |                            |                  |           | Antidepressivi             |                            |                  |           |
|---------------|----------------------------|----------------------------|------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|------------------|-----------|----------------------------|----------------------------|------------------|-----------|
|               | PdR no                     | PdR si                     | Rischio Relativo | 95% CI    | PdR no                     | PdR si                     | Rischio Relativo | 95% CI    | PdR no                     | PdR si                     | Rischio Relativo | 95% CI    |
|               | Incidenza (x1000 abitanti) | Incidenza (x1000 abitanti) |                  |           | Incidenza (x1000 abitanti) | Incidenza (x1000 abitanti) |                  |           | Incidenza (x1000 abitanti) | Incidenza (x1000 abitanti) |                  |           |
| 45-54 anni    | 6,12                       | 8,03                       | 1,31             | 1.29-1.33 | 2,24                       | 3,49                       | 1,55             | 1.52-1.59 | 2,52                       | 2,30                       | 0,91             | 0.89-0.94 |
| 55-64 anni    | 8,84                       | 10,26                      | 1,16             | 1.14-1.18 | 5,61                       | 7,56                       | 1,35             | 1.33-1.37 | 3,11                       | 3,01                       | 0,97             | 0.94-0.99 |
| 65-74 years   | 10,04                      | 10,51                      | 1,05             | 1.03-1.06 | 8,39                       | 10,66                      | 1,27             | 1.25-1.29 | 4,25                       | 4,24                       | 1,00             | 0.97-1.02 |
| 75-84 anni    | 9,06                       | 8,47                       | 0,93             | 0.92-0.95 | 7,96                       | 9,26                       | 1,16             | 1.14-1.19 | 6,63                       | 6,20                       | 0,93             | 0.91-0.96 |
| > 84 anni     | 7,74                       | 7,15                       | 0,92             | 0.89-0.96 | 4,30                       | 5,54                       | 1,29             | 1.24-1.34 | 7,36                       | 6,67                       | 0,91             | 0.88-0.94 |
| <b>Sesso</b>  |                            |                            |                  |           |                            |                            |                  |           |                            |                            |                  |           |
| F             | 8,14                       | 9,02                       | 1,11             | 1.10-1.12 | 5,25                       | 7,14                       | 1,36             | 1.34-1.38 | 5,13                       | 4,63                       | 0,90             | 0.89-0.92 |
| M             | 8,30                       | 9,32                       | 1,12             | 1.11-1.13 | 5,68                       | 6,96                       | 1,22             | 1.21-1.24 | 2,79                       | 2,69                       | 0,96             | 0.95-0.98 |
| <b>Totale</b> | 8,22                       | 9,16                       | 1,11             | 1.11-1.12 | 5,45                       | 7,06                       | 1,29             | 1.28-1.31 | 4,04                       | 3,73                       | 0,92             | 0.91-0.94 |

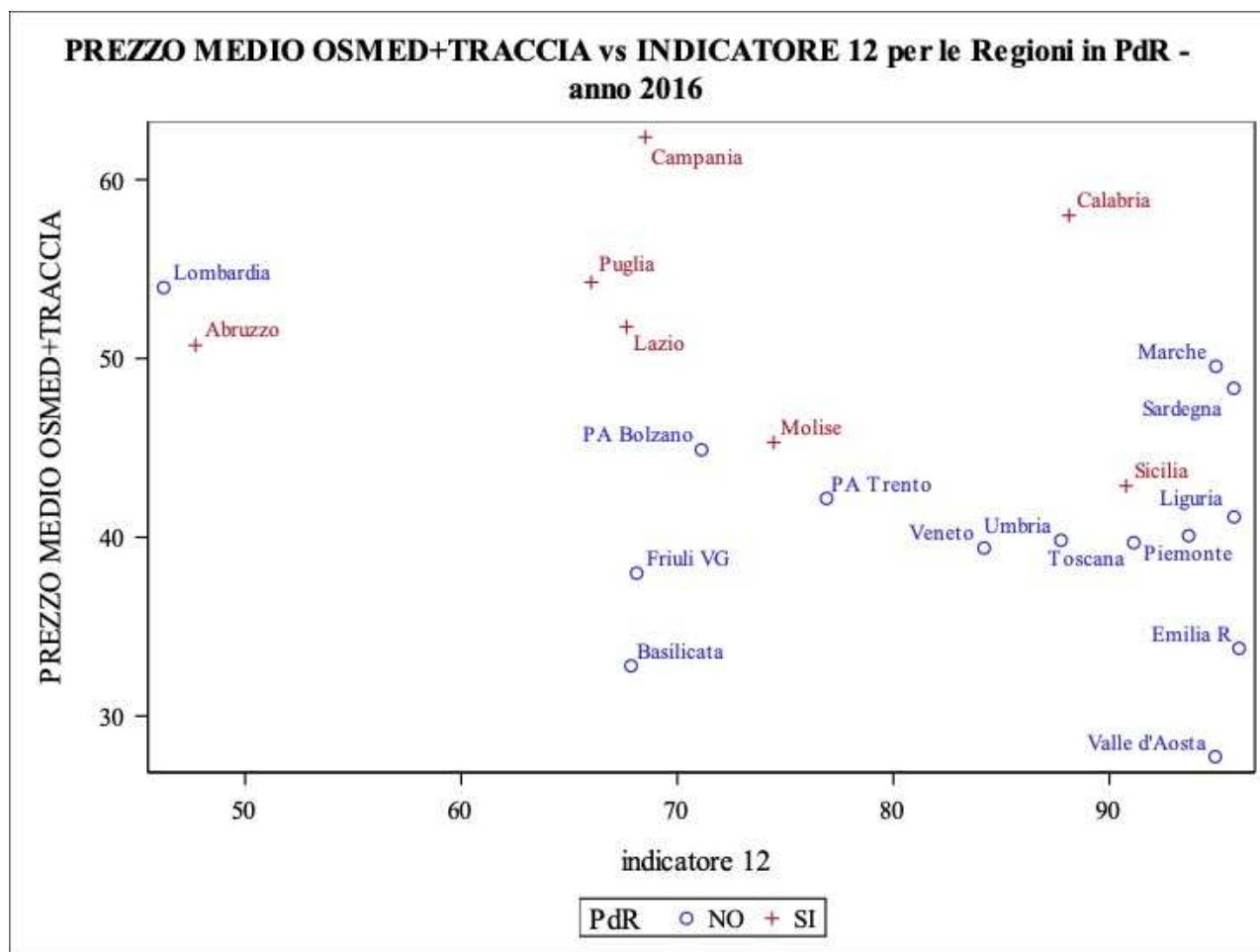
Sono stati considerati i nuovi utilizzatori con almeno 2 prescrizioni



## Riassumendo

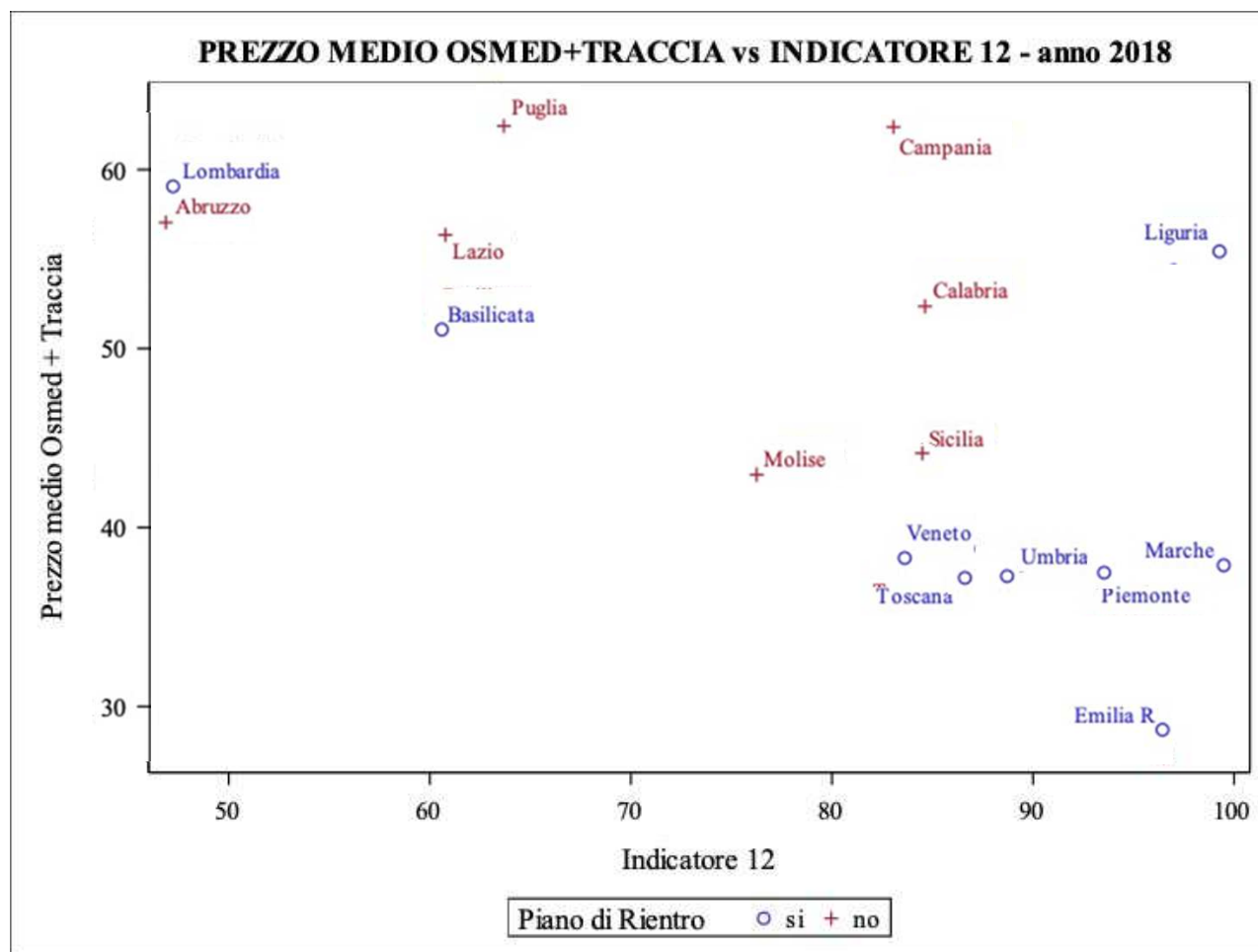
- Per i medicinali acquistati direttamente dalle strutture pubbliche la difficoltà emersa è relativa all'effettivo espletamento delle gare di acquisto
- Per i medicinali erogati nel canale della farmaceutica convenzionata la diversità è legata probabilmente a un diverso atteggiamento prescrittivo e una maggiore necessità sanitaria

# Correlazione tra prezzo medio dei medicinali e indicatore 12 - LEA



Anno: 2016

# Correlazione tra prezzo medio dei medicinali e indicatore 12 - LEA



Anno: 2018

## Conclusioni

- è possibile effettuare una valutazione dell'assistenza farmaceutica anche attraverso analisi non particolarmente complesse
- è necessario sviluppare indicatori che considerino gli andamenti anche in termini clinici
- bisogna potenziare i driver che possono essere usati per razionalizzare la spesa e aumentare l'appropriatezza prescrittiva.

S.Zito@aifa.gov.it

# Rapporto sulle politiche di assistenza farmaceutica attuate dalle Regioni in Piano di Rientro

w w w . a i f a . g o v . i t

