



Report Incidenti Domestici 2023 – ASL Alessandria

Introduzione

Gli incidenti domestici rappresentano un problema di grande interesse per la sanità pubblica in quanto sono una causa importante di morbosità e di mortalità nella maggior parte dei Paesi industrializzati e non risparmiano nessuna fascia d'età. Inoltre, non è da sottovalutare l'aspetto sociale legato all'impatto psicologico che questo tipo di infortuni ha sulla popolazione che considera la casa il luogo sicuro per eccellenza. L'infortunio di tipo domestico è un incidente che si verifica in una abitazione e che comporta la compromissione temporanea o definitiva delle condizioni di salute di una persona.

Nel presente report gli incidenti domestici sono stati identificati selezionando tra gli accessi al Pronto Soccorso quelli che presentavano come problema principale un trauma o ustione, un intossicazione oppure un avvelenamento e il cui luogo evidenziato era l'abitazione.

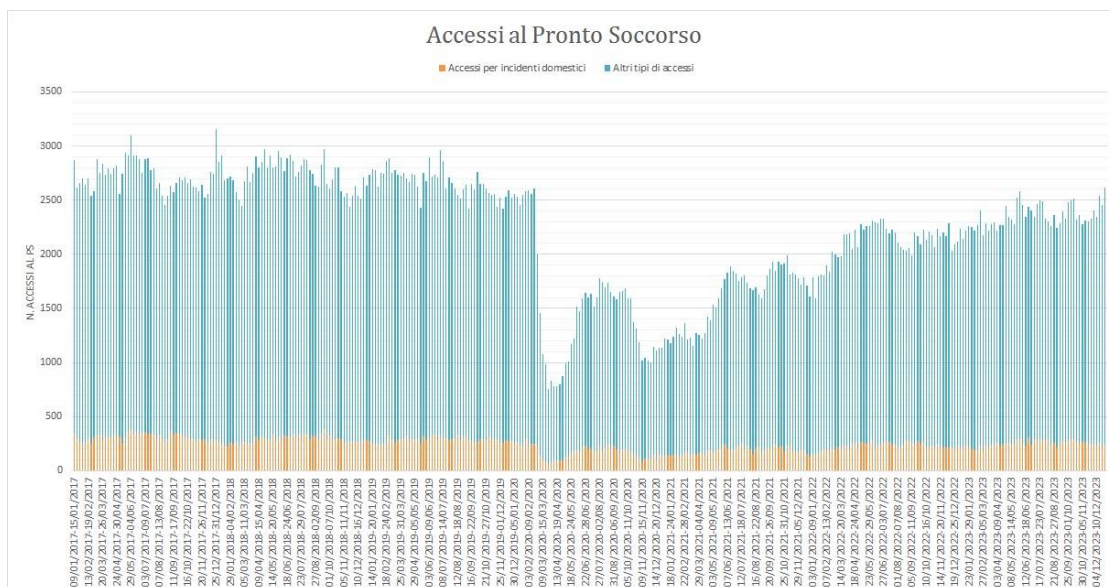
Accessi al PS

La tabella 1 riporta il totale degli accessi al Pronto Soccorso per tutte le cause e per incidente di tipo domestico tra i residenti nella ASL di Alessandria per un periodo di sette anni. Nel nostro territorio nel triennio pre-pandemico si osservavano in media circa 2700 accessi settimanali al Pronto Soccorso, di questi circa 290 erano per incidente domestico, mentre nel periodo 2020-21 si osservarono una media settimanale di circa 1500 accessi al Pronto Soccorso, di cui circa 170 per incidente domestico. Nel biennio successivo tali valori tornano lentamente a salire, arrivando ad osservare nel 2023 una media settimanale pari a circa 2310 accessi, di cui 242 per incidente domestico.

L'intero periodo considerato, la quota di accessi al Pronto Soccorso ascrivibili ad un incidente di tipo domestico è sempre rimasta stabile a circa l'11% degli accessi.

Anno	Accessi al PS ASL - AL	Incidenti domestici			Media settimanale degli accessi al Ps per tutte le cause	Media settimanale degli accessi al Ps per incidente domestico	% accessi per Incidenti domestici
		Trauma o Ustione	Intossica- zione	Avvelena- mento			
2017	142223	15879	73	22	2728	306	11.2%
2018	142713	14897	85	16	2693	283	10.5%
2019	138977	14641	91	18	2622	278	10.6%
2020	78952	8747	43	6	1490	166	11.1%
2021	83200	9465	72	8	1570	180	11.5%
2022	109871	11605	81	11	2073	221	10.6%
2023	122431	12688	121	14	2310	242	10.5%

Il Grafico 1 riportata l'andamento degli accessi al PS suddivisi tra accessi per incidente domestico e accessi per tutte le altre cause, aggregati per settimana.



Nel 2023, sul territorio dell'ASL AL si sono registrati 122431 accessi totali al Pronto Soccorso, di questi il 10.5% (n=12823) erano per incidente domestico. Il Pronto Soccorso che ha registrato la maggior percentuale di accessi per incidente domestico tra i suoi accessi è l'Ospedale Civile di Acqui Terme (17.8%) seguito dall'Ospedale santo Spirito di Casale Monferrato (17.2%) e dall'Ospedale Civile di Ovada (17.1%). Sopra la media provinciale rimangono anche l'Ospedale SS. Antonio e Margherita di Tortona (15.9%) e l'Ospedale San Giacomo di Novi Ligure (11.9%), mentre gli incidenti domestici rappresentano il 4.5% degli accessi del Ospedale Civile SS. Antonio e Biagio di Alessandria e il 3.4% degli accessi dell'Ospedale Infantile Cesare Arrigo.

Anno	Accessi al PS ASL - AL	Incidenti domestici	% accessi per Incidenti domestici
Osp. Civile di Acqui Terme	9718	1730	17.8%
Osp. Santo Spirito di Casale M.to	18292	3152	17.2%
Osp. San Giacomo di Novi Ligure	19540	2326	11.9%
Osp. Civile Ovada	6123	1047	17.1%
Osp. SS. Antonio e Margherita di Tortona	12597	2005	15.9%
Osp. Infantile C. Arrigo	15825	538	3.4%
Osp. Civile SS. Antonio e Biagio	34723	1565	4.5%
Ricoveri Extra ASL AL	5613	460	8.2%
Totale	122431	12823	10.5%

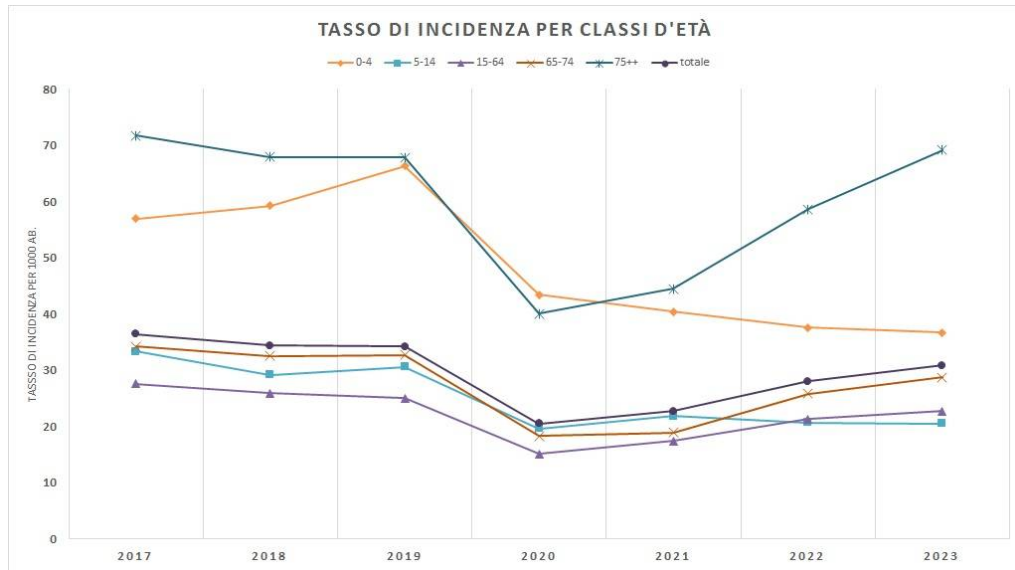
Analisi per sesso ed età

Se prendiamo in considerazione anche l'età, possiamo notare come tra i più piccoli e tra gli ultra 75 anni i tassi di incidenza siano il doppio rispetto le classi centrali: nei sette anni considerati il tasso di incidenza medio nella classe di età 0-4 anni risulta essere pari a 49,3 casi ogni 1000 abitanti e per gli anziani sopra i 75 anni tale tasso risulta essere pari a 60 casi ogni 1000 abitanti, mentre per gli adulti tra i 15 e i 64 anni osserviamo un tasso di incidenza medio pari a 22.2 casi ogni 1000 abitanti.

anno	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	medio
0-4	56.9	59.2	66.3	43.4	40.4	37.6	36.7	49.3
5-14	33.3	29.2	30.6	19.6	21.8	20.7	20.5	25.2
15-64	27.6	25.9	25	15.1	17.4	21.3	22.7	22.2
65-74	34.2	32.5	32.7	18.3	18.9	25.8	28.7	27.3
75++	71.7	67.9	67.8	40	44.5	58.6	69.1	60.0
TOTALE	36.4	34.4	34.2	20.5	22.7	28	30.8	29.6

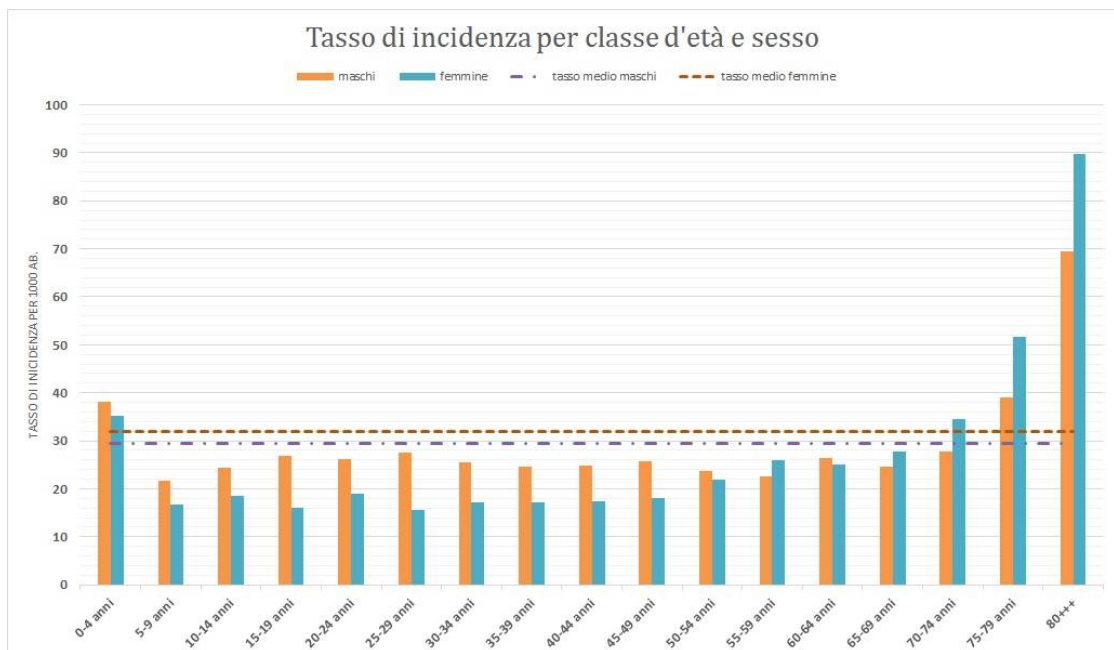


Osservando l'andamento dei tassi di incidenza suddivisi per classe d'età nel periodo considerato, notiamo come essi si riducano sensibilmente nel corso del 2020, per poi risalire a livelli per pandemici solo per le classi di età sopra i 15 anni. Tale risalita infatti non si evince osservando l'andamento dei tassi per le classi 0-4 e 5-14 anni.



Valutando anche il genere, notiamo che nel 2023 il tasso medio di incidenza medio per i maschi nel nostro territorio era di 29.5 casi ogni 1000 abitanti mentre quello delle femmine era di 32 casi ogni 1000 abitanti, con una differenza di -2.5 casi in più ogni 1000 abitanti statisticamente significativa.

Considerando però il tasso di incidenza specifico per ogni classe l'età notiamo che quello dei maschi rimane più elevato di quello delle coetanee sino ai 49 anni, dopodiché osserviamo un'inversione di tendenza con tasso di incidenza delle femmine che aumenta maggiormente rispetto a quello dei maschi.





Classe d'età	Maschi			Femmine			Differenza [IC 95%]
	Incidenti domestici	Popolazione	Tasso di Incidenza per 1000 ab.	Incidenti domestici	Popolazione	Tasso di Incidenza per 1000 ab.	
0-4 anni	238	6247	38.1	209	5932	35.2	2.9 [-3.8 ; 9.5]
5-9 anni	166	7670	21.6	121	7213	16.8	4.8 [0.4 ; 9.2] *
10-14 anni	216	8855	24.4	155	8358	18.5	5.9 [1.5 ; 10.2] *
15-19 anni	245	9154	26.8	137	8550	16	10.8 [6.5 ; 15] *
20-24 anni	248	9509	26.1	165	8733	18.9	7.2 [2.9 ; 11.5] *
25-29 anni	280	10154	27.6	143	9198	15.5	12.1 [8 ; 16.1] *
30-34 anni	265	10355	25.6	168	9786	17.2	8.4 [4.4 ; 12.4] *
35-39 anni	265	10714	24.7	179	10378	17.2	7.5 [3.7 ; 11.3] *
40-44 anni	303	12157	24.9	208	11897	17.5	7.4 [3.8 ; 11.1] *
45-49 anni	399	15495	25.8	276	15328	18	7.8 [4.5 ; 11.1] *
50-54 anni	412	17291	23.8	378	17378	21.8	2 [-1 ; 5.2]
55-59 anni	409	18117	22.6	470	18054	26	-3.4 [-6.7 ; -0.3] *
60-64 anni	411	15644	26.3	405	16131	25.1	1.2 [-2.3 ; 4.7]
65-69 anni	337	13770	24.5	400	14419	27.7	-3.2 [-7 ; 0.5]
70-74 anni	353	12698	27.8	484	14020	34.5	-6.7 [-10.9 ; -2.5] *
75-79 anni	403	10308	39.1	648	12552	51.6	-12.5 [-17.9 ; -7.1] *
80+++	1050	15138	69.4	2277	25393	89.7	-20.3 [-25.6 ; -14.9] *
TOTALE	6000	203276	29.5	6823	213320	32	-2.5 [-3.5 ; -1.4] *

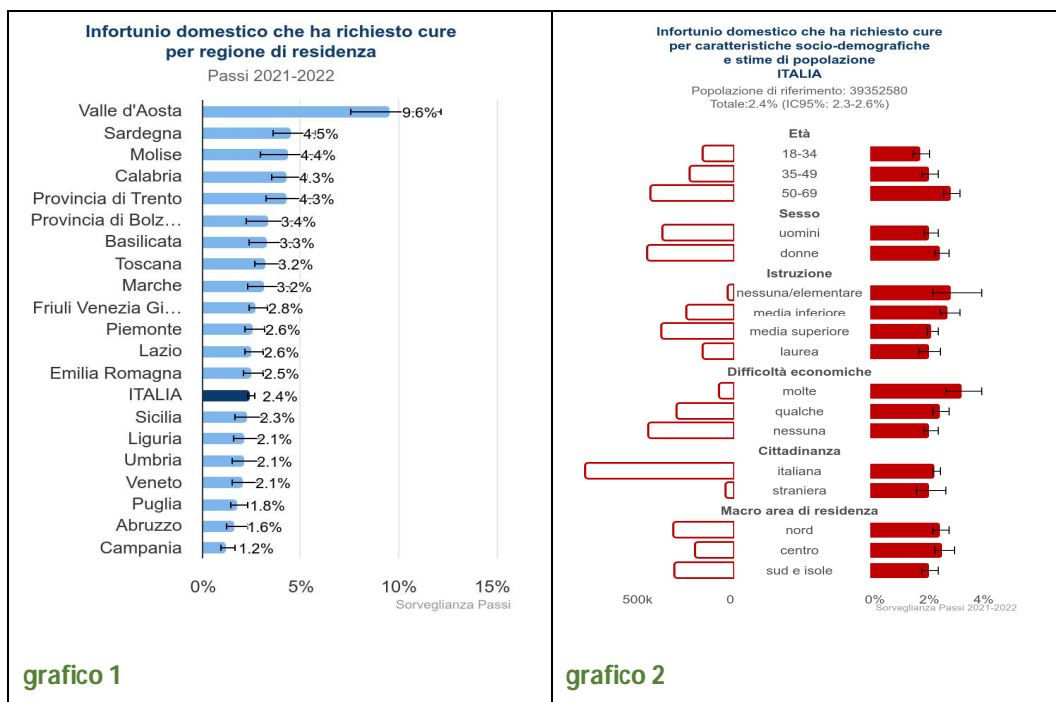


SORVEGLIANZA PASSI anni 2021-2022

Il Piano nazionale della prevenzione (PNP) 2020-2025 indica gli obiettivi essenziali per migliorare la salute e la qualità della vita degli italiani; al fine di valutare il raggiungimento di questi obiettivi introduce a livello nazionale e regionale una serie di indicatori per valutarli. Il PRP 2021-2025 nell'ambito del Programma Predefinito (PP5) "Sicurezza negli ambienti di vita" comprende la prevenzione degli incidenti domestici.

Sicurezza domestica in Piemonte

Secondo i dati della sorveglianza PASSI, in Piemonte il 2,6% dei 18-69enni intervistati dichiara di aver avuto un infortunio domestico per il quale è dovuto ricorrere a cure mediche come quelle del medico di famiglia, Pronto Soccorso o Ospedale (grafico 1), percentuale sovrapponibile a quella nazionale (2.4%). La percentuale di persone che ha riportato un infortunio domestico e che ha richiesto cure mediche è maggiore nelle donne, nella fascia d'età 50-69 anni, con basso livello d'istruzione, con qualche/molte difficoltà economiche e di cittadinanza straniera.(grafico 2)

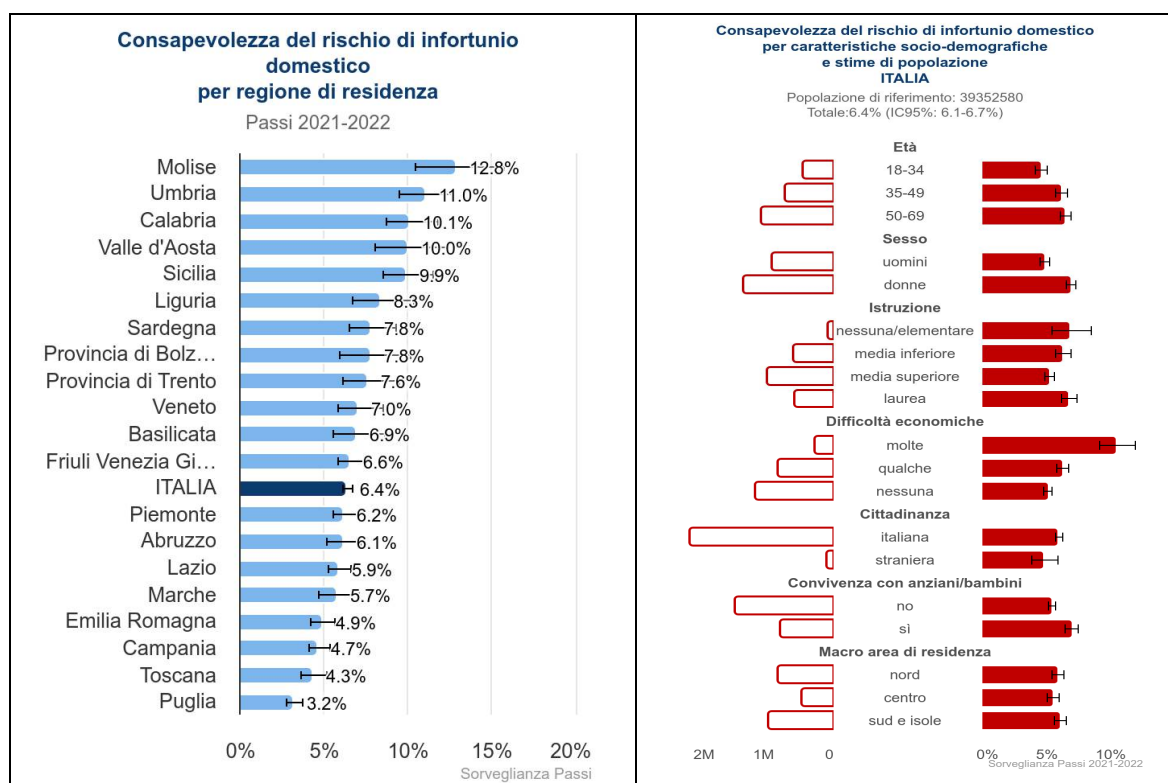


CONSAPEVOLEZZA DEL RISCHIO DI SUBIRE UN INFORTUNIO DOMESTICO

Tra gli obiettivi specifici del PLP 2020-2025 è incluso quello di migliorare la percezione del rischio in ambito domestico, in particolar modo nei genitori e nelle categorie più esposte (bambini, donne, anziani): una bassa percezione della possibilità di avere un infortunio costituisce infatti un fattore di rischio. In Piemonte il 6,2% degli intervistati è consapevole della possibilità di avere un infortunio (in linea con il dato nazionale 6,4%). In Piemonte la percentuale leggermente aumenta negli intervistati conviventi di minori o anziani (7.7% e 9.2%), nelle donne (7.7%). Quando in una casa ci sono molti pericoli (strutturali e ambientali) il rischio di incidente aumenta significativamente, soprattutto se si verificano comportamenti o movimenti inappropriati, frequenti nei bambini, per la loro insufficiente competenza e negli anziani per problemi connessi alla forza muscolare, alla presenza di malattie o a deficit di attenzione.



Per ridurre i pericoli in casa e i comportamenti inappropriati è indispensabile che le abitazioni siano rese strutturalmente più sicure e che si diffonda la consapevolezza dei rischi e la competenza nell'individuare i pericoli, in particolare tra i genitori, le persone anziane, le persone che fanno lavoro domestico. Passi sostiene le attività di prevenzione e comunicazione, rilevando sistematicamente la prevalenza a 12 mesi di incidenti domestici e la percezione del rischio, nella popolazione di 18-69 anni, ma anche l'esposizione a interventi di prevenzione e informazione.



Conclusione.

La maggior parte degli incidenti domestici può essere evitata attraverso alcune modifiche nell'organizzazione della casa o semplici accorgimenti e precauzioni, oppure attraverso una maggior attenzione da parte dei genitori in caso di incidenti che coinvolgono i bambini. Per la sicurezza delle persone più anziane, un'attenzione particolare deve essere posta alla prevenzione delle cadute, per la quale è necessario agire su tutti i determinanti (ambiente domestico e spazi pubblici sicuri, programmi di attività fisica, corretto uso dei farmaci), anche attraverso la valutazione dell'appropriatezza prescrittiva. La Regione Piemonte nell'ambito del progetto "Maneggiare con cura" ha realizzato infografie destinate agli operatori sanitari, genitori, educatori e docenti di facile lettura con pillole informative sulla sicurezza in generale e mirate a fasce a età diverse, inoltre il materiale è disponibile in diverse lingue per garantire la massima diffusione delle informazioni.

L'ASL AL nel corso dell'anno 2023 ha ripreso la formazione ai docenti e ai genitori dei bambini della fascia di età 0-6 anni.