

Il portale riabilitazione

Francesco Profili



Regione Toscana



**Servizio
Sanitario
della
Toscana**

Workshop

Il portale PrOTer: informazioni per l'audit dei servizi territoriali

Firenze, 23 maggio 2018

Villa La Quiete – Sala delle Fanciulle, via di Boldrone n.2, Firenze

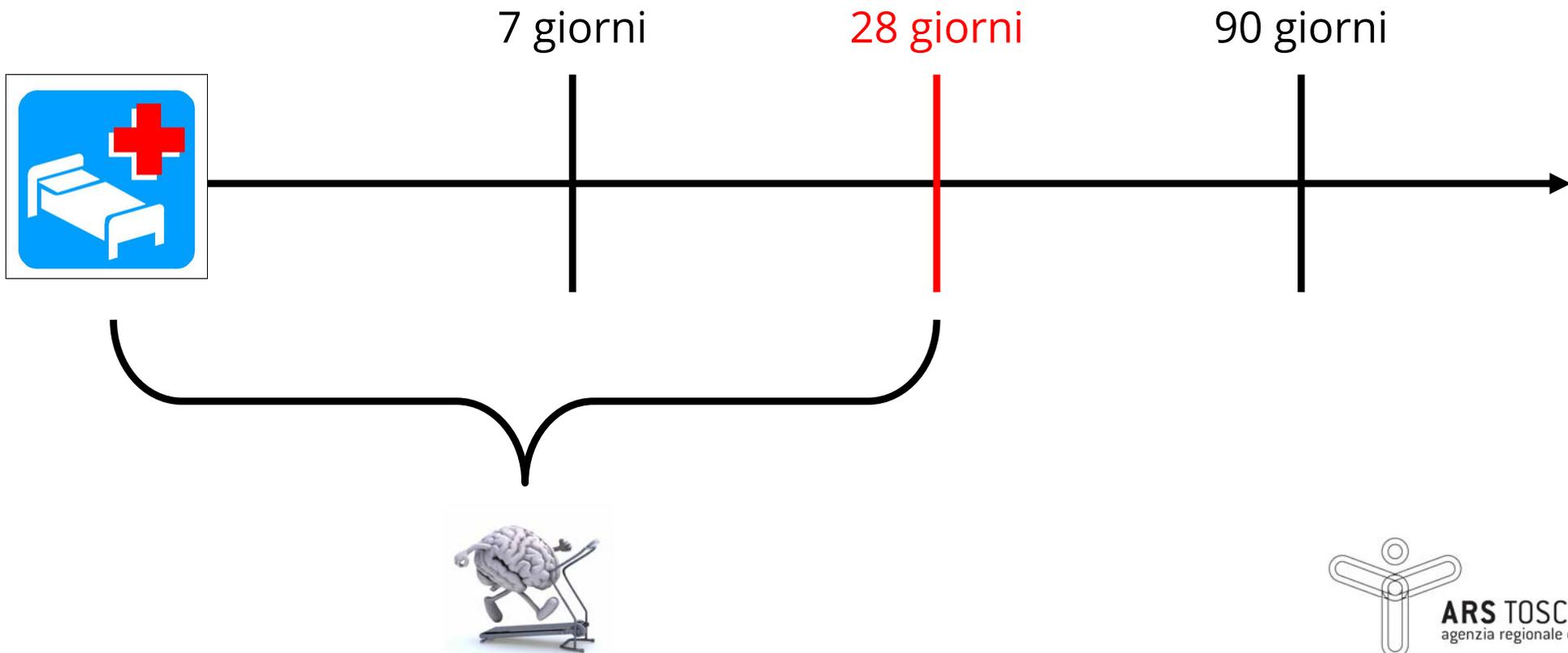
Che cosa monitoriamo

- I percorsi riabilitativi degli anziani post:
 - Frattura di femore
 - Ictus
 - Protesi d'anca
 - Protesi di ginocchio



Il percorso

- Riabilitati a 28 giorni dalla dimissione ospedaliera.

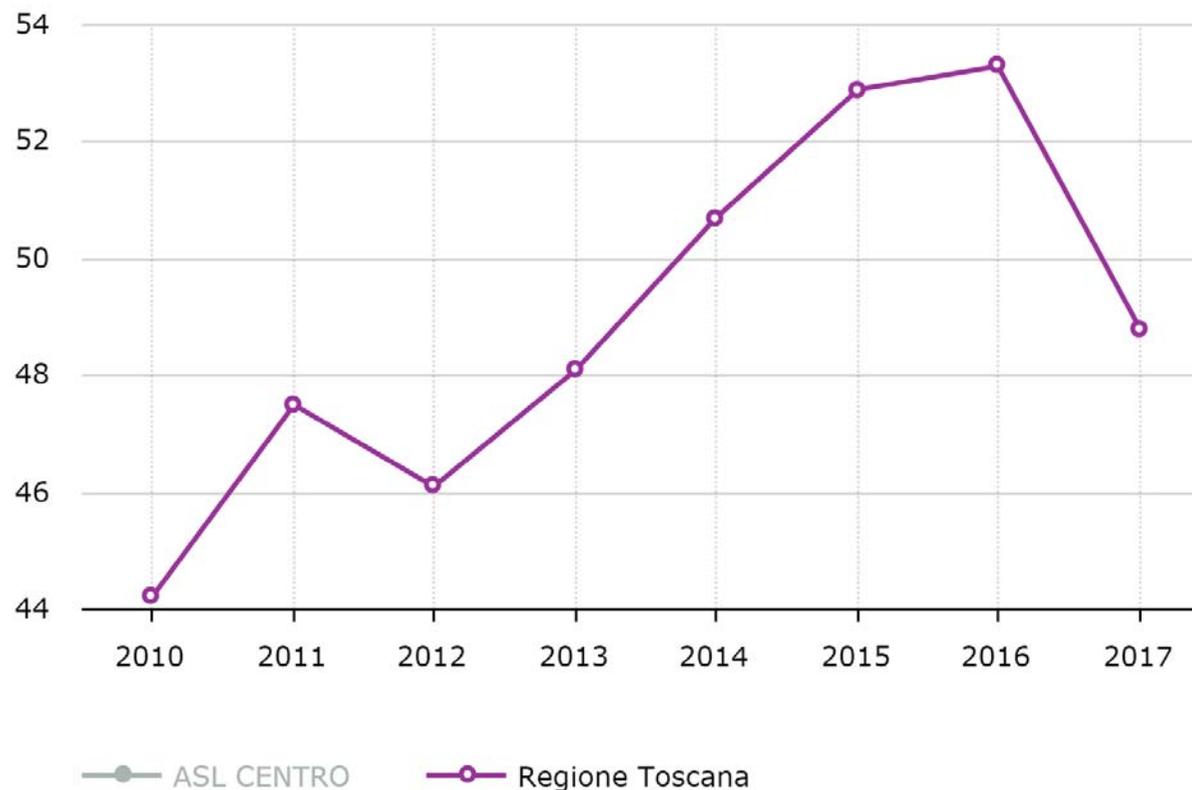


Le coorti 2017

- Frattura di femore: 5.556
 - Ictus: 3.882
 - Protesi d'anca: 2.437
 - Protesi di ginocchio: 3.646
-
- Anziani residenti
 - Dimessi vivi
 - Non deceduti a 28gg
 - Non ricoverati a 28gg

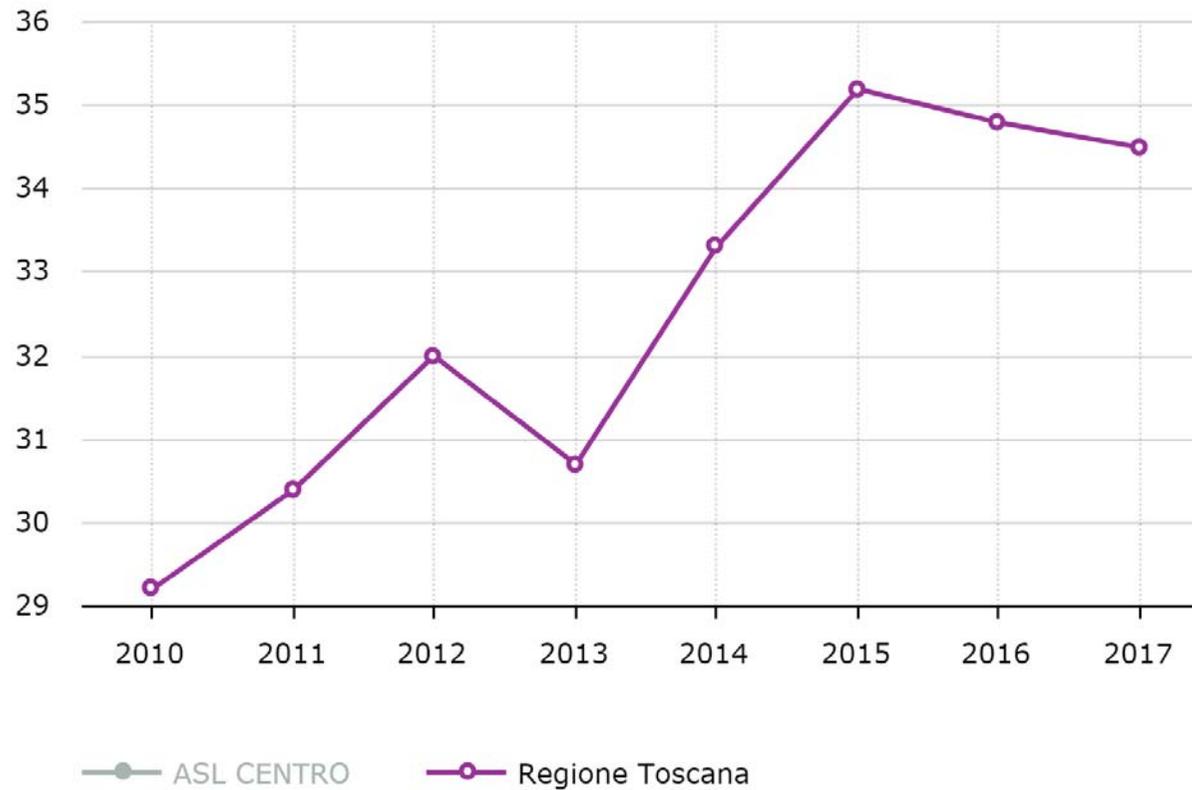


Frattura di femore



| AUSL | NUMERATORE | DENOMINATORE | RAPPORTO GREZZO | RAPPORTO STANDARD | LIMITE INF. | LIMITE SUP. |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
| ASL CENTRO | 1.541 | 2.458 | 62,7 | 63,5 | 60,3 | 66,7 |
| ASL NORD-OVEST | 595 | 1.855 | 32,1 | 33,1 | 29,9 | 36,3 |
| ASL SUD-EST | 584 | 1.243 | 47 | 46,3 | 41,8 | 50,8 |
| Regione Toscana | 2.720 | 5.556 | 49 | 48,8 | 46,7 | 50,9 |

Ictus



| AUSL | NUMERATORE | DENOMINATORE | RAPPORTO GREZZO | RAPPORTO STANDARD | LIMITE INF. | LIMITE SUP. |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
| ASL CENTRO | 614 | 1.712 | 35,9 | 36,1 | 33,2 | 39 |
| ASL NORD-OVEST | 380 | 1.289 | 29,5 | 29,1 | 26,1 | 32 |
| ASL SUD-EST | 333 | 881 | 37,8 | 40,7 | 36,4 | 45 |
| Regione Toscana | 1.327 | 3.882 | 34,2 | 34,5 | 32,6 | 36,4 |

Protesi d'anca



| AUSL | NUMERATORE | DENOMINATORE | RAPPORTO GREZZO | RAPPORTO STANDARD | LIMITE INF. | LIMITE SUP. |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
| ASL CENTRO | 578 | 1.043 | 55,4 | 54,4 | 51,4 | 57,5 |
| ASL NORD-OVEST | 466 | 877 | 53,1 | 53,1 | 49,8 | 56,4 |
| ASL SUD-EST | 336 | 517 | 65 | 65 | 60,8 | 69,1 |
| Regione Toscana | 1.380 | 2.437 | 56,6 | 56,3 | 54,3 | 58,3 |

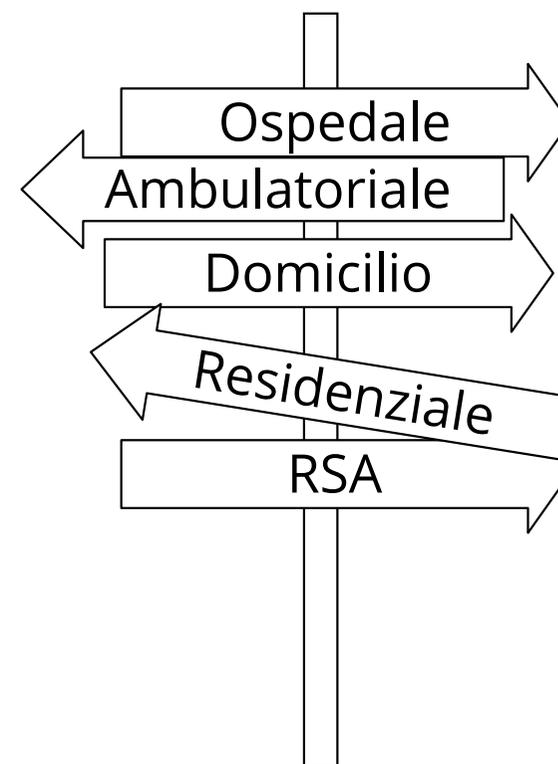
Protesi di ginocchio



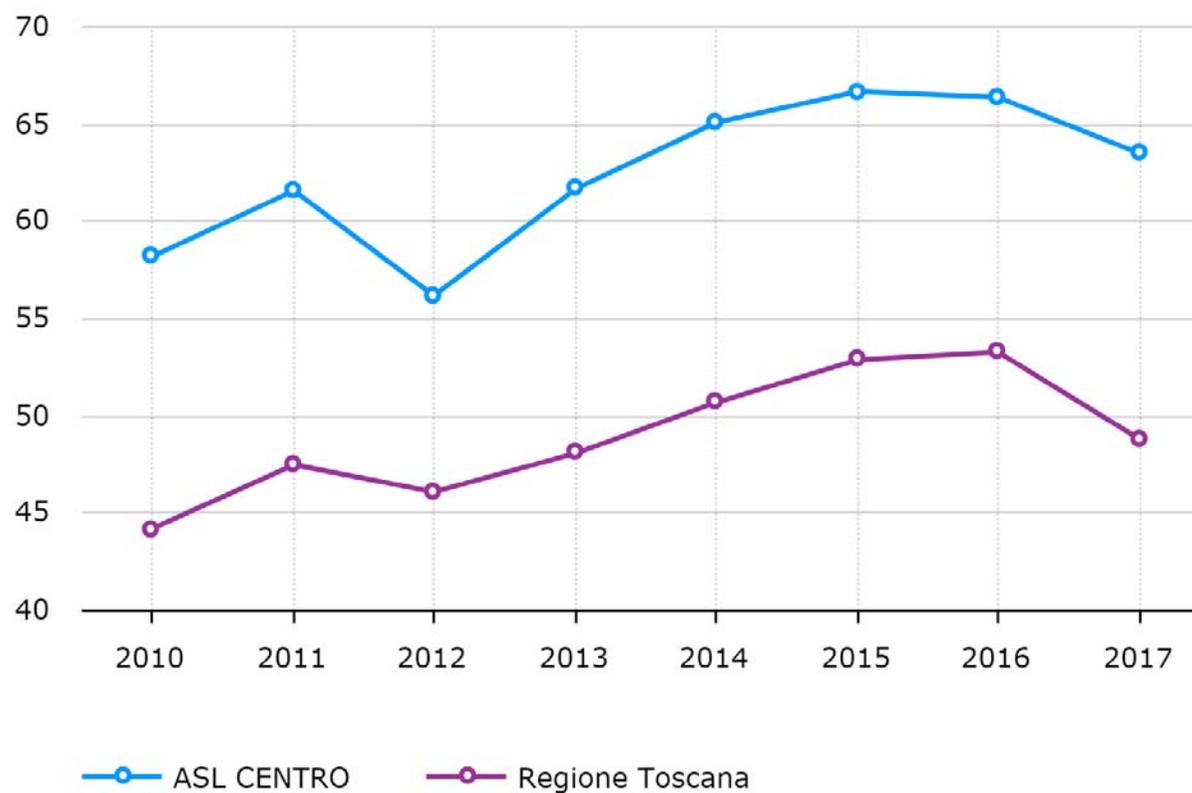
| AUSL | NUMERATORE | DENOMINATORE | RAPPORTO GREZZO | RAPPORTO STANDARD | LIMITE INF. | LIMITE SUP. |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
| ASL CENTRO | 839 | 1.509 | 55,6 | 55,5 | 53 | 58 |
| ASL NORD-OVEST | 643 | 1.178 | 54,6 | 54,6 | 51,8 | 57,4 |
| ASL SUD-EST | 676 | 959 | 70,5 | 70,5 | 67,6 | 73,4 |
| Regione Toscana | 2.158 | 3.646 | 59,2 | 59,2 | 57,6 | 60,8 |

Il setting di riabilitazione

- Si considera il primo accesso in:
 - Ospedaliero (SDO)
 - Domiciliare (SPR)
 - Residenziale extra osp. (SPR)
 - Ambulatoriale (SPR, SPA)
 - RSA modulo motorio (AD-RSA)



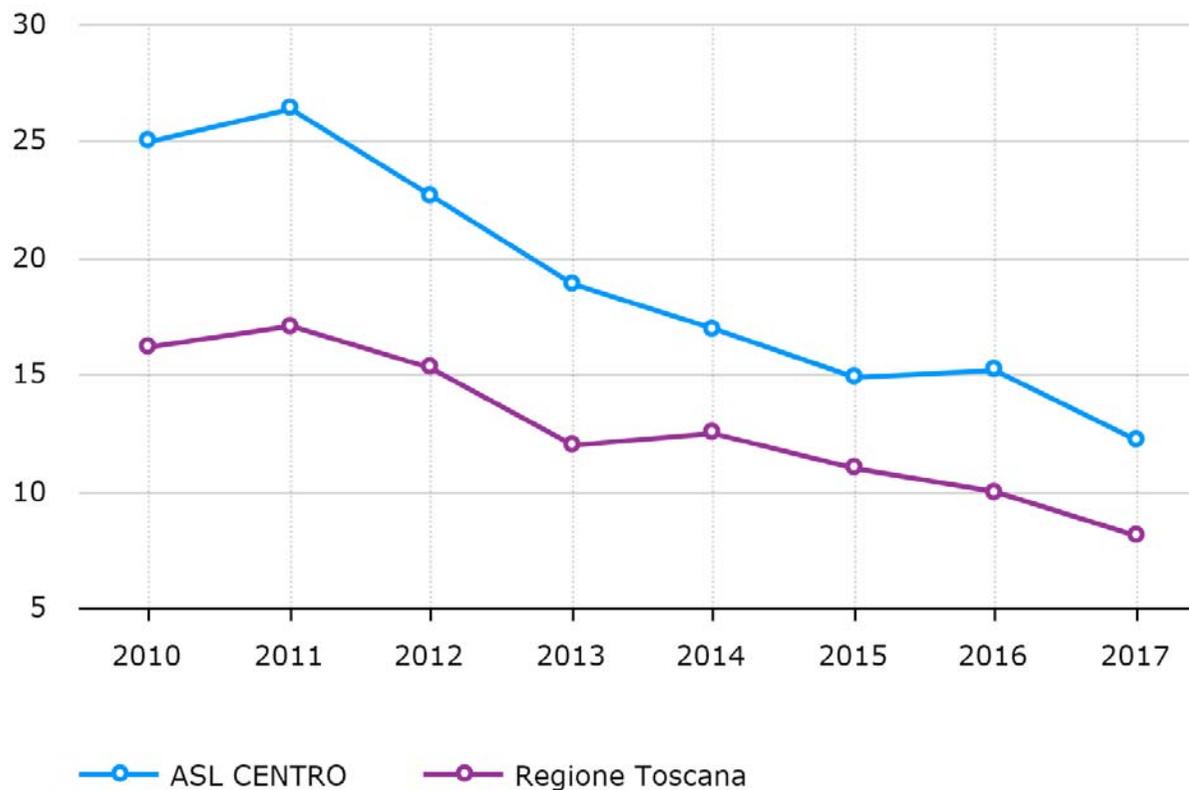
Frattura di femore



Totale

| AUSL | NUMERATORE | DENOMINATORE | RAPPORTO GREZZO | RAPPORTO STANDARD | LIMITE INF. | LIMITE SUP. |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
| ASL CENTRO | 1.541 | 2.458 | 62,7 | 63,5 | 60,3 | 66,7 |
| ASL NORD-OVEST | 595 | 1.855 | 32,1 | 33,1 | 29,9 | 36,3 |
| ASL SUD-EST | 584 | 1.243 | 47 | 46,3 | 41,8 | 50,8 |
| Regione Toscana | 2.720 | 5.556 | 49 | 48,8 | 46,7 | 50,9 |

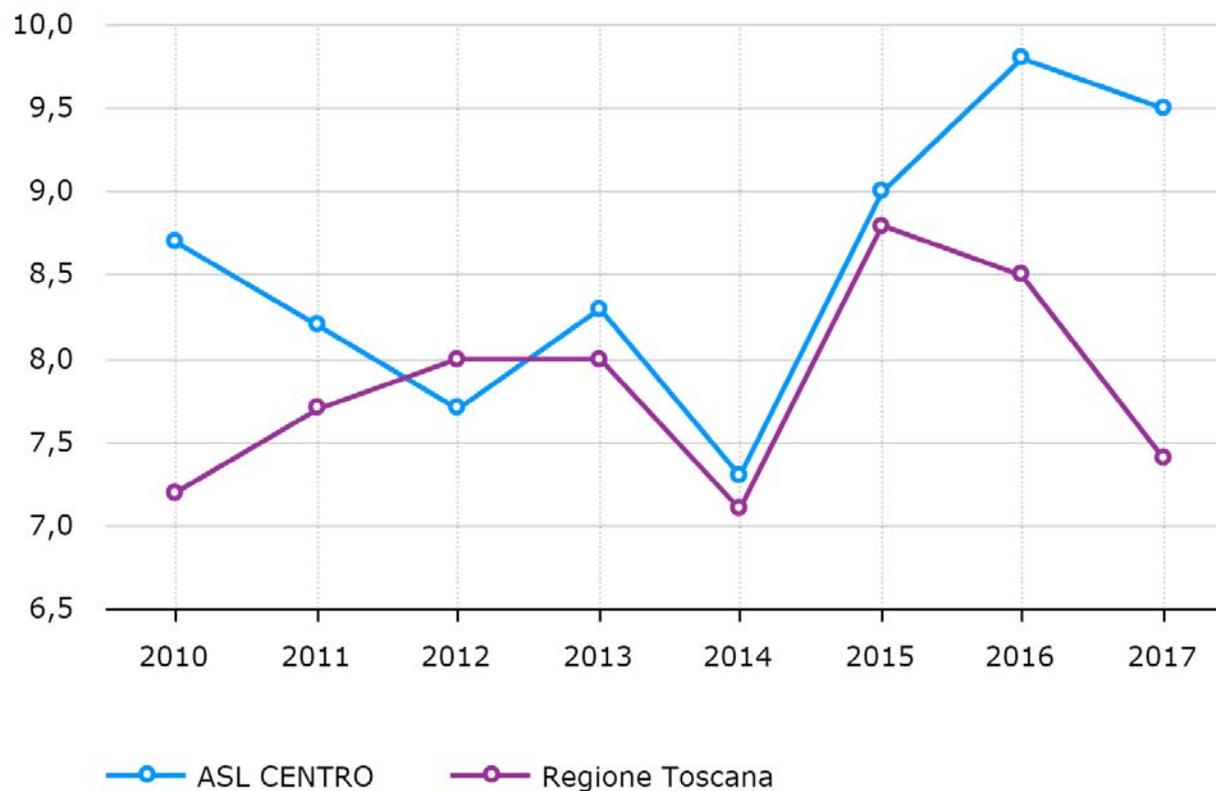
Frattura di femore



Ospedaliero

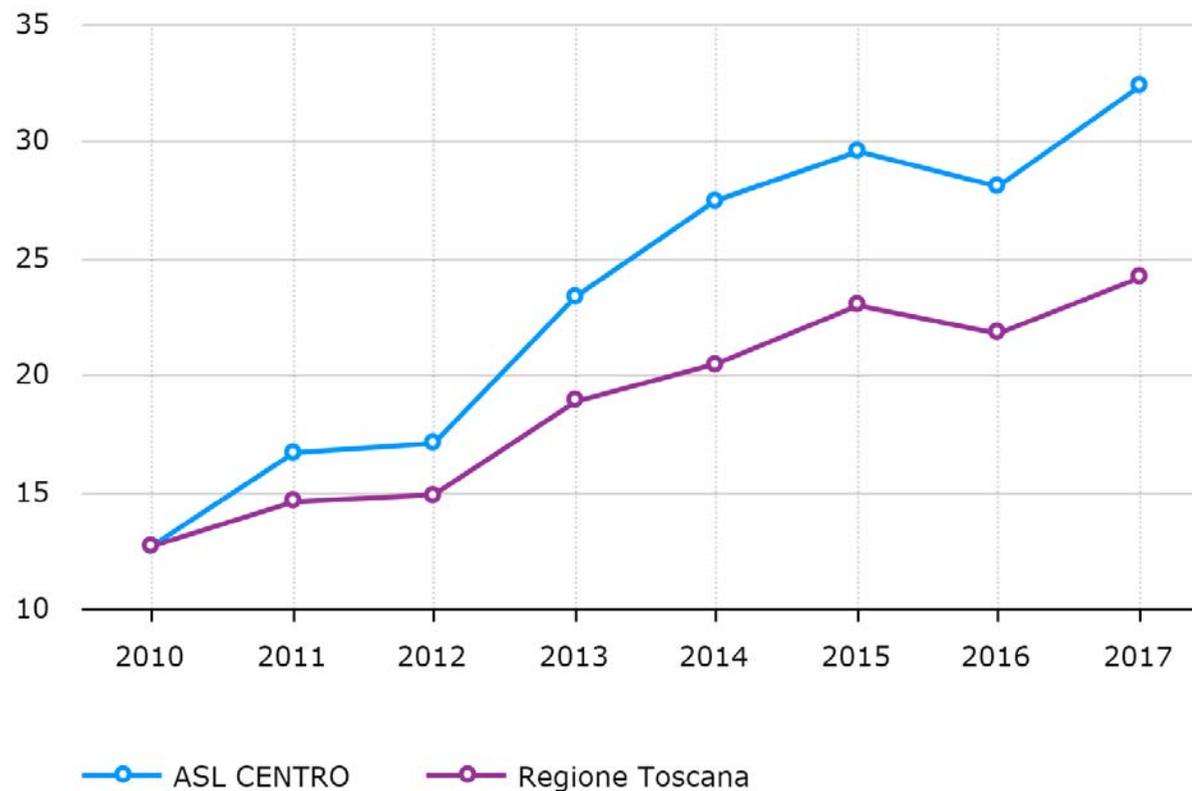
| AUSL | NUMERATORE | DENOMINATORE | RAPPORTO GREZZO | RAPPORTO STANDARD | LIMITE INF. | LIMITE SUP. |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
| ASL CENTRO | 292 | 2.458 | 11,9 | 12,2 | 10 | 14,4 |
| ASL NORD-OVEST | 68 | 1.855 | 3,7 | 3,7 | 2,4 | 5 |
| ASL SUD-EST | 88 | 1.243 | 7,1 | 7,6 | 5,2 | 10,1 |
| Regione Toscana | 448 | 5.556 | 8,1 | 8,1 | 7 | 9,3 |

Frattura di femore



| AUSL | NUMERATORE | DENOMINATORE | RAPPORTO GREZZO | RAPPORTO STANDARD | LIMITE INF. | LIMITE SUP. |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
| ASL CENTRO | 138 | 2.458 | 5,6 | 9,5 | 7,2 | 11,7 |
| ASL NORD-OVEST | 95 | 1.855 | 5,1 | 6,9 | 5 | 8,7 |
| ASL SUD-EST | 42 | 1.243 | 3,4 | 4,4 | 2,4 | 6,4 |
| Regione Toscana | 275 | 5.556 | 4,9 | 7,4 | 6,1 | 8,6 |

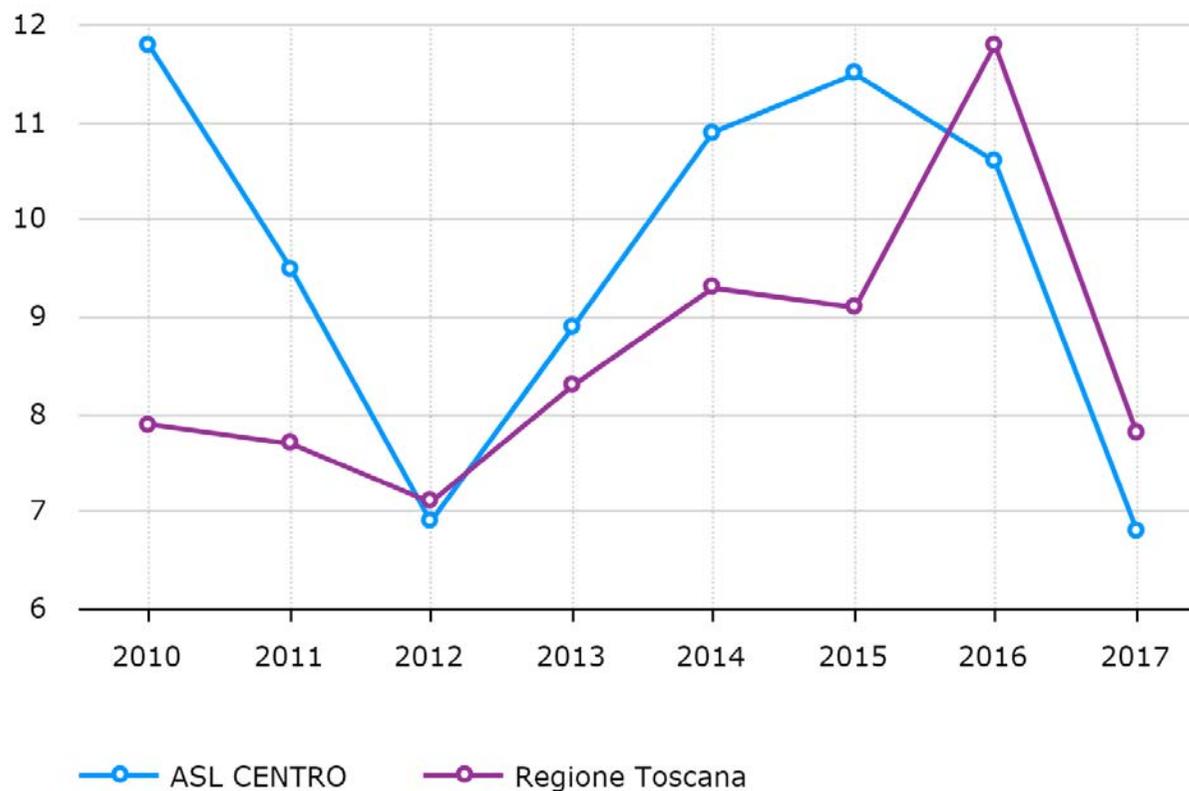
Frattura di femore



Residenziale

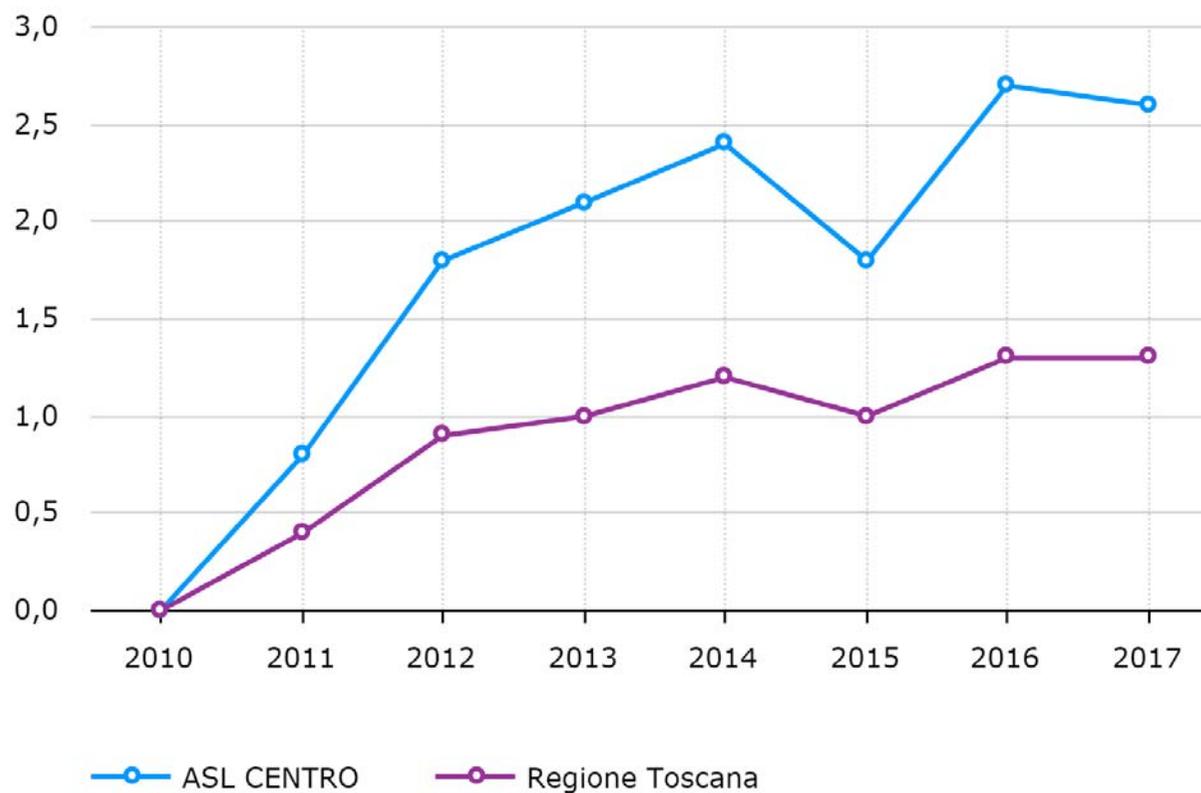
| AUSL | NUMERATORE | DENOMINATORE | RAPPORTO GREZZO | RAPPORTO STANDARD | LIMITE INF. | LIMITE SUP. |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
| ASL CENTRO | 859 | 2.458 | 34,9 | 32,4 | 29,4 | 35,5 |
| ASL NORD-OVEST | 338 | 1.855 | 18,2 | 18,4 | 15,8 | 21,1 |
| ASL SUD-EST | 220 | 1.243 | 17,7 | 17,5 | 14 | 20,9 |
| Regione Toscana | 1.417 | 5.556 | 25,5 | 24,2 | 22,4 | 26 |

Frattura di femore



| AUSL | NUMERATORE | DENOMINATORE | RAPPORTO GREZZO | RAPPORTO STANDARD | LIMITE INF. | LIMITE SUP. |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
| ASL CENTRO | 188 | 2.458 | 7,6 | 6,8 | 5,2 | 8,4 |
| ASL NORD-OVEST | 93 | 1.855 | 5 | 4,1 | 2,9 | 5,3 |
| ASL SUD-EST | 209 | 1.243 | 16,8 | 15,7 | 12,5 | 18,9 |
| Regione Toscana | 490 | 5.556 | 8,8 | 7,8 | 6,7 | 8,8 |

Frattura di femore



RSA

| AUSL | NUMERATORE | DENOMINATORE | RAPPORTO GREZZO | RAPPORTO STANDARD | LIMITE INF. | LIMITE SUP. |
|-----------------|------------|--------------|-----------------|-------------------|-------------|-------------|
| ASL CENTRO | 64 | 2.458 | 2,6 | 2,6 | 1,5 | 3,7 |
| ASL NORD-OVEST | 1 | 1.855 | 0,1 | 0 | 0 | 0,1 |
| ASL SUD-EST | 25 | 1.243 | 2 | 1,1 | 0,7 | 1,5 |
| Regione Toscana | 90 | 5.556 | 1,6 | 1,3 | 0,9 | 1,8 |

Possibili sviluppi

- Indicatori di appropriatezza.
- Variabili cliniche in SDO e SPR.
- Definire criteri di elegibilità per percorso e verificarne l'attuazione.

Grazie per l'attenzione

Francesco Profili

Workshop

Il portale PrOTer: informazioni per l'audit dei servizi territoriali

Firenze, 23 maggio 2018

Villa La Quiete – Sala delle Fanciulle, via di Boldrone n.2, Firenze