

## Gli incidenti domestici nell'ASL CN2: i dati della sorveglianza degli accessi ai Pronto Soccorso Piemontesi 2017 e del Sistema PASSI 2015-2018

Gli incidenti domestici rappresentano un problema di rilievo per la sanità pubblica: disabilità, sofferenza, calo della produttività sono alcuni degli aspetti legati a questo tema. Secondo l'OMS sono causa importante di morbosità e di mortalità nella maggior parte dei Paesi industrializzati, non risparmiando alcuna fascia di età pur interessando soprattutto quella pediatrica e gli anziani.

Secondo la definizione dell'Istituto Nazionale di Statistica nelle indagini multiscopo l'infortunio domestico è un incidente che avviene in una abitazione intesa come l'insieme dell'appartamento vero e proprio e di eventuali estensioni esterne (balconi, giardino, garage, cantina, scala, cortile, etc...).

### OBIETTIVI SPECIFICI DEL PIANO REGIONALE DELLA PREVENZIONE 2014-2019

Prevenire gli incidenti domestici:

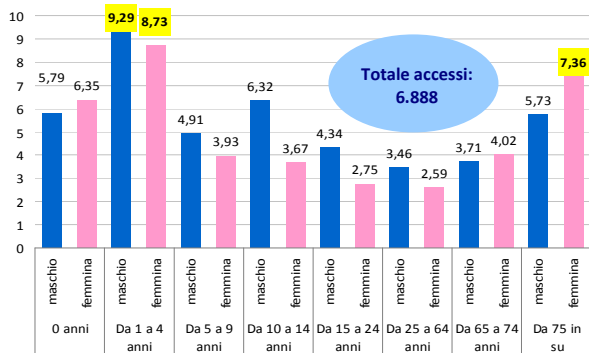
- Incrementare la prevalenza di persone di età 18-69 anni che dichiarano che il rischio di infortunio nel loro ambiente domestico, per sé o per i propri familiari, è alto o molto alto (valore atteso PRP 2019: 5,5%);
- Incrementare la prevalenza di persone di età 18-69 anni che dichiarano di aver ricevuto, nei 12 mesi precedenti l'intervista, informazioni da operatori sanitari su come prevenire gli infortuni domestici (valore atteso PRP 2019: 18,9%).

### Monitoraggio degli accessi in Pronto Soccorso per incidente domestico

Dall'elaborazione dei dati degli accessi nei PS per incidente domestico (ID), effettuata annualmente dalla S.S.D. Coordinamento e Piano Locale di Prevenzione dell'ASL Città di Torino in collaborazione con il Servizio Sovrazonale di Epidemiologia ASL TO3, risulta che nell'ASL CN2 se ne sono verificati 6.888 (Piemonte 149.796) nel 2017 con un tasso pari al 4,02% (Piemonte 3,42%: range ASL NO 1,21% - ASL AT 5,71%). I tassi di accesso in PS più elevati nell'ASL CN2 si rilevano per entrambi i sessi nella fascia di età 1-4 anni e nella popolazione femminile dai 75 anni e oltre.

Tassi di accesso in PS per fasce di età e sesso sulla popolazione ASL CN2

Anno 2017



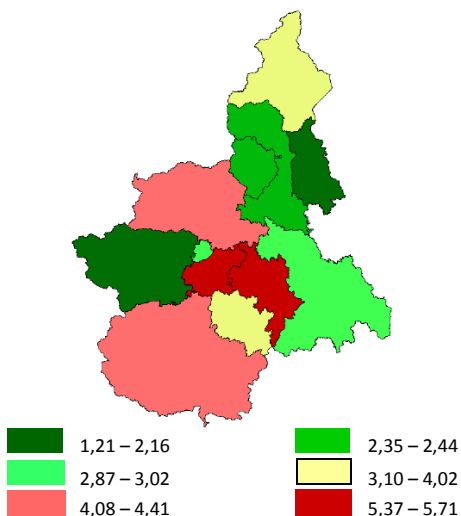
Tasso di accesso in PS per fasce di età sulla popolazione di riferimento per ASL

Anno 2017

	0 Anni	da 1 a 4	da 5 a 9	da 10 a 14	da 15 a 24	da 25 a 64	da 65 a 74	Da 75 in su	TOTALE
REGIONE PIEMONTE	4,72%	6,20%	4,32%	5,51%	3,61%	2,68%	2,95%	4,99%	3,42%
ASL CITTÀ DI TORINO	4,71%	5,40%	4,17%	5,37%	3,26%	2,34%	2,40%	4,35%	3,02%
ASL AL	4,28%	4,87%	2,87%	2,64%	2,16%	2,16%	2,80%	5,67%	2,90%
ASL AT	6,94%	9,68%	7,17%	9,87%	7,15%	4,49%	4,72%	7,55%	5,71%
ASL BI	4,23%	3,17%	2,35%	2,86%	2,54%	1,93%	2,10%	4,12%	2,44%
ASL CN1	5,41%	8,05%	5,62%	8,45%	5,23%	3,57%	3,65%	4,99%	4,41%
<b>ASL CN2</b>	<b>6,08%</b>	<b>9,02%</b>	<b>4,43%</b>	<b>5,04%</b>	<b>3,57%</b>	<b>3,02%</b>	<b>3,87%</b>	<b>6,69%</b>	<b>4,02%</b>
ASL NO	1,94%	2,21%	1,25%	1,07%	0,93%	0,89%	1,34%	2,45%	1,21%
ASL TO3	3,13%	4,47%	2,98%	3,50%	1,89%	1,67%	1,90%	3,28%	2,16%
ASL TO4	4,05%	6,64%	4,78%	6,52%	4,01%	3,33%	3,65%	5,97%	4,08%
ASL TO5	8,51%	10,29%	8,53%	11,12%	6,39%	4,21%	4,20%	5,72%	5,37%
ASL VC	2,07%	4,08%	2,79%	3,64%	2,37%	1,57%	1,95%	4,76%	2,36%
ASL VCO	5,98%	6,28%	3,58%	4,05%	2,33%	2,39%	3,02%	5,27%	3,10%

N.B.: Sono evidenziati in giallo i valori per fascia di età più alti ed in verde quelli più bassi.

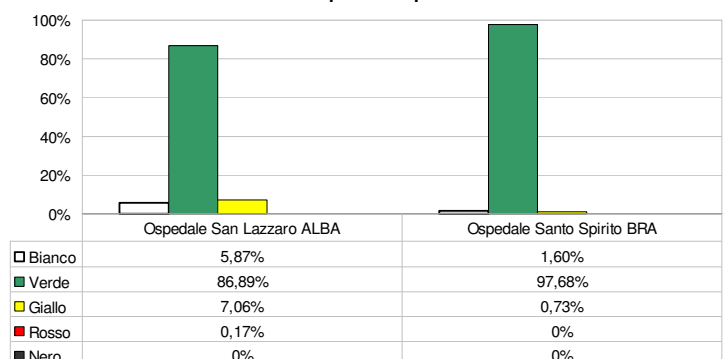
Tasso grezzo per ID % abitanti per ASL  
Totale accessi – Anno 2017



### Codice TRIAGE<sup>1</sup>

Per quanto riguarda gli accessi per ID nei due presidi ospedalieri dell'ASL CN2 e il codice Triage attribuito, i valori più elevati sono registrati per il codice verde.

Distribuzione codice TRIAGE nei due presidi ospedalieri dell'ASL CN2 – Anno 2017

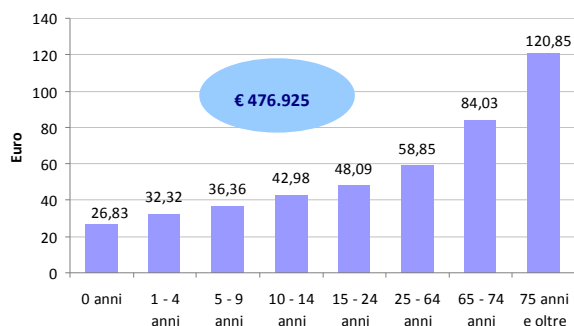


<sup>1</sup>Codice nero: paziente deceduto; Codice rosso: assenza o grave compromissione di una o più funzioni vitali (coscienza, respirazione, circolo). Accesso immediato alle aree di trattamento; Codice giallo: paziente critico, con funzioni vitali non gravemente compromesse ma suscettibili di peggioramento o con indicatori di sofferenza fortemente attivati. Tempo di attesa alla visita medica, in condizioni di normale affluenza e assetto organizzativo: 20 minuti; Codice verde: paziente non critico, con funzioni vitali stabili, che necessita di interventi differibili nel tempo ma comunque urgenti. Tempo di attesa alla visita medica, in condizioni di normale affluenza e assetto organizzativo: 90 minuti; Codice bianco: paziente non critico, con funzioni vitali stabili, che necessita di interventi non urgenti per i quali il protrarsi del tempo di attesa non ne aggrava le condizioni. Tempo di attesa alla visita medica non definibile.

## Costi

Gli accessi per ID comportano per l'ASL CN2, per il 2017, un costo complessivo di € 476.925 (Piemonte € 11.057.932); il costo medio di ciascun accesso è pari a € 69,24 (valore inferiore al dato regionale € 73,82) ed aumenta progressivamente all'aumentare dell'età.

Importo medio per ID per fasce di età ASL CN2 – Anno 2017



Importi medi per ID per fasce di età per ASL e Piemonte – Anno 2017

	0 anni	da 1 a 4	da 5 a 9	da 10 a 14	da 15 a 24	da 25 a 64	da 65 a 74	da 75 in su	TOTALE
REGIONE PIEMONTE	38,64	43,57	50,94	55,73	57,70	64,13	85,59	119,59	73,82
ASL CITTÀ DI TORINO	45,25	52,14	56,47	58,85	60,45	68,64	91,1	129,95	79,8
ASL LAL	48,44	47,06	46,71	46,03	43,29	51,57	67,73	87,11	62,77
ASL AT	28,1	33,83	40,77	47,99	51,53	63,34	85,71	119,63	70,3
ASL BI	26,55	43,24	46,78	48,54	51,7	58,1	79,7	111,77	72,07
ASL CN1	38,37	39,16	42,54	46,12	51,76	57,65	82,87	117,59	64,66
ASL CN2	26,83	32,32	36,36	42,98	48,09	58,85	84,03	120,85	69,24
ASL NO	29,69	31,72	40,81	51,84	45,83	55,89	92,26	119,7	72,78
ASL TO3	37,46	42,72	50,1	51,75	54,62	60,93	81,82	112,64	69,86
ASL TO4	36,08	43,5	52,53	56,54	60,97	67,83	87,25	122,92	76,31
ASL TO5	43,48	48,35	63,73	75,87	76,18	73,65	89,85	111,58	77,78
ASL VC	33,23	40,72	43,57	49,67	52,01	67,45	95,09	143,7	88,09
ASL VCO	35,73	45,33	55,76	51,72	65,11	75,29	106,95	187,19	100,48

N.B.: Sono evidenziati in giallo i valori per fascia di età più alti ed in verde quelli più bassi.

## Sorveglianza PASSI 2015-2018

Il Sistema di Sorveglianza PASSI 2015-2018, nell'ASL CN2, rileva che il 3,6% degli intervistati di 18-69 anni ha riportato, nei 12 mesi precedenti all'intervista, un incidente in casa che ha richiesto il ricorso alle cure del medico di famiglia o l'accesso al Pronto Soccorso o l'ospedalizzazione; nelle ASL del Piemonte tale percentuale è pari al 3,5%.

Nell'ASL CN2 solo il 15,7% degli intervistati dichiara di aver ricevuto informazioni sulla prevenzione degli infortuni domestici negli ultimi 12 mesi. Fra questi il 55% ha ricevuto tali informazioni da opuscoli, il 21,3% da mass media, il 24,1% da medici o altro personale sanitario, il 5,8% da tecnici e il 2,3% da parenti/amici; il 26,3% dichiara di aver apportato modifiche alla propria abitazione al fine di renderla più sicura.

### Consapevolezza del rischio di infortunio domestico

La consapevolezza del rischio domestico è un determinante fondamentale degli eventi. Nei bambini, un elemento protettivo è rappresentato dalla convinzione dei genitori che ID sia prevenibile (con un OR pari a 0,61;  $p=0,027$ ): un approccio fatalistico agli eventi costituisce dunque un rischio (Santagati 2016).

Nell'ASL CN2, dalla Sorveglianza PASSI 2015-2018, emerge che la percezione del rischio infortunistico in ambito domestico è scarsa, infatti solo il 4,7% delle persone fra i 18 e i 69 anni ha dichiarato di considerare questo rischio alto o molto alto (Piemonte 5,6%, Pool ASL 6,4%); tale valore riscontrato è ancora lontano dall'obiettivo individuato dal PRP (5,5%) che si prefigge di incrementare la consapevolezza del rischio di ID.

## Piano Locale di Prevenzione ASL CN2 2019

### Azione 2.2.2 - Incidenti domestici: quali informazioni

Nell'ASL CN2 è stata effettuata una ricognizione delle iniziative sui rischi domestici effettuate dai Comuni i cui risultati saranno riportati su un Report che verrà condiviso con operatori sanitari e altri soggetti interessati.

Proseguiranno inoltre gli interventi informativi sui rischi domestici, attraverso i corsi per caregiver (familiari, volontari e assistenti familiari) nell'ambito del Progetto "Argento attivo - Un percorso di valore per invecchiare in salute", finanziato dalla Fondazione CRC e avviando una collaborazione con i centri per anziani.

Verranno attivati dei gruppi di cammino sul territorio aperti alla popolazione generale e/o a gruppi a rischio. L'attività fisica tra gli effetti benefici sulla salute riduce significativamente il rischio di caduta, in particolare tra le persone anziane.

### Azione 2.1.2 - Primi 1.000 giorni: quali azioni, quali politiche

Proseguono gli interventi di sensibilizzazione sulla prevenzione incidenti domestici rivolti ai genitori dei bimbi che accedono ai Servizi sanitari (Pediatria, Ambulatori vaccinali, Ambulatori Pediatri Libera Scelta, ...) dell'ASL CN2.

### Azione 4.3.5 - Formazione sugli incidenti domestici

Come gli anni passati anche per il 2019 si prevede l'organizzazione di un corso di formazione sul tema rivolto ad operatori sanitari e operatori impegnati nelle RSA. Inoltre i dati del PS (riportati su questa scheda) saranno inviati ai MMG e ai PLS insieme alle note informative sui rischi presenti in casa.

Scheda informativa a cura: Laura Marinaro - Coordinatore aziendale PASSI e Responsabile S.S.D. Epidemiologia, promozione salute e coordinamento attività di prevenzione; Pietro Maimone - Direzione Dipartimento di Prevenzione; Carla Geuna - Area Promozione ed Educazione alla Salute - S.S.D. Epidemiologia, promozione salute e coordinamento attività di prevenzione - Dipartimento di Prevenzione; Alfredo Ruata - S.C. Servizio Igiene e Sanità Pubblica - Dipartimento di Prevenzione; Patrizia Pelazza, Giuseppina Zorziotti - S.S.D. Epidemiologia, promozione salute e coordinamento attività di prevenzione.

I dati relativi agli accessi al Pronto Soccorso Piemontesi 2017 sono a cura di: Rosa D'Ambrosio e Rachele Rocco - S.S.D. Coordinamento e Piano Locale di Prevenzione ASL Città di Torino; Marco Dalmasso - Servizio Sovrazonale di Epidemiologia della ASL TO3.

Intervistatori PASSI 2015-2018 DIPARTIMENTO DI PREVENZIONE - ASL CN2: Allario Milena, Dogliani Maria Grazia, Fenocchio Maddalena, Ferlauto Paola, Franco Carlevero Nadia, Forte Valentina, Giachino Giovanna, Leone Aldo, Magliano Rosa, Musso Claudia, Palma Anna Maria, Pansa Susanna, Serventi Maria Gabriella - S.C. SISP; Sorano Nicoletta - S.S.D. Epidemiologia, promozione salute e coordinamento attività di prevenzione; Bussolino Paola, Masenta Marina, Rolando Tiziana, Strovegli Maria Gemma - Medicina dello Sport - S.C. SISP; Giachelli Vilma, Lora Elena - S.C. SPreSAL; Marziani Natalina - S.C. SIAN. Collaboratore per il campionamento: Fessia Daniele - S.C. Sistemi Informativi.

I dati nazionali sono tratti da [www.epicentro.iss.it/passi](http://www.epicentro.iss.it/passi) e [www.passidati.it](http://www.passidati.it).

EPID ASL CN2/8/2019