

La sorveglianza degli incidenti stradali nella Regione Lazio

Rapporto per le Aziende Sanitarie Locali del Lazio

A cura di: Sara Farchi, Francesco Chini

Anno 2012

Ottobre 2013



Introduzione

Nel 2012, sulla base di una stima preliminare dell'ISTAT, si sono verificati in Italia 184.500 incidenti stradali con lesioni a persone. Il numero dei morti, entro il trentesimo giorno, è pari a 3.650, mentre i feriti ammontano a 260.500.

Gli IS risultano essere la causa di morte principale fra i giovani tra i 14 e i 30 anni; il non rispetto della precedenza e la velocità sono le cause principali degli IS in Italia.

Articolazione del rapporto

In questo rapporto viene riportata una descrizione degli accessi alle strutture dell'emergenza per incidenti stradali nella Regione Lazio e nelle singole ASL, secondo i dati rilevati dal SIES (Sistema Informativo Emergenza Sanitaria) nel corso del 2012. Le incidenze di accesso in pronto soccorso (PS) vengono calcolate ponendo al numeratore il numero di accessi in PS che si sono verificati nelle strutture dell'emergenza presenti sul territorio regionale e al denominatore la popolazione residente nella regione Lazio. Nelle tabelle relative alle singole ASL al numeratore sono presenti gli accessi al PS dei soli residenti (anche se hanno effettuato l'accesso in una struttura collocata al di fuori della ASL) ed al denominatore la popolazione residente. Sono presenti le distribuzioni per triage, esito della visita in PS, distretto corporeo coinvolto e tipo di lesione (Gli individui che presentavano diversi tipi di lesione e più distretti corporei coinvolti sono stati classificati con la modalità "multiple").

Viene inoltre mostrato l'andamento delle incidenze di accesso in PS nel corso del periodo 2001-2012.

Materiali e metodi

Selezione dei casi

Sono stati utilizzati i dati del Sistema Informativo dell'Emergenza Sanitaria del Lazio, riferiti agli accessi in Pronto Soccorso (PS) per l'anno 2012. Vengono selezionati tutti gli accessi con diagnosi di trauma (ICD9-CM 800-995) e luogo del trauma strada.

Gli accessi in pronto soccorso di una stessa persona avvenuti entro 48 ore, sono stati considerati come riconducibili allo stesso evento traumatico.

DATI COMPLESSIVI REGIONE LAZIO 2012

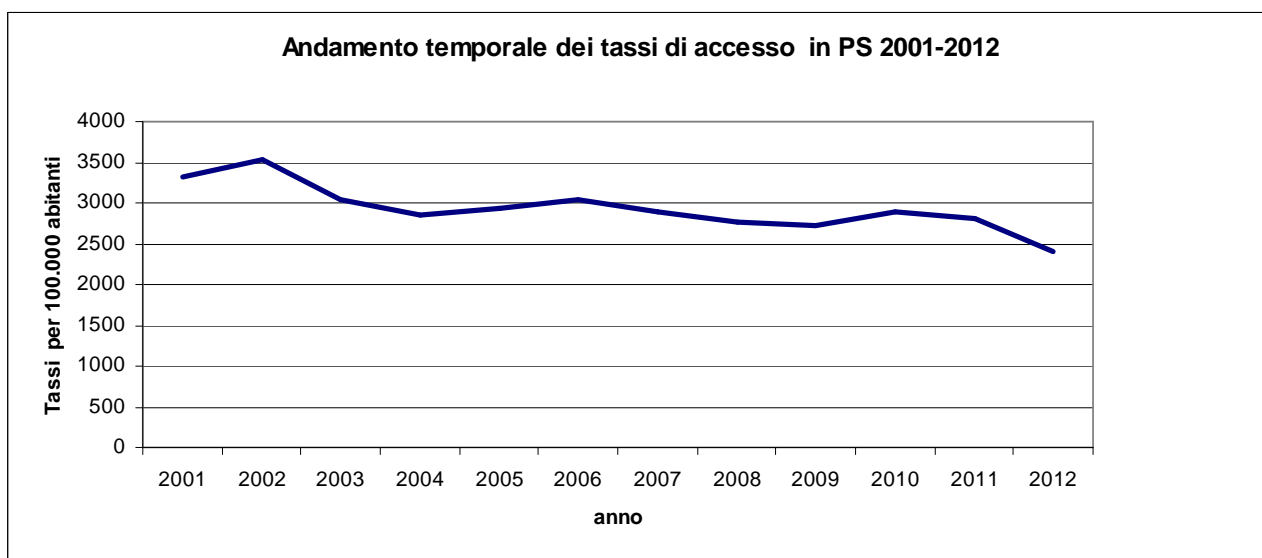
Nella regione Lazio nel 2012 si sono verificati **123.247** accessi di pazienti residenti nel Lazio alle strutture di emergenza, con un tasso d'incidenza pari a **2.241** per 100.000 residenti. Le ASL RMB e Latina sono risultate quelle con una più alta incidenza. Considerando anche i pazienti non residenti nella regione gli accessi alle strutture del Lazio sono risultati pari a **132.090**. Rispetto al 2011 si osserva una riduzione molto consistente dell'incidenza che passa da **2.628** a **2.241**. Alcuni studi legano tale riduzione, oltre al trend secolare presente, anche agli effetti della crisi economica.

Tabella 1. Numero di accessi in PS e incidenza per 100.000 abitanti per ASL di residenza. Lazio 2012

| ASL | Accessi | Popolazione 01/01/2012 | Incidenza per 100.000 abitanti |
|---------------|----------------|---------------------------|-----------------------------------|
| RMA | 9.099 | 459.764 | 1.979 |
| RMB | 18.233 | 668.785 | 2.726 |
| RMC | 11.616 | 509.172 | 2.281 |
| RMD | 12.163 | 544.585 | 2.233 |
| RME | 12.672 | 499.602 | 2.536 |
| RMF | 6.266 | 305.755 | 2.049 |
| RMG | 10.960 | 476.410 | 2.301 |
| RMH | 12.152 | 531.177 | 2.288 |
| VT | 3.362 | 312.674 | 1.075 |
| RI | 2.321 | 154.909 | 1.498 |
| LT | 14.563 | 544.887 | 2.673 |
| FR | 9.840 | 492.302 | 1.999 |
| Totale | 123.247 | 5.500.022 | 2.241 |

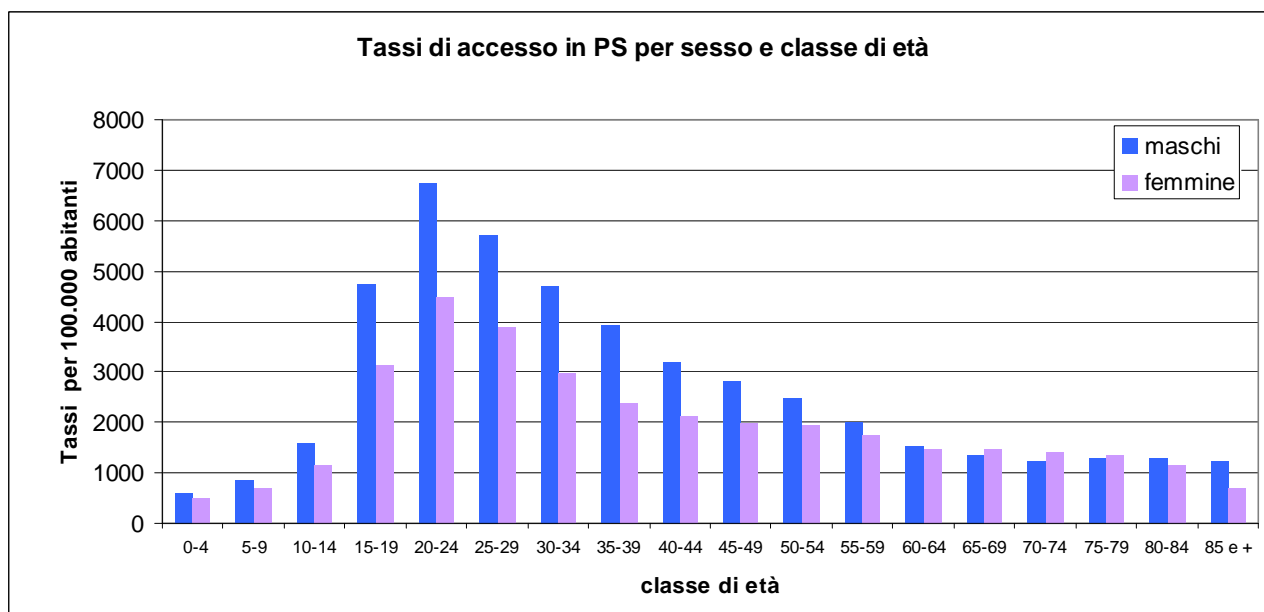
Il grafico 1 mostra l'andamento dell'incidenza di accessi al PS nel periodo 2001-2012, e mette in evidenza un sostanziale trend in calo degli accessi, con un leggero aumento tra il 2009 e il 2010, ed un calo molto sensibile nel 2012.

Grafico 1. Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. Lazio 2001-2012



Si conferma che il gruppo di popolazione a maggior rischio è quello dei giovani tra i 15 e 29 anni.

Grafico 2. Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. Lazio anno 2012



Le tabelle 2-5 mostrano gli accessi, anche di pazienti non residenti, per codice triage, per esito, per distretto corporeo e per tipo di lesione. Rispetto al 2011, nonostante il brusco calo dell'incidenza è da osservare che gli accessi con codice triage urgente o non differibile è aumentata.

Tabella 2. Accessi per codice triage, Lazio 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|----------------|--------------|
| rosso | 2.160 | 1.6 |
| giallo | 16.075 | 12.2 |
| verde | 111.911 | 84.7 |
| bianco | 1.826 | 1.4 |
| non eseguito | 118 | 0.1 |
| Totale | 132.090 | 100.0 |

Tabella 3. Accessi per esito, Lazio 2012

| ESITO | N | % |
|--|----------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 52 | 0.04 |
| a domicilio | 111.939 | 84.7 |
| ricovero in reparto di degenza | 6.908 | 5.2 |
| trasferimento in altro istituto | 1.056 | 0.8 |
| rifiuta ricovero | 7.988 | 6.0 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 817 | 0.6 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 3.330 | 2.5 |
| Totale | 132.090 | 100.0 |

Tabella 4. Accessi per distretto corporeo, Lazio 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|--|----------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 5.955 | 4.5 |
| testa e collo | 8.744 | 6.6 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 39.575 | 30.0 |
| torace e addome | 7.026 | 5.3 |
| arti superiori | 22.628 | 17.1 |
| arti inferiori | 25.946 | 19.6 |
| multiple | 10.336 | 7.8 |
| mal definito | 11.208 | 8.5 |
| non definibile | 672 | 0.5 |
| Totale | 132.090 | 100.0 |

Tabella 5. Accessi per tipo di lesione, Lazio 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|----------------|--------------|
| contusione/traumi superficiali | 41.736 | 31.6 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 131 | 0.1 |
| ferite | 4.294 | 3.3 |
| frattura | 16.050 | 12.2 |
| lesioni interne | 6.705 | 5.1 |
| lussazioni | 1.474 | 1.1 |
| lesioni vasi sanguigni | 31 | 0.0 |
| mal definito | 22.069 | 16.7 |
| schiacciamento/amputazione | 1.267 | 1.0 |
| ustioni | 147 | 0.1 |
| lesioni nervi | 248 | 0.2 |
| non definibile | 536 | 0.4 |
| strappi e distorsioni | 30.625 | 23.2 |
| multiple | 6.777 | 5.1 |
| Totale | 132.090 | 100.0 |

DATI POPOLAZIONE RESIDENTE ASL RM A 2012

Grafico 1.a Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. ASL RM A, 2001-2012

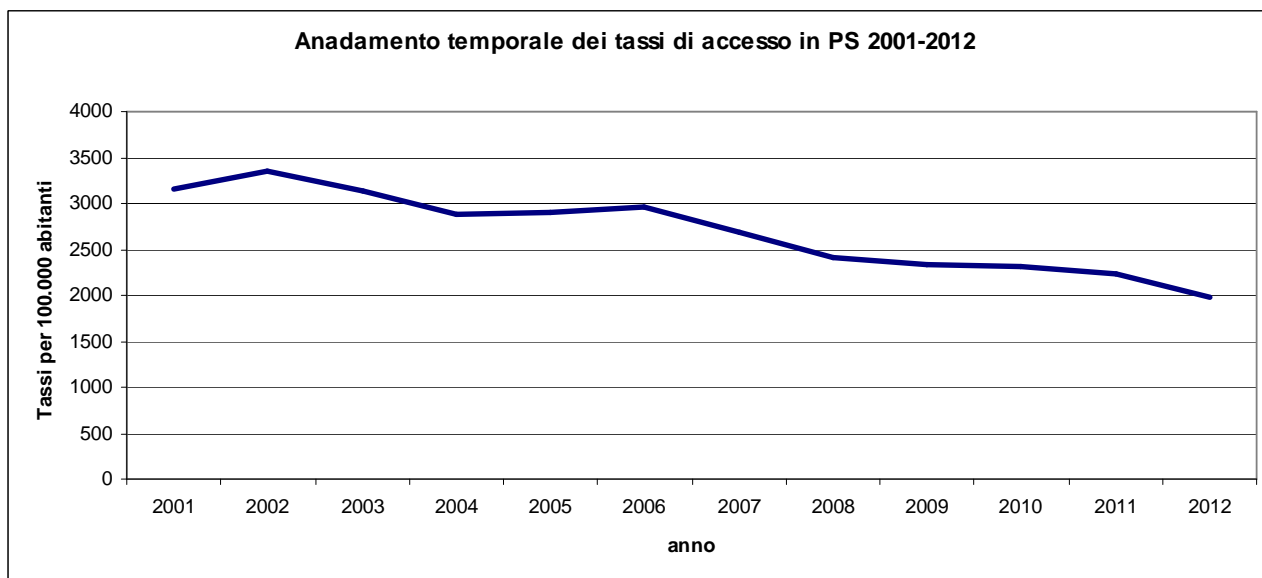


Grafico 2.a Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. ASL RM A, anno 2012

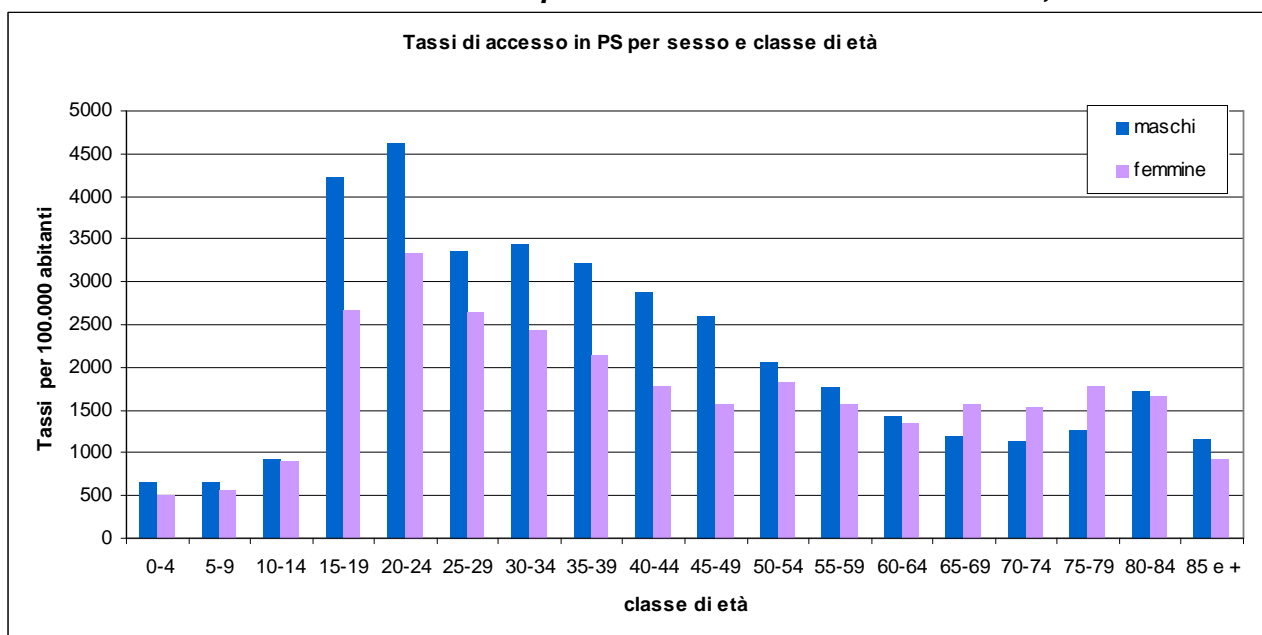


Tabella 2.a Accessi per codice triage, RMA 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|--------------|--------------|
| rosso | 140 | 1.5 |
| giallo | 1.001 | 11.0 |
| verde | 7.773 | 85.4 |
| bianco | 177 | 2.0 |
| non eseguito | 8 | 0.1 |
| Totale | 9.099 | 100.0 |

Tabella 3.a Accessi per esito, RM A 2012

| ESITO | N | % |
|--|--------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 2 | 0.02 |
| a domicilio | 7.248 | 79.7 |
| ricovero in reparto di degenza | 570 | 6.3 |
| trasferimento in altro istituto | 66 | 0.7 |
| rifiuta ricovero | 745 | 8.2 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 33 | 0.4 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 435 | 4.8 |
| Totale | 9.099 | 100.0 |

Tabella 4.a Accessi per distretto corporeo, RM A 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|---|--------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 271 | 3.0 |
| testa e collo | 918 | 10.1 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 1.730 | 19.0 |
| torace e addome | 515 | 5.7 |
| arti superiori | 2.009 | 22.1 |
| arti inferiori | 2.388 | 26.2 |
| multiple | 569 | 6.3 |
| mal definito | 646 | 7.1 |
| non definibile | 53 | 0.6 |
| Totale | 9.099 | 100.0 |

Tabella 5.a Accessi per tipo di lesione, RM A 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| contusione/traumi superficiali | 3.497 | 38.4 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 9 | 0.1 |
| ferite | 310 | 3.4 |
| frattura | 1.529 | 16.8 |
| lesioni interne | 298 | 3.3 |
| lussazioni | 100 | 1.1 |
| lesioni vasi sanguigni | 2 | 0.0 |
| mal definito | 977 | 10.7 |
| schiacciamento/amputazione | 122 | 1.3 |
| ustioni | 14 | 0.2 |
| lesioni nervi | 17 | 0.2 |
| non definibile | 44 | 0.5 |
| strappi e distorsioni | 1.780 | 19.6 |
| multiple | 400 | 4.4 |
| Totale | 9.099 | 100.0 |

DATI POPOLAZIONE RESIDENTE ASL RM B 2012

Grafico 1.b Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. ASL RM B, 2001-2012

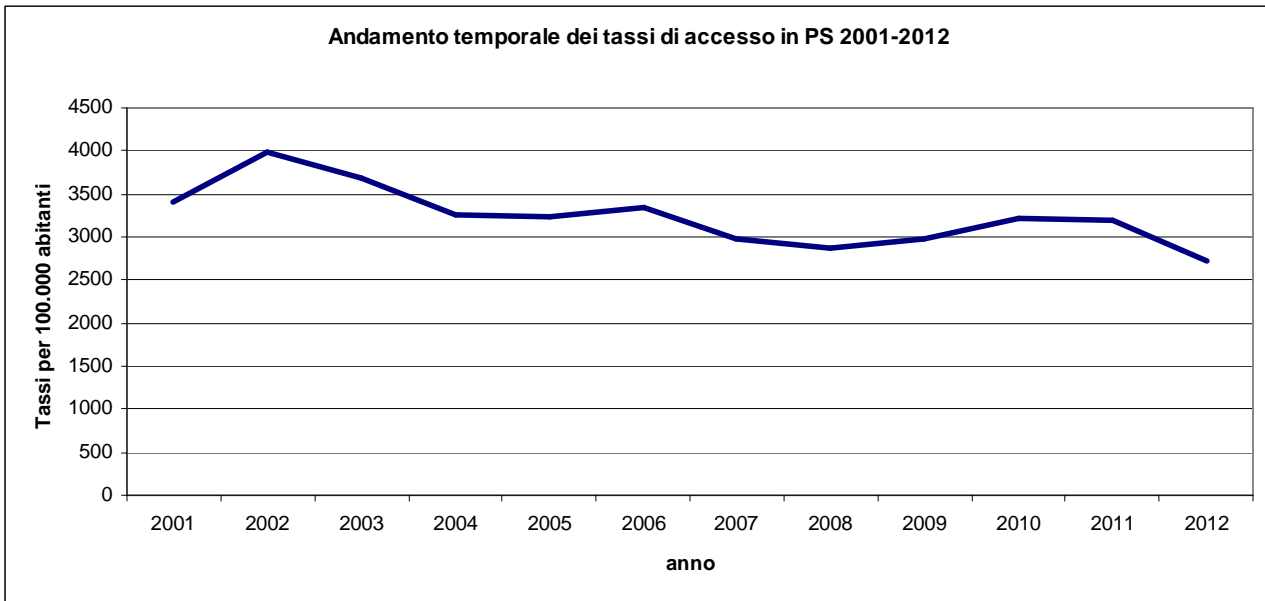


Grafico 2.b Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. ASL RM B, anno 2012

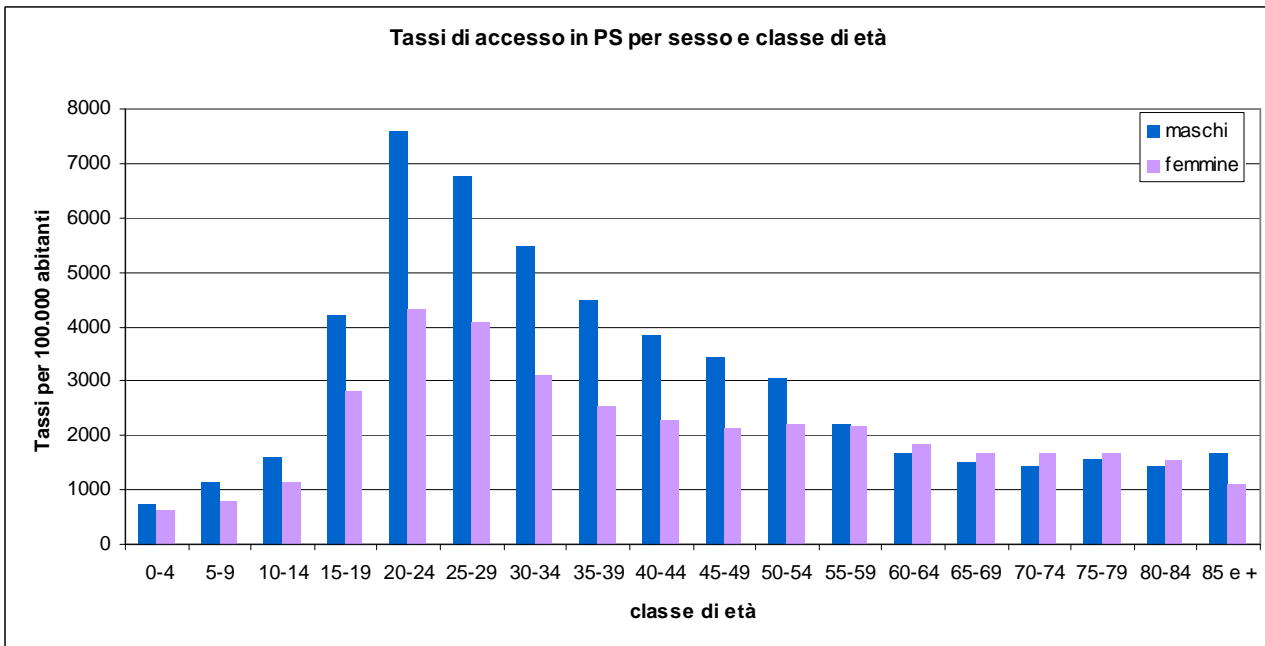


Tabella 2.b Accessi per codice triage, RM B 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|---------------|--------------|
| rosso | 203 | 1.1 |
| giallo | 1.850 | 10.2 |
| verde | 15.859 | 87.0 |
| bianco | 313 | 1.7 |
| non eseguito | 8 | 0.0 |
| Totale | 18.233 | 100.0 |

Tabella 3.b Accessi per esito, RM B 2012

| ESITO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 6 | 0.03 |
| a domicilio | 15.521 | 85.1 |
| ricovero in reparto di degenza | 806 | 4.4 |
| trasferimento in altro istituto | 190 | 1.0 |
| rifiuta ricovero | 1.320 | 7.2 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 114 | 0.6 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 276 | 1.5 |
| Totale | 18.233 | 100.0 |

Tabella 4.b Accessi per distretto corporeo, RM B 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 680 | 3.7 |
| testa e collo | 1.455 | 8.0 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 4.875 | 26.7 |
| torace e addome | 968 | 5.3 |
| arti superiori | 3.638 | 20.0 |
| arti inferiori | 4.030 | 22.1 |
| multiple | 1.139 | 6.3 |
| mal definito | 1.349 | 7.4 |
| non definibile | 99 | 0.5 |
| Totale | 18.233 | 100.0 |

Tabella 5.b Accessi per tipo di lesione, RM B 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|---------------|--------------|
| contusione/traumi superficiali | 6.179 | 33.9 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 27 | 0.2 |
| ferite | 593 | 3.3 |
| frattura | 2.316 | 12.7 |
| lesioni interne | 736 | 4.0 |
| lussazioni | 180 | 1.0 |
| lesioni vasi sanguigni | 9 | 0.1 |
| mal definito | 2.575 | 14.1 |
| schiacciamento/amputazione | 197 | 1.1 |
| ustioni | 23 | 0.1 |
| lesioni nervi | 98 | 0.5 |
| non definibile | 72 | 0.4 |
| strappi e distorsioni | 4.403 | 24.2 |
| multiple | 825 | 4.5 |
| Totale | 18.233 | 100.0 |

DATI POPOLAZIONE RESIDENTE ASL RM C 2012

Grafico 1.c Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. ASL RM C, 2001-2012

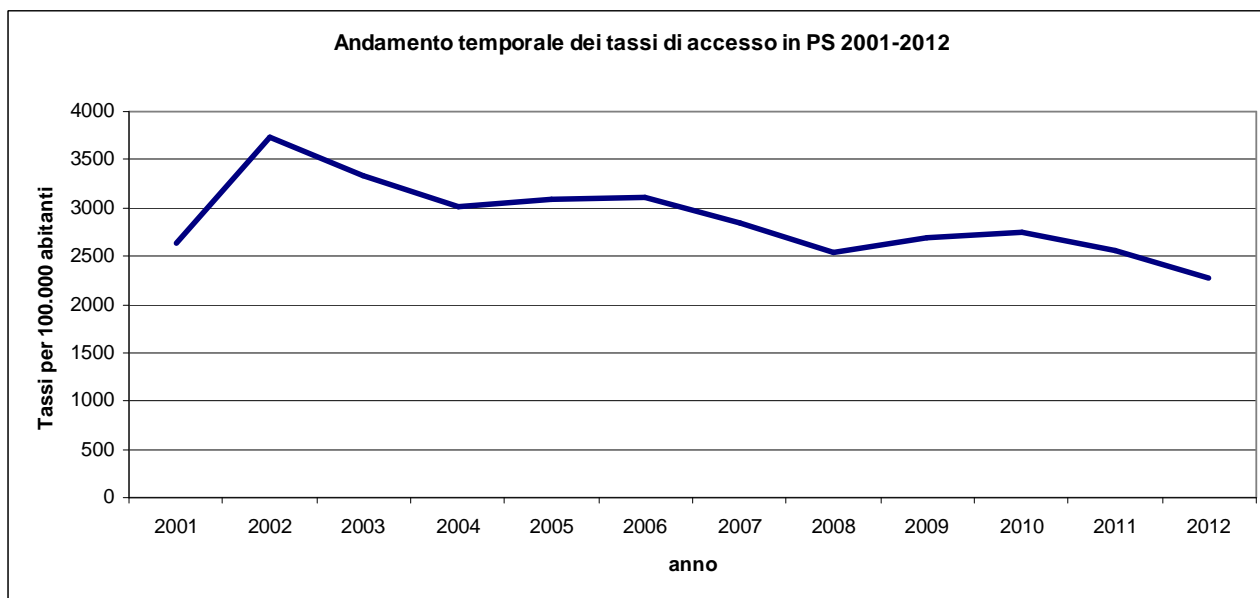


Grafico 2.c Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. ASL RM C, anno 2012

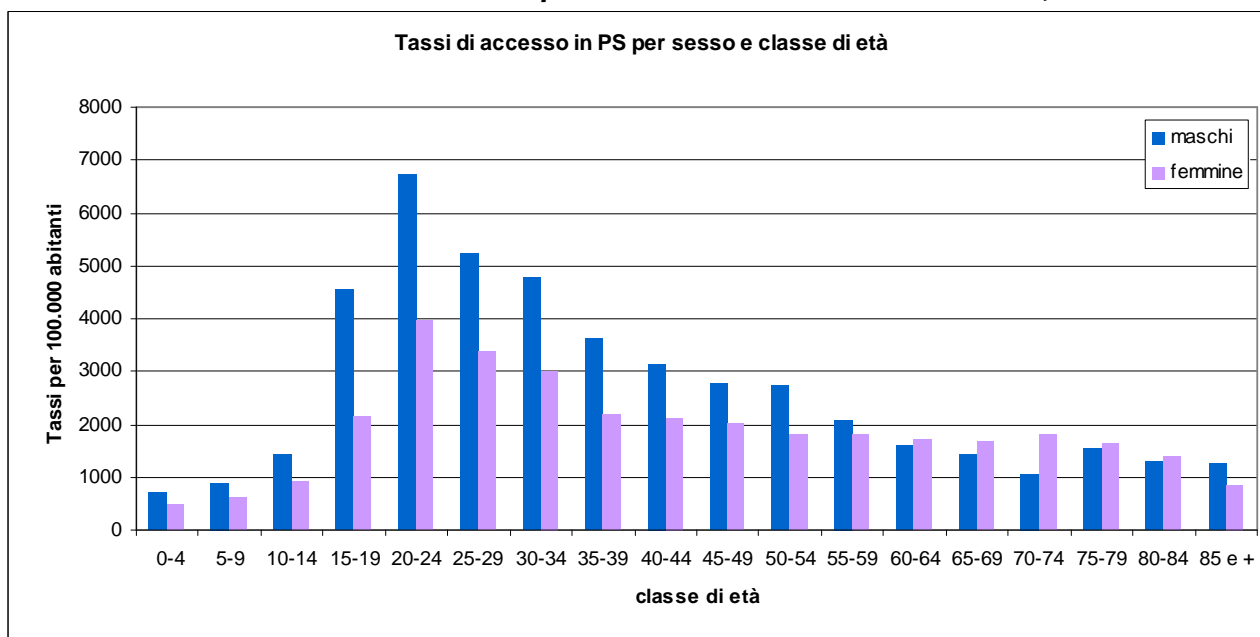


Tabella 2.c Accessi per codice triage, RM C 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|---------------|--------------|
| rosso | 146 | 1.3 |
| giallo | 1.186 | 10.2 |
| verde | 10.056 | 86.6 |
| bianco | 203 | 1.8 |
| non eseguito | 25 | 0.2 |
| Totale | 11.616 | 100.0 |

Tabella 3.c Accessi per esito, RM C 2012

| ESITO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 5 | 0.04 |
| a domicilio | 10.101 | 87.0 |
| ricovero in reparto di degenza | 588 | 5.1 |
| trasferimento in altro istituto | 85 | 0.7 |
| rifiuta ricovero | 602 | 5.2 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 54 | 0.5 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 181 | 1.6 |
| Totale | 11.616 | 100.0 |

Tabella 4.c Accessi per distretto corporeo, RM C 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 391 | 3.4 |
| testa e collo | 1.048 | 9.0 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 2.774 | 23.9 |
| torace e addome | 564 | 4.9 |
| arti superiori | 2.125 | 18.3 |
| arti inferiori | 2.770 | 23.9 |
| multiple | 636 | 5.5 |
| mal definito | 1.272 | 11.0 |
| non definibile | 36 | 0.3 |
| Totale | 11.616 | 100.0 |

Tabella 5.c Accessi per tipo di lesione, RM C 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|---------------|--------------|
| contusione/traumi superficiali | 4.163 | 35.8 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 13 | 0.1 |
| ferite | 457 | 3.9 |
| frattura | 1.661 | 14.3 |
| lesioni interne | 409 | 3.5 |
| lussazioni | 113 | 1.0 |
| lesioni vasi sanguigni | 1 | 0.0 |
| mal definito | 1.284 | 11.1 |
| schiacciamento/amputazione | 127 | 1.1 |
| ustioni | 21 | 0.2 |
| lesioni nervi | 12 | 0.1 |
| non definibile | 23 | 0.2 |
| strappi e distorsioni | 2.829 | 24.4 |
| multiple | 503 | 4.3 |
| Totale | 11.616 | 100.0 |

DATI POPOLAZIONE RESIDENTE ASL RM D 2012

Grafico 1.d Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. ASL RM D, 2001-2012

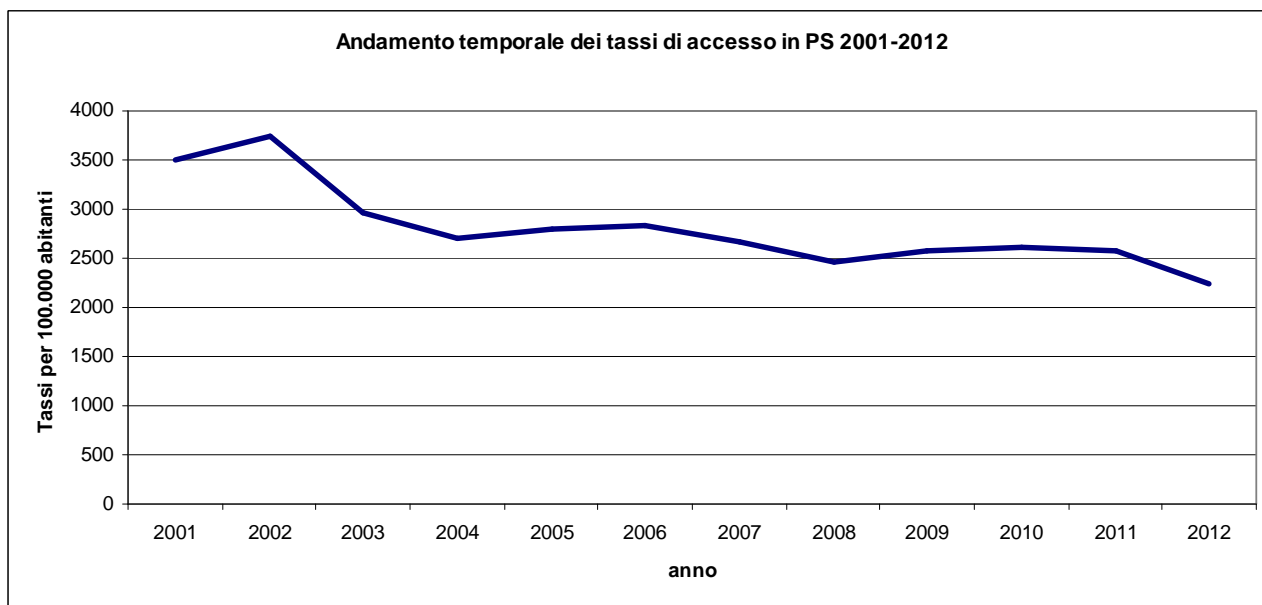


Grafico 2.d Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. ASL RM D, anno 2012

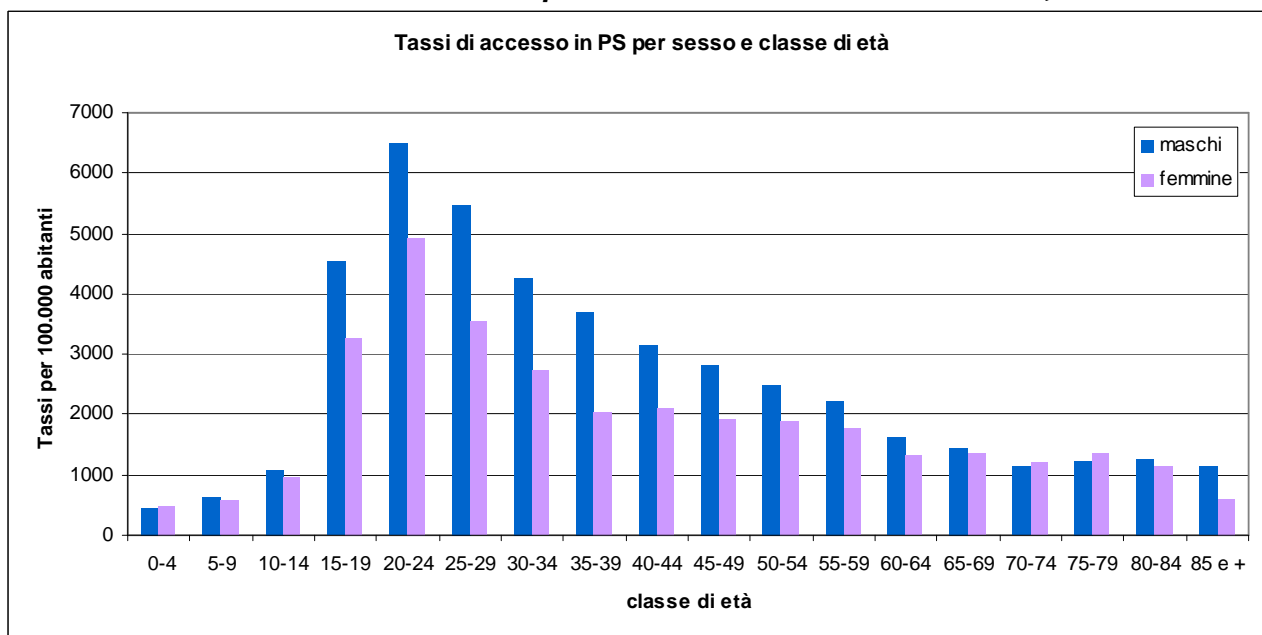


Tabella 2.d Accessi per codice triage, RM D 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|---------------|--------------|
| rosso | 209 | 1.7 |
| giallo | 1.127 | 9.3 |
| verde | 10.669 | 87.7 |
| bianco | 146 | 1.2 |
| non eseguito | 12 | 0.1 |
| Totale | 12.163 | 100.0 |

Tabella 3.d Accessi per esito, RM D 2012

| ESITO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 4 | 0.03 |
| a domicilio | 10.878 | 89.4 |
| ricovero in reparto di degenza | 497 | 4.1 |
| trasferimento in altro istituto | 70 | 0.6 |
| rifiuta ricovero | 456 | 3.8 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 49 | 0.4 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 209 | 1.7 |
| Totale | 12.163 | 100.0 |

Tabella 4.d Accessi per distretto corporeo, RM D 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 490 | 4.0 |
| testa e collo | 762 | 6.3 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 3.521 | 29.0 |
| torace e addome | 642 | 5.3 |
| arti superiori | 2.097 | 17.2 |
| arti inferiori | 2.621 | 21.6 |
| multiple | 1.059 | 8.7 |
| mal definito | 946 | 7.8 |
| non definibile | 25 | 0.2 |
| Totale | 12.163 | 100.0 |

Tabella 5.d Accessi per tipo di lesione, RM D 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|---------------|--------------|
| contusione/traumi superficiali | 3.807 | 31.3 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 5 | 0.0 |
| ferite | 344 | 2.8 |
| frattura | 1.497 | 12.3 |
| lesioni interne | 563 | 4.6 |
| lussazioni | 116 | 1.0 |
| lesioni vasi sanguigni | 1 | 0.0 |
| mal definito | 959 | 7.9 |
| schiacciamento/amputazione | 145 | 1.2 |
| ustioni | 21 | 0.2 |
| lesioni nervi | 9 | 0.1 |
| non definibile | 20 | 0.2 |
| strappi e distorsioni | 3.816 | 31.4 |
| multiple | 860 | 7.1 |
| Totale | 12.163 | 100.0 |

DATI POPOLAZIONE RESIDENTE ASL RM E 2012

Grafico 1.e Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. ASL RM E, 2001-2012

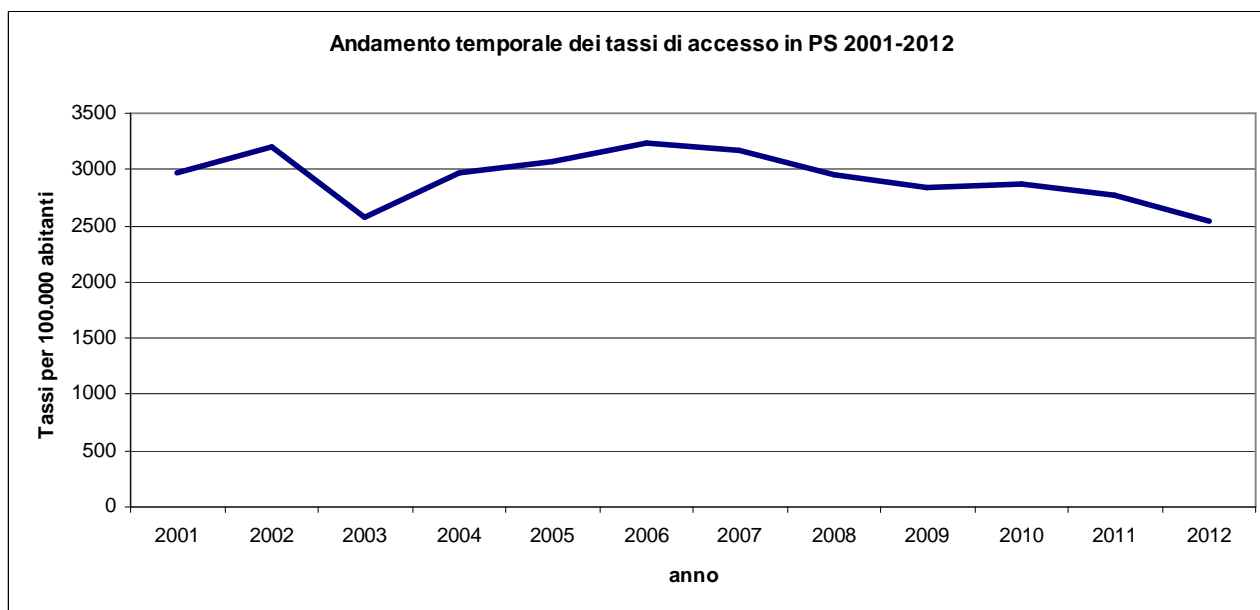


Grafico 2.e Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. ASL RM E, anno 2012

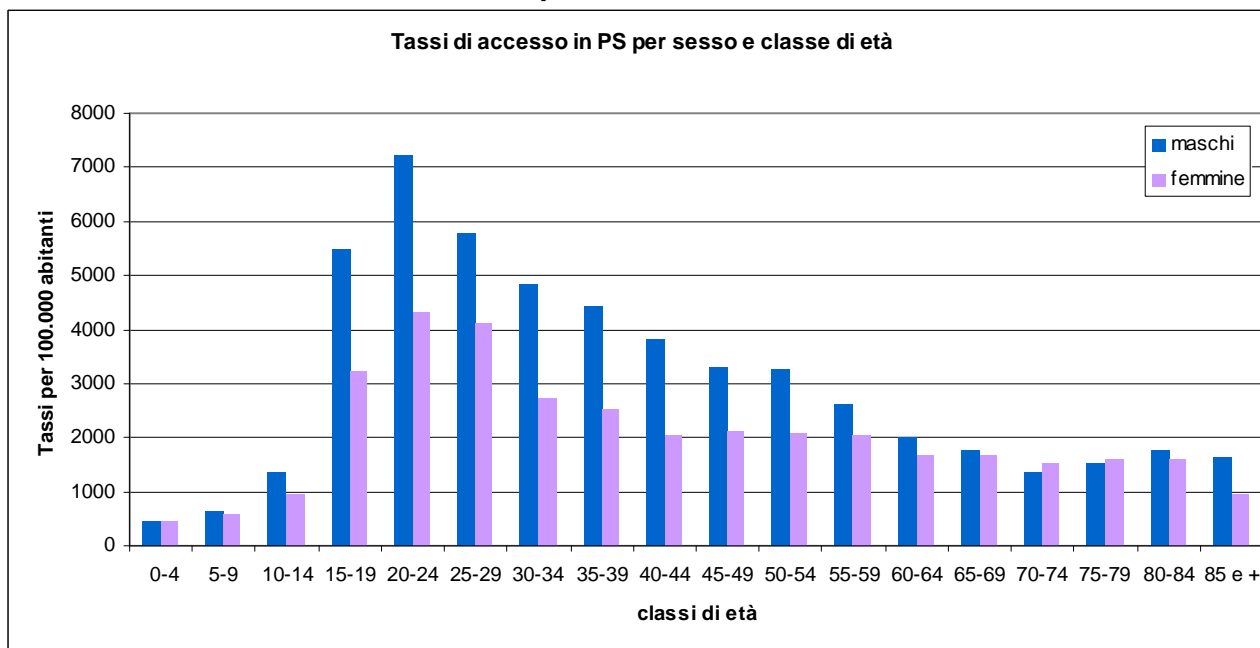


Tabella 2.e Accessi per codice triage, RM E 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|---------------|--------------|
| rosso | 326 | 2.6 |
| giallo | 1.617 | 12.8 |
| verde | 10.598 | 83.6 |
| bianco | 109 | 0.9 |
| non eseguito | 22 | 0.2 |
| Totale | 12.672 | 100.0 |

Tabella 3.e Accessi per esito, RM E 2012

| ESITO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 6 | 0.1 |
| a domicilio | 9.998 | 78.9 |
| ricovero in reparto di degenza | 830 | 6.6 |
| trasferimento in altro istituto | 58 | 0.5 |
| rifiuta ricovero | 752 | 5.9 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 67 | 0.5 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 961 | 7.6 |
| Totale | 12.672 | 100.0 |

Tabella 4.e Accessi per distretto corporeo, RM E 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 579 | 4.6 |
| testa e collo | 720 | 5.7 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 2.463 | 19.4 |
| torace e addome | 721 | 5.7 |
| arti superiori | 2.589 | 20.4 |
| arti inferiori | 3.034 | 23.9 |
| multiple | 1.169 | 9.2 |
| mal definito | 1.334 | 10.5 |
| non definibile | 63 | 0.5 |
| Totale | 12.672 | 100.0 |

Tabella 5.e Accessi per tipo di lesione, RM E 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|---------------|--------------|
| contusione/traumi superficiali | 4.580 | 36.1 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 25 | 0.2 |
| ferite | 362 | 2.9 |
| frattura | 1.861 | 14.7 |
| lesioni interne | 723 | 5.7 |
| lussazioni | 167 | 1.3 |
| lesioni vasi sanguigni | 4 | 0.0 |
| mal definito | 1.889 | 14.9 |
| schiacciamento/amputazione | 165 | 1.3 |
| ustioni | 16 | 0.1 |
| lesioni nervi | 19 | 0.2 |
| non definibile | 38 | 0.3 |
| strappi e distorsioni | 2.137 | 16.9 |
| multiple | 686 | 5.4 |
| Totale | 12.672 | 100.0 |

DATI POPOLAZIONE RESIDENTE ASL RM F 2012

Grafico 1.f Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. ASL RM F, 2001-2012

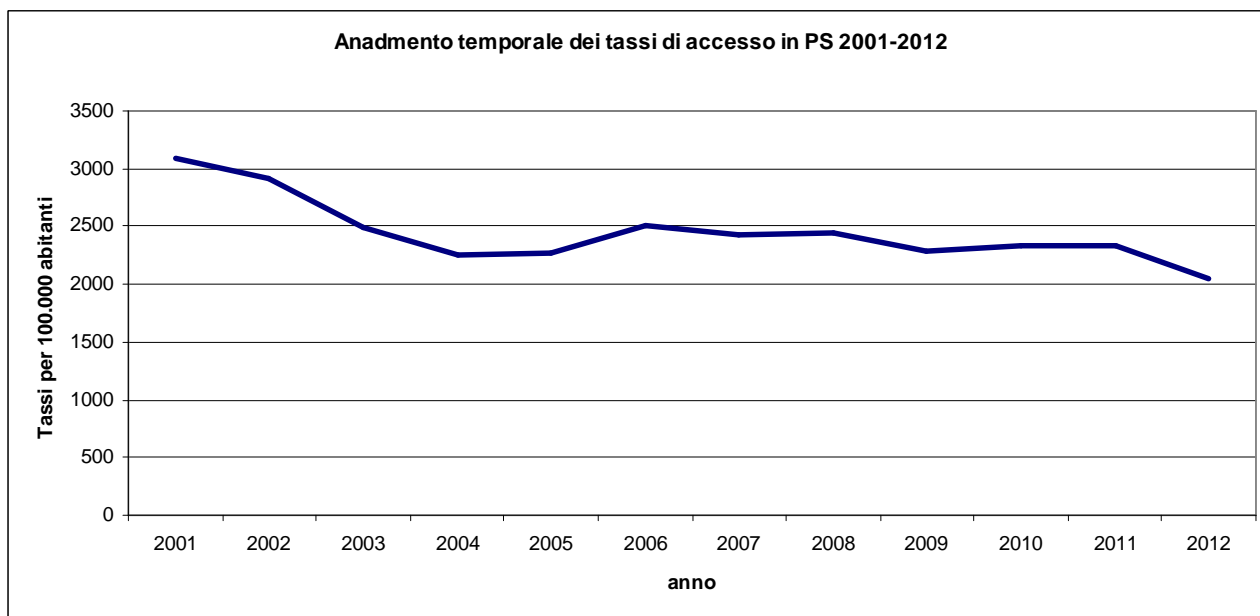


Grafico 2.f Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. ASL RM F, anno 2012

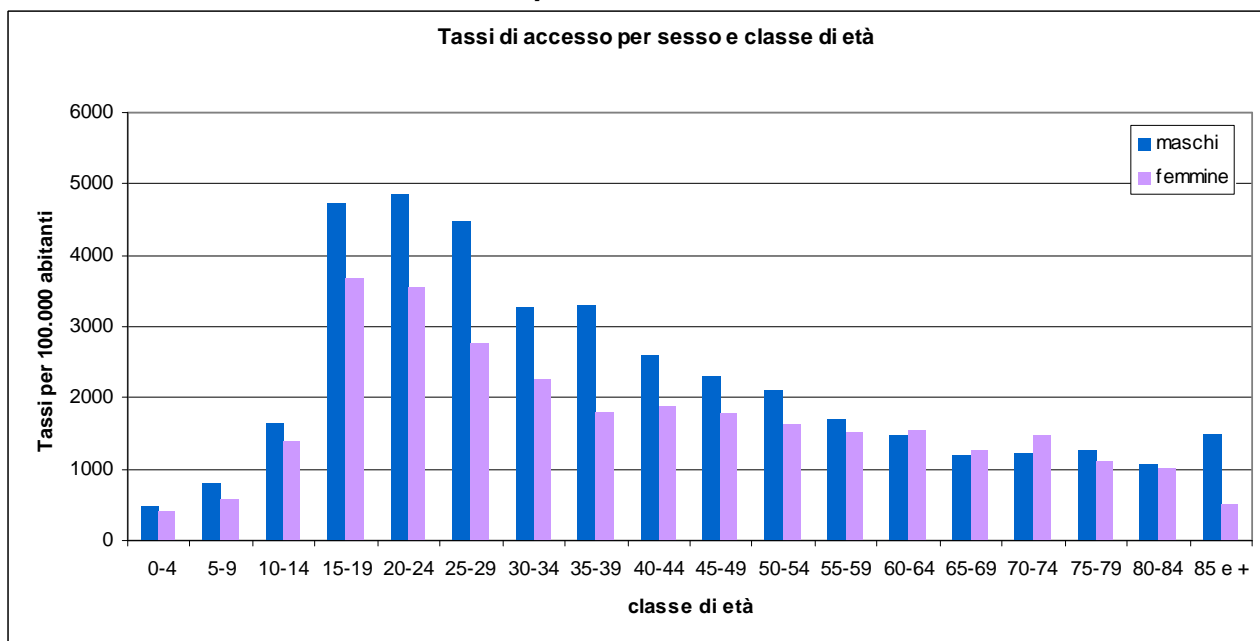


Tabella 2.f Accessi per codice triage, RM F 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|--------------|--------------|
| rosso | 122 | 2.0 |
| giallo | 969 | 15.5 |
| verde | 5.103 | 81.4 |
| bianco | 62 | 1.0 |
| non eseguito | 10 | 0.2 |
| Totale | 6.266 | 100.0 |

Tabella 3.f Accessi per esito, RM F 2012

| ESITO | N | % |
|--|--------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 2 | 0.03 |
| a domicilio | 5.225 | 83.4 |
| ricovero in reparto di degenza | 430 | 6.9 |
| trasferimento in altro istituto | 54 | 0.9 |
| rifiuta ricovero | 391 | 6.2 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 44 | 0.7 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 120 | 1.9 |
| Totale | 6.266 | 100.0 |

Tabella 4.f Accessi per distretto corporeo, RM F 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|--|--------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 360 | 5.8 |
| testa e collo | 326 | 5.2 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 1.962 | 31.3 |
| torace e addome | 363 | 5.8 |
| arti superiori | 1.064 | 17.0 |
| arti inferiori | 1.218 | 19.4 |
| multiple | 453 | 7.2 |
| mal definito | 485 | 7.7 |
| non definibile | 35 | 0.6 |
| Totale | 6.266 | 100.0 |

Tabella 5.f Accessi per tipo di lesione, RM F 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| contusione/traumi superficiali | 1.858 | 29.7 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 4 | 0.1 |
| ferite | 207 | 3.3 |
| frattura | 757 | 12.1 |
| lesioni interne | 423 | 6.8 |
| lussazioni | 85 | 1.4 |
| lesioni vasi sanguigni | 2 | 0.0 |
| mal definito | 1.492 | 23.8 |
| schiacciamento/amputazione | 55 | 0.9 |
| ustioni | 6 | 0.1 |
| lesioni nervi | 7 | 0.1 |
| non definibile | 30 | 0.5 |
| strappi e distorsioni | 1.054 | 16.8 |
| multiple | 286 | 4.6 |
| Totale | 6.266 | 100.0 |

DATI POPOLAZIONE RESIDENTE ASL RM G 2012

Grafico 1.g Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. ASL RM G, 2001-2012

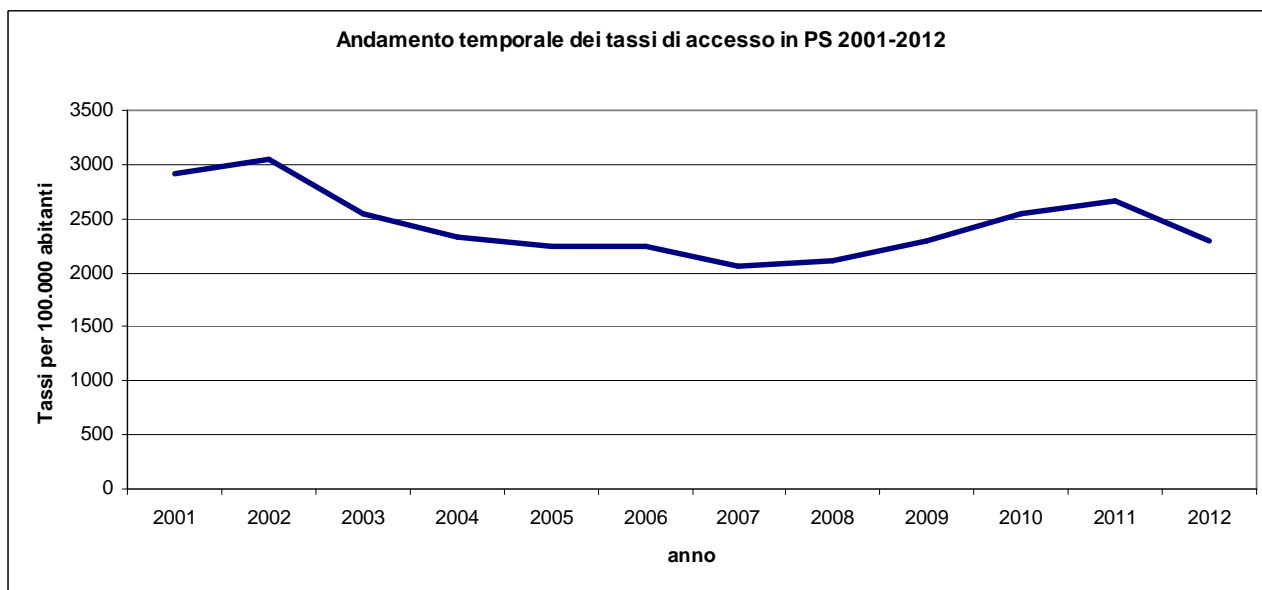


Grafico 2.g Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. ASL RM G, anno 2012

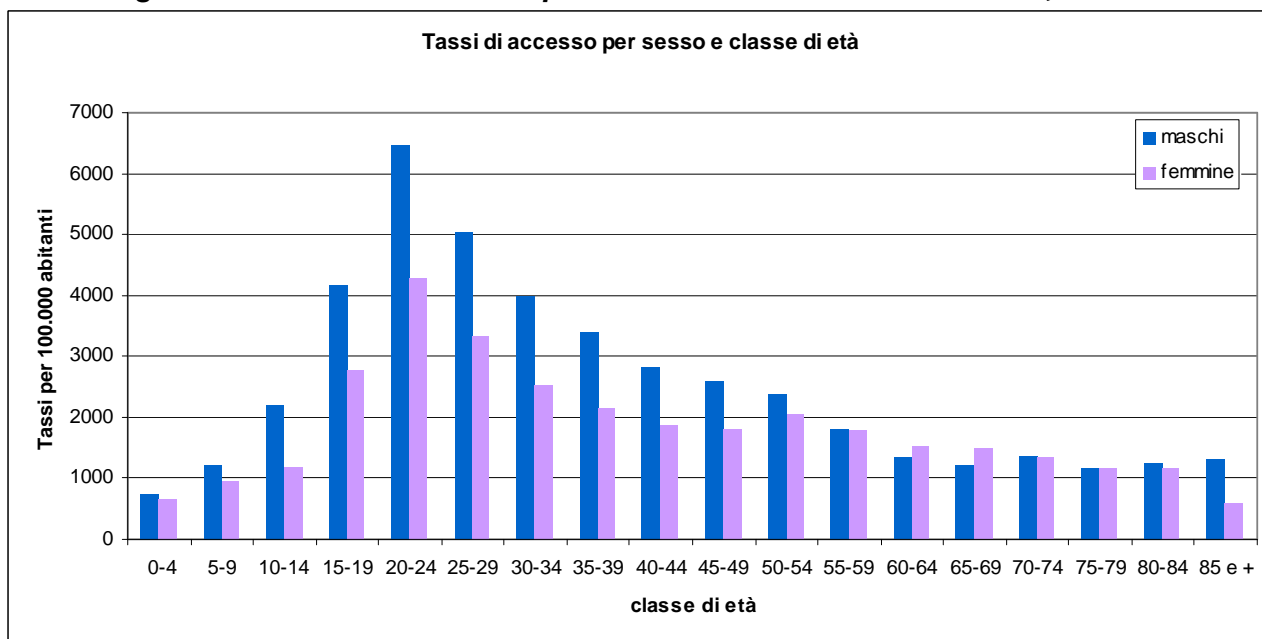


Tabella 2.g Accessi per codice triage, RM G 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|---------------|--------------|
| rosso | 131 | 1.2 |
| giallo | 1.481 | 13.5 |
| verde | 9.149 | 83.5 |
| bianco | 188 | 1.7 |
| non eseguito | 11 | 0.1 |
| Totale | 10.960 | 100.0 |

Tabella 3.g Accessi per esito, RM G 2012

| ESITO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 2 | 0.02 |
| a domicilio | 9.682 | 88.3 |
| ricovero in reparto di degenza | 446 | 4.1 |
| trasferimento in altro istituto | 152 | 1.4 |
| rifiuta ricovero | 517 | 4.7 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 72 | 0.7 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 89 | 0.8 |
| Total | 10.960 | 100.0 |

Tabella 4.g Accessi per distretto corporeo, RM G 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 510 | 4.7 |
| testa e collo | 788 | 7.2 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 3.652 | 33.3 |
| torace e addome | 589 | 5.4 |
| arti superiori | 1.776 | 16.2 |
| arti inferiori | 2.042 | 18.6 |
| multiple | 765 | 7.0 |
| mal definito | 738 | 6.7 |
| non definibile | 100 | 0.9 |
| Totale | 10.960 | 100.0 |

Tabella 5.g Accessi per tipo di lesione, RM G 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|---------------|--------------|
| contusione/traumi superficiali | 3.091 | 28.2 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 13 | 0.1 |
| ferite | 403 | 3.7 |
| frattura | 1.370 | 12.5 |
| lesioni interne | 545 | 5.0 |
| lussazioni | 94 | 0.9 |
| lesioni vasi sanguigni | 1 | 0.0 |
| mal definito | 1.889 | 17.2 |
| schiacciamento/amputazione | 94 | 0.9 |
| ustioni | 9 | 0.1 |
| lesioni nervi | 9 | 0.1 |
| non definibile | 87 | 0.8 |
| strappi e distorsioni | 2.784 | 25.4 |
| multiple | 571 | 5.2 |
| Totale | 10.960 | 100.0 |

DATI POPOLAZIONE RESIDENTE ASL RM H 2012

Grafico 1.h Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. ASL RM H, 2001-2012

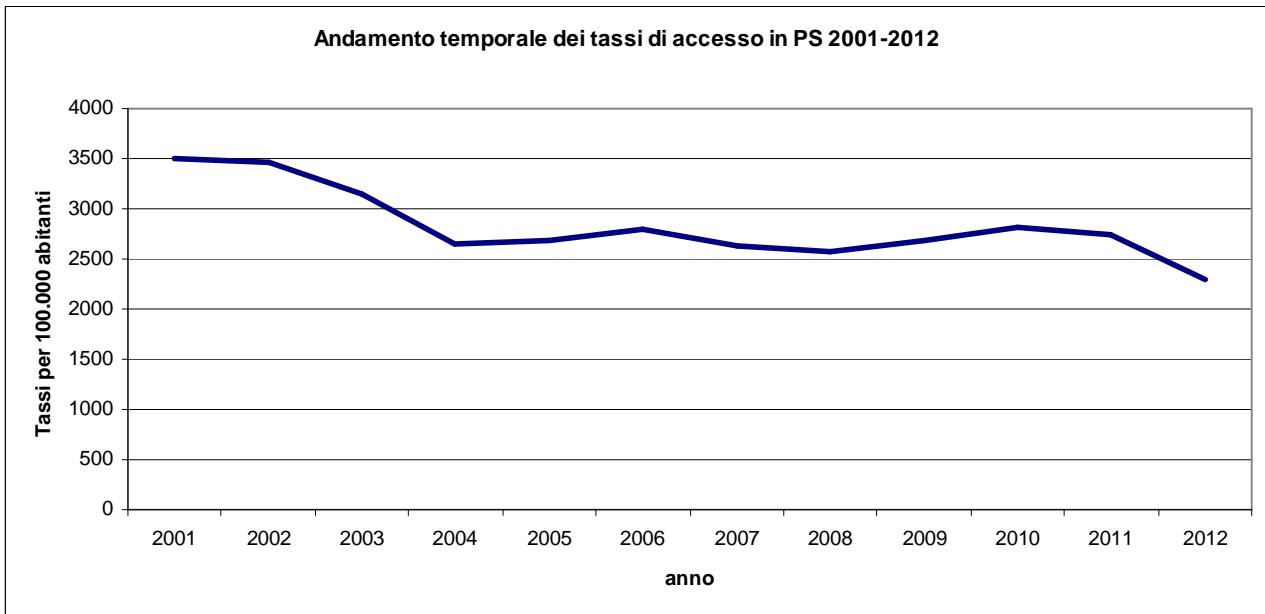


Grafico 2.h Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. ASL RM H, anno 2012

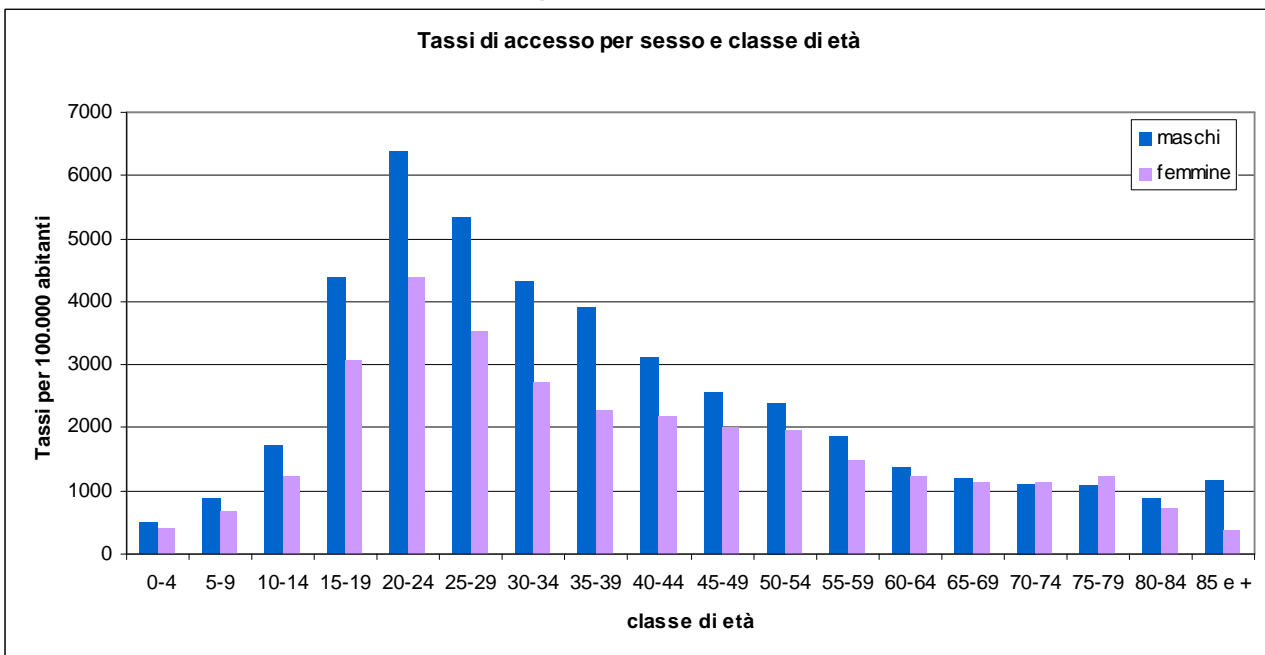


Tabella 2.h Accessi per codice triage, RM H 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|---------------|--------------|
| rosso | 157 | 1.3 |
| giallo | 1.741 | 14.3 |
| verde | 10.137 | 83.4 |
| bianco | 113 | 0.9 |
| non eseguito | 4 | 0.0 |
| Totale | 12.152 | 100.0 |

Tabella 3.h Accessi per esito, RM H 2012

| ESITO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 5 | 0.04 |
| a domicilio | 9.903 | 81.5 |
| ricovero in reparto di degenza | 546 | 4.5 |
| trasferimento in altro istituto | 129 | 1.1 |
| rifiuta ricovero | 1.129 | 9.3 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 75 | 0.6 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 365 | 3.0 |
| Totale | 12.152 | 100.0 |

Tabella 4.h Accessi per distretto corporeo, RM H 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 815 | 6.7 |
| testa e collo | 443 | 3.7 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 4.203 | 34.6 |
| torace e addome | 681 | 5.6 |
| arti superiori | 1.795 | 14.8 |
| arti inferiori | 2.028 | 16.7 |
| multiple | 968 | 8.0 |
| mal definito | 1.169 | 9.6 |
| non definibile | 50 | 0.4 |
| Totale | 12.152 | 100.0 |

Tabella 5.h Accessi per tipo di lesione, RM H 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|---------------|--------------|
| contusione/traumi superficiali | 3.150 | 25.9 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 14 | 0.1 |
| ferite | 378 | 3.1 |
| frattura | 1.411 | 11.6 |
| lesioni interne | 865 | 7.1 |
| lussazioni | 160 | 1.3 |
| lesioni vasi sanguigni | 5 | 0.0 |
| mal definito | 2.582 | 21.3 |
| schiacciamento/amputazione | 124 | 1.0 |
| ustioni | 15 | 0.1 |
| lesioni nervi | 31 | 0.3 |
| non definibile | 35 | 0.3 |
| strappi e distorsioni | 2.828 | 23.3 |
| multiple | 554 | 4.6 |
| Totale | 12.152 | 100.0 |

DATI POPOLAZIONE RESIDENTE ASL VT 2012

Grafico 1.i Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. ASL VT, 2001-2012

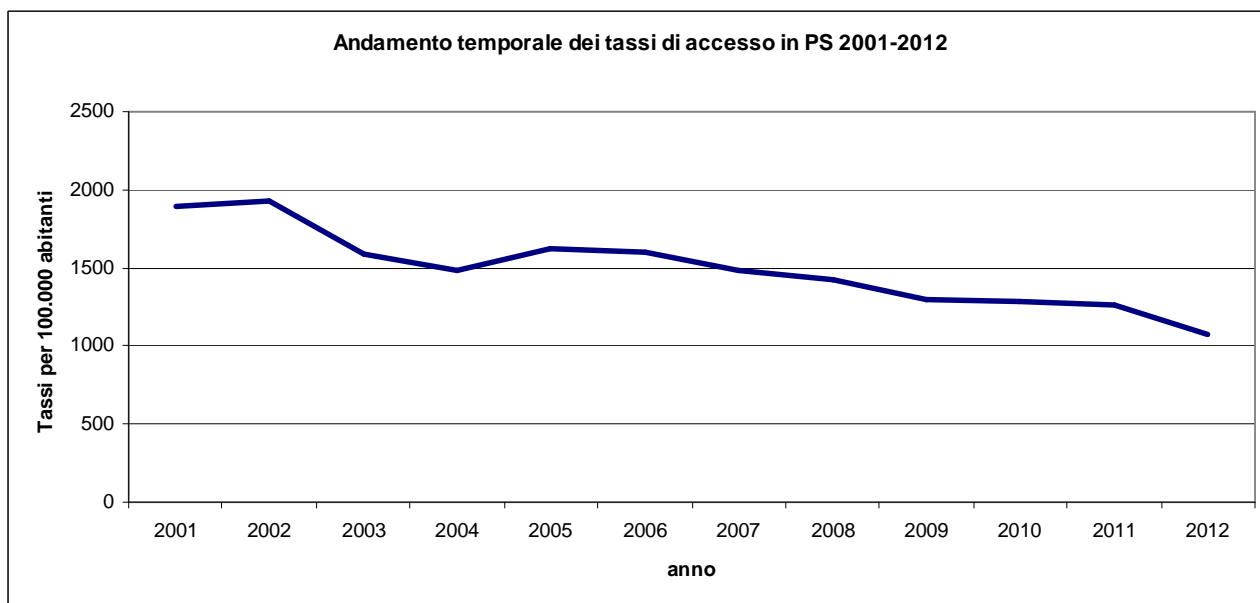


Grafico 2.i Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. ASL VT, anno 2012

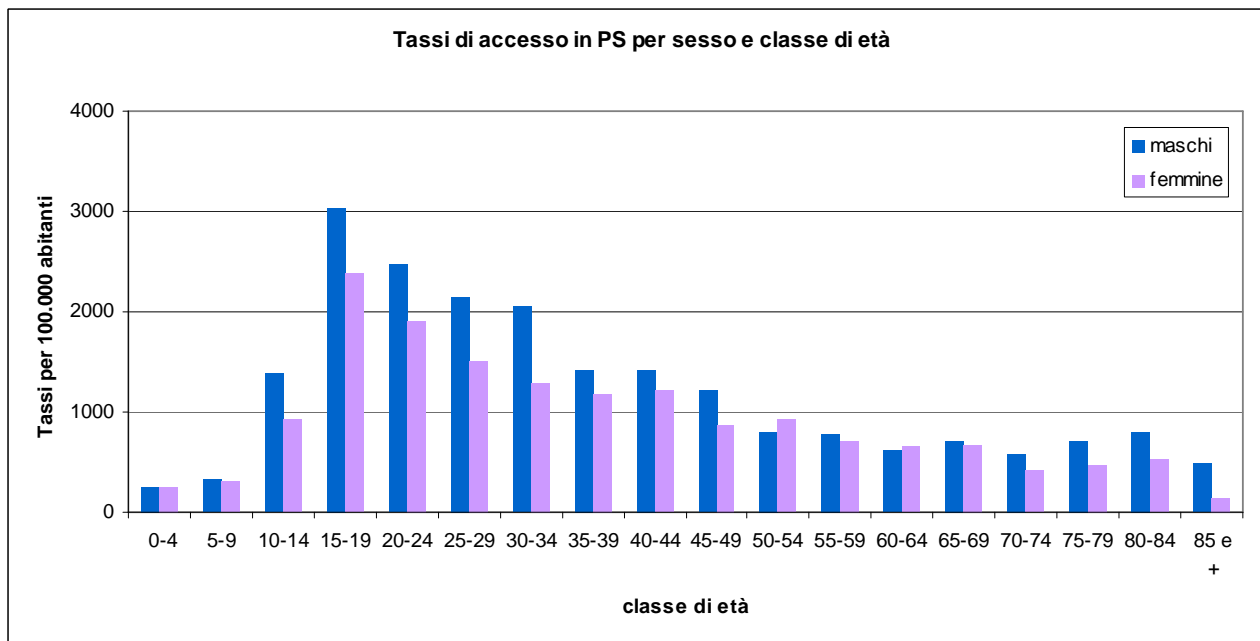


Tabella 2.i Accessi per codice triage, VT 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|--------------|--------------|
| rosso | 76 | 2.3 |
| giallo | 504 | 15.0 |
| verde | 2.755 | 82.0 |
| bianco | 23 | 0.7 |
| non eseguito | 4 | 0.1 |
| Totale | 3.362 | 100.0 |

Tabella 3.i Accessi per esito, VT 2012

| ESITO | N | % |
|--|--------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 1 | 0.03 |
| a domicilio | 2.805 | 83.4 |
| ricovero in reparto di degenza | 254 | 7.6 |
| trasferimento in altro istituto | 34 | 1.0 |
| rifiuta ricovero | 171 | 5.1 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 25 | 0.7 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 72 | 2.1 |
| Totale | 3.362 | 100.0 |

Tabella 4.i Accessi per distretto corporeo, VT 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|--|--------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 196 | 5.8 |
| testa e collo | 188 | 5.6 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 1.137 | 33.8 |
| torace e addome | 230 | 6.8 |
| arti superiori | 534 | 15.9 |
| arti inferiori | 438 | 13.0 |
| multiple | 213 | 6.3 |
| mal definito | 352 | 10.5 |
| non definibile | 74 | 2.2 |
| Totale | 3.362 | 100.0 |

Tabella 5.i Accessi per tipo di lesione, VT 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| contusione/traumi superficiali | 881 | 26.2 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 1 | 0.0 |
| ferite | 96 | 2.9 |
| frattura | 380 | 11.3 |
| lesioni interne | 239 | 7.1 |
| lussazioni | 35 | 1.0 |
| lesioni vasi sanguigni | 2 | 0.1 |
| mal definito | 1.165 | 34.7 |
| schiacciamento/amputazione | 23 | 0.7 |
| ustioni | 1 | 0.0 |
| lesioni nervi | 8 | 0.2 |
| non definibile | 73 | 2.2 |
| strappi e distorsioni | 339 | 10.1 |
| multiple | 119 | 3.5 |
| Totale | 3.362 | 100.0 |

DATI POPOLAZIONE RESIDENTE ASL RI 2012

Grafico 1.1 Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. ASL RI, 2001-2012

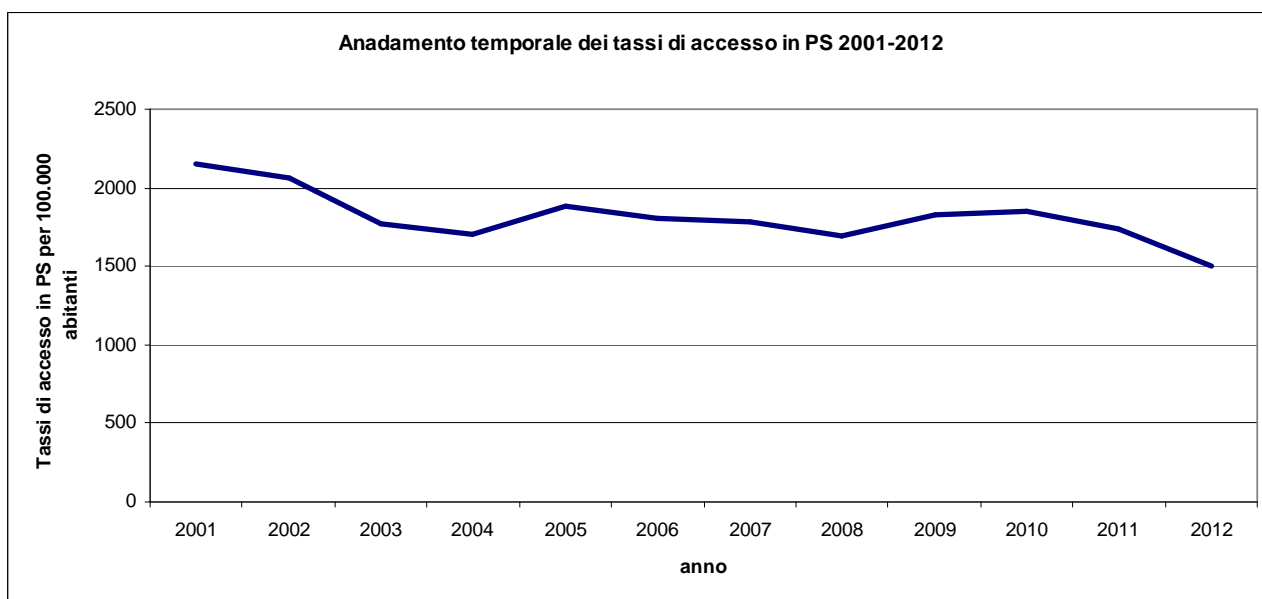


Grafico 2.1 Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. ASL RI, anno 2012

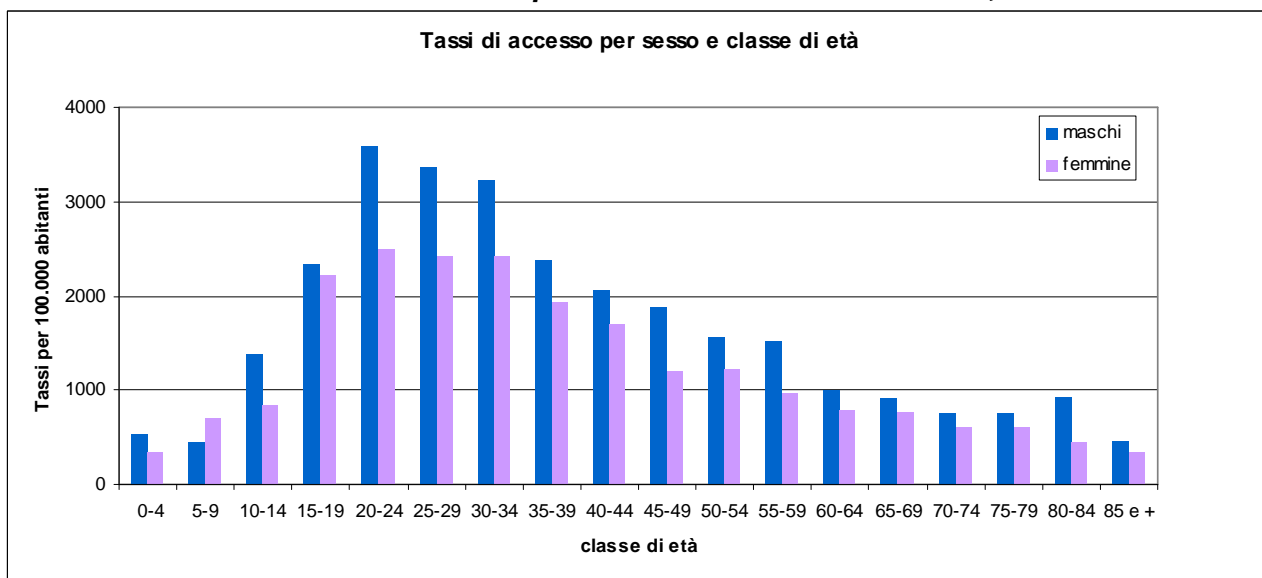


Tabella 2.1 Accessi per codice triage, RI 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|--------------|--------------|
| rosso | 83 | 3.6 |
| giallo | 367 | 15.8 |
| verde | 1.849 | 79.7 |
| bianco | 22 | 1.0 |
| non eseguito | - | - |
| Totale | 2.321 | 100.0 |

Tabella 3.I Accessi per esito, RI 2012

| ESITO | N | % |
|--|--------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 1 | 0.04 |
| a domicilio | 2.029 | 87.42 |
| ricovero in reparto di degenza | 182 | 7.84 |
| trasferimento in altro istituto | 15 | 0.65 |
| rifiuta ricovero | 70 | 3.02 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 6 | 0.26 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 18 | 0.78 |
| Totale | 2.321 | 100.0 |

Tabella 4.I Accessi per distretto corporeo, RI 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|---|--------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 173 | 7.45 |
| testa e collo | 96 | 4.14 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 1.026 | 44.21 |
| torace e addome | 120 | 5.17 |
| arti superiori | 319 | 13.74 |
| arti inferiori | 235 | 10.12 |
| multiple | 156 | 6.72 |
| mal definito | 182 | 7.84 |
| non definibile | 14 | 0.6 |
| Totale | 2.321 | 100.0 |

Tabella 5.I Accessi per tipo di lesione, RI 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| contusione/traumi superficiali | 390 | 16.8 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 1 | 0.0 |
| ferite | 72 | 3.1 |
| frattura | 258 | 11.1 |
| lesioni interne | 227 | 9.8 |
| lussazioni | 20 | 0.9 |
| lesioni vasi sanguigni | - | - |
| mal definito | 833 | 35.9 |
| schiacciamento/amputazione | 10 | 0.4 |
| ustioni | - | - |
| lesioni nervi | - | - |
| non definibile | 13 | 0.6 |
| strappi e distorsioni | 398 | 17.2 |
| multiple | 99 | 4.3 |
| Totale | 2.321 | 100.0 |

DATI POPOLAZIONE RESIDENTE ASL LT 2012

Grafico 1.m Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. ASL LT, 2001-2012

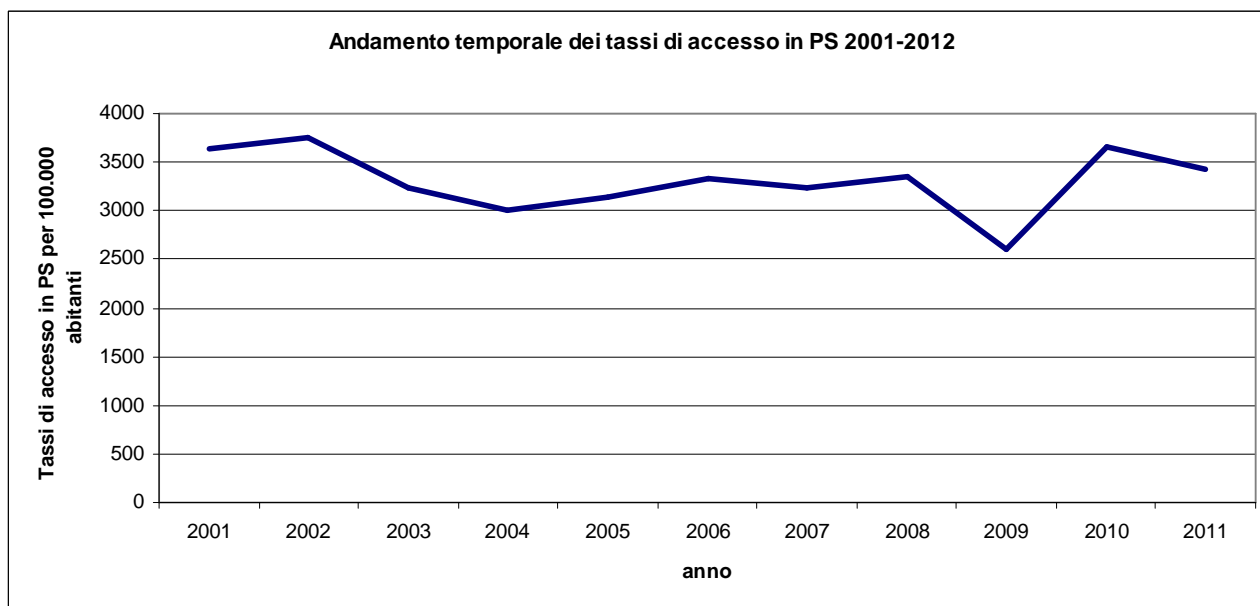


Grafico 2.m Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. ASL LT, anno 2012

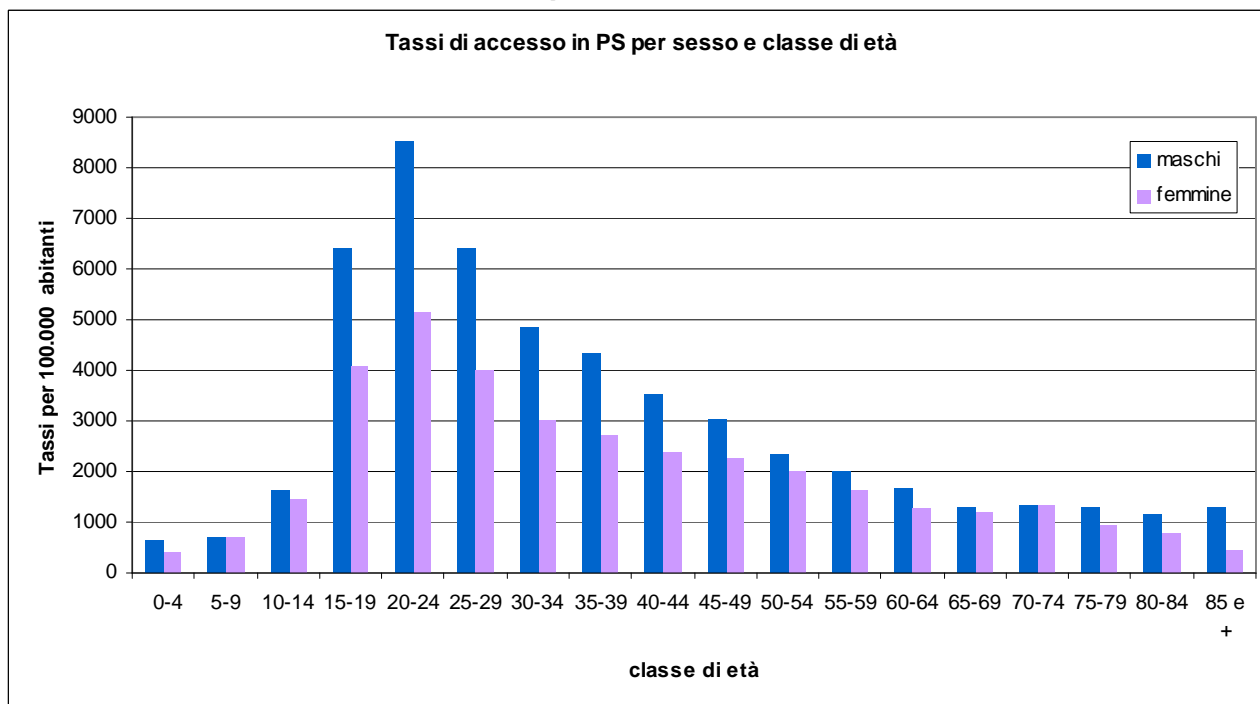


Tabella 2.m Accessi per codice triage, LT 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|--------------|--------------|
| rosso | 208 | 1.4 |
| giallo | 1811 | 12.4 |
| verde | 12.355 | 84.8 |
| bianco | 186 | 1.3 |
| non eseguito | 3 | 0.0 |
| Totale | 14563 | 100.0 |

Tabella 3.m Accessi per esito, LT 2012

| ESITO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 6 | 0.04 |
| a domicilio | 12.751 | 87.6 |
| ricovero in reparto di degenza | 755 | 5.2 |
| trasferimento in altro istituto | 76 | 0.5 |
| rifiuta ricovero | 760 | 5.2 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 160 | 1.1 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 55 | 0.4 |
| Totale | 14.563 | 100.0 |

Tabella 4.m Accessi per distretto corporeo, LT 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|--|---------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 845 | 5.8 |
| testa e collo | 544 | 3.7 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 5.219 | 35.8 |
| torace e addome | 669 | 4.6 |
| arti superiori | 1.912 | 13.1 |
| arti inferiori | 2.024 | 13.9 |
| multiple | 2.070 | 14.2 |
| mal definito | 1.235 | 8.5 |
| non definibile | 45 | 0.3 |
| Totale | 14.563 | 100.0 |

Tabella 5.m Accessi per tipo di lesione, LT 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|---------------|------------|
| contusione/traumi superficiali | 4.874 | 33.5 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 4 | 0.0 |
| ferite | 379 | 2.6 |
| frattura | 1.103 | 7.6 |
| lesioni interne | 886 | 6.1 |
| lussazioni | 220 | 1.5 |
| lesioni vasi sanguigni | - | - |
| mal definito | 3.603 | 24.7 |
| schiacciamento/amputazione | 58 | 0.4 |
| ustioni | 7 | 0.1 |
| lesioni nervi | 8 | 0.1 |
| non definibile | 40 | 0.3 |
| strappi e distorsioni | 2.405 | 16.5 |
| multiple | 976 | 6.7 |
| Totale | 14.563 | 100 |

DATI POPOLAZIONE RESIDENTE ASL FR 2012

Grafico 1.n Andamento temporale dei tassi di accesso al PS per incidente stradale. ASL FR, 2001-2012

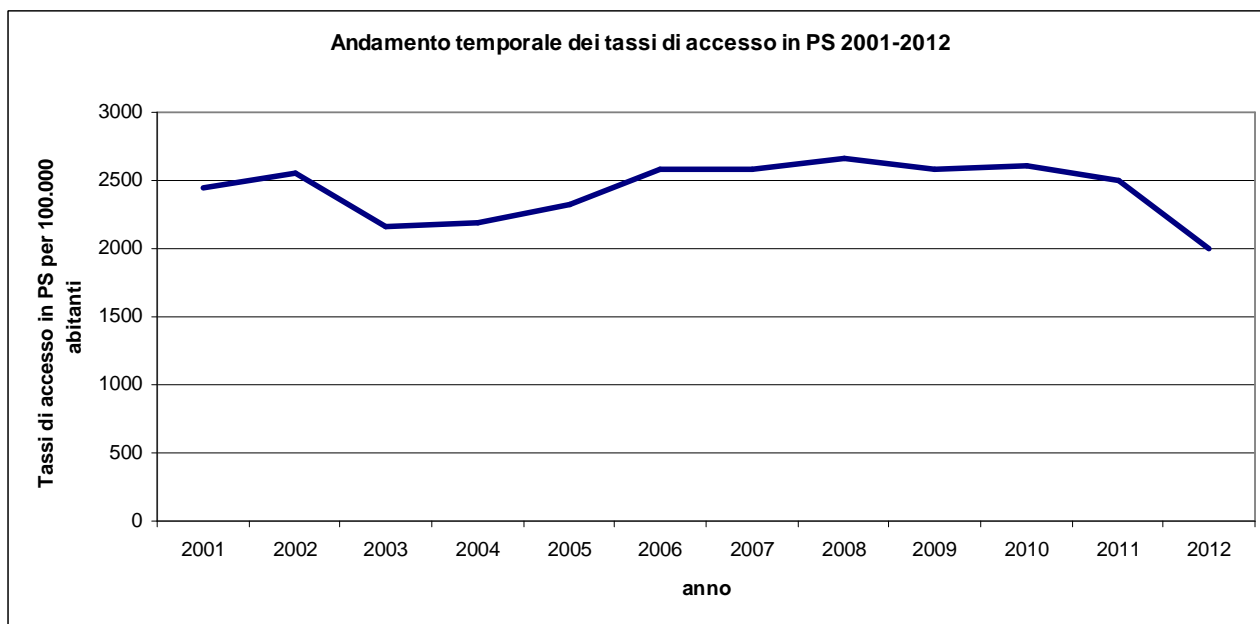


Grafico 2.n Incidenze di accesso in PS per sesso e classe di età. ASL FR, anno 2012

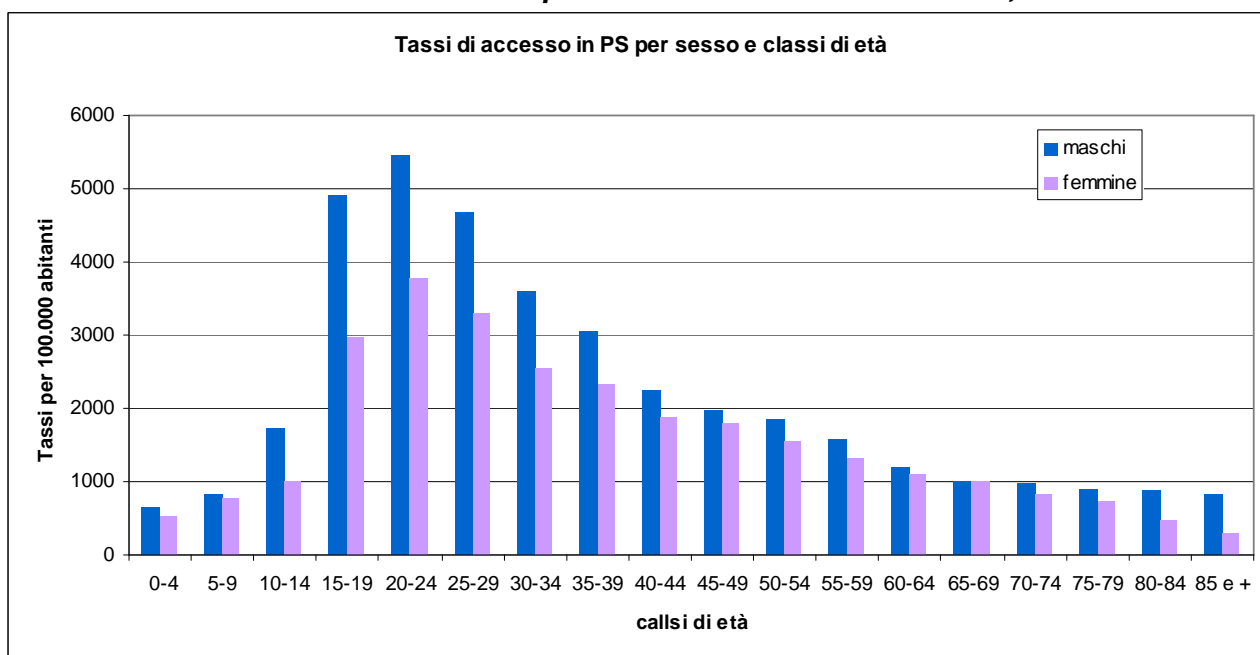


Tabella 2.n Accessi per codice triage, FR 2012

| TRIAGE | N | % |
|---------------|--------------|--------------|
| rosso | 149 | 1.5 |
| giallo | 1.379 | 14.0 |
| verde | 8.198 | 83.3 |
| bianco | 109 | 1.1 |
| non eseguito | 5 | 0.1 |
| Totale | 9.840 | 100.0 |

Tabella 3.n Accessi per esito, FR 2012

| ESITO | N | % |
|--|--------------|--------------|
| giunto cadavere+deceduto in ps | 6 | 0.1 |
| a domicilio | 8.440 | 85.8 |
| ricovero in reparto di degenza | 501 | 5.1 |
| trasferimento in altro istituto | 68 | 0.7 |
| rifiuta ricovero | 491 | 5.0 |
| si allontana spontaneamente dal PS | 27 | 0.3 |
| dimissione verso strutture ambulatoriali | 307 | 3.1 |
| Totale | 9.840 | 100.0 |

Tabella 4.n Accessi per distretto corporeo, FR 2012

| DISTRETTO CORPOREO | N | % |
|---|--------------|--------------|
| traumatismi intracranici | 298 | 3.0 |
| testa e collo | 689 | 7.0 |
| colonna vertebrale e parete toracica posteriore | 4.618 | 46.9 |
| torace e addome | 493 | 5.0 |
| arti superiori | 1.191 | 12.1 |
| arti inferiori | 1.230 | 12.5 |
| multiple | 543 | 5.5 |
| mal definito | 749 | 7.6 |
| non definibile | 29 | 0.3 |
| Totale | 9.840 | 100.0 |

Tabella 5.n Accessi per tipo di lesione, FR 2012

| TIPO DI LESIONE | N | % |
|-------------------------------------|--------------|--------------|
| contusione/traumi superficiali | 2.387 | 24.3 |
| corpo estraneo in orifizio naturale | 8 | 0.1 |
| ferite | 300 | 3.1 |
| frattura | 797 | 8.1 |
| lesioni interne | 389 | 4.0 |
| lussazioni | 72 | 0.7 |
| lesioni vasi sanguigni | 3 | 0.0 |
| mal definito | 1.447 | 14.7 |
| schiacciamento/amputazione | 51 | 0.5 |
| ustioni | 6 | 0.1 |
| lesioni nervi | 3 | 0.0 |
| non definibile | 20 | 0.2 |
| strappi e distorsioni | 3.871 | 39.3 |
| multiple | 486 | 4.9 |
| Totale | 9.840 | 100.0 |

