

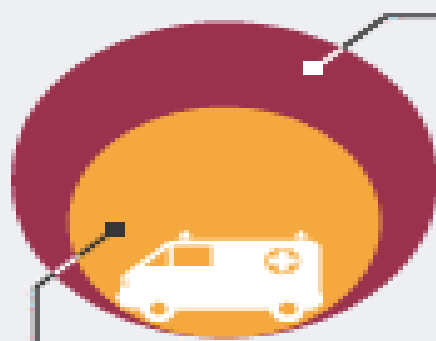
EPIDEMIOLOGIA DEGLI INCIDENTI DOMESTICI SULLA BASE DEI SISTEMI DI SORVEGLIANZA IN EUROPA, IN ITALIA E ALL'ESTERO

Giorgiana Modolo





Incidenti domestici



1,7 milioni
numero degli accessi
al Pronto soccorso
a causa degli incidenti
domestici



3,2 milioni
numero assoluto
di incidenti domestici
in Italia, all'anno



64,4%

gli incidenti domestici
che riguardano le donne



I gruppi a maggior rischio



donne



bambini



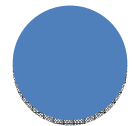
anziani

cioè coloro
che passano più
tempo a casa

LE FONTI

- **Monitoraggio degli accessi in PS per incidente domestico – Regione Piemonte**
- Sistema di sorveglianza SINIACA
- Indagine campionaria “Aspetti della vita quotidiana” ISTAT – 2014
- PASSI - 2012
- PASSI D’Argento – 2012
- OKkio alla salute - 2016

- European Injury Data Base (EU- IDB) –
(Sistema Europeo di Sorveglianza Ospedaliera degli Incidenti)- il SINIACA è stato ivi integrato



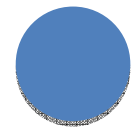
MONITORAGGIO DEGLI ACCESSI IN PS PER INCIDENTE DOMESTICO – REGIONE PIEMONTE

- Previsto dalla legge 493/99
- In atto dal 2007/2008 (previsto debito informativo regionale)
- Prevede la possibilità di enucleare gli accessi in PS, attraverso dati correnti, senza ulteriore aggravio per gli operatori dei PS
- Minimum data set:
 - macropatologia (trauma, avvelenamento-intossicazione, ustione)
 - provenienza casa



MONITORAGGIO DEGLI ACCESSI IN PS PER INCIDENTE DOMESTICO – REGIONE PIEMONTE

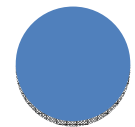
- L'elaborazione viene effettuata annualmente dalla SSD Epidemiologia ed Educazione sanitaria della ASL TO1 in collaborazione con il Servizio di Epidemiologia della ASL TO3
- Le risultanze vengono condivise con i referenti degli ID di ogni ASL piemontese e inviate ai MMG e PLS




MONITORAGGIO DEGLI ACCESSI IN PS PER INCIDENTE DOMESTICO – REGIONE PIEMONTE

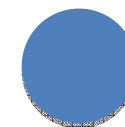
- Che cosa ci permette di leggere:
 - Peso degli ID sul totale degli accessi in PS
 - Incidenza degli ID sulla popolazione regionale
 - % M/F
 - Triage
 - Macropatologie
 - Modalità di accesso
 - Esito
 - N. di prestazioni per accesso
 - Importi
 - Andamento

(dati regionali e per singola ASL e Pronto soccorso)



ALCUNI DATI DAL MONITORAGGIO REGIONALE - 2015

○ N. accessi	151.014	
○ Prestazioni totali	784.875	
○ Prestazioni medie per accesso	5,2	
○ Importo totale	€ 10.945.468	
○ Importo medio per accesso	€ 72,48	



SISTEMA DI SORVEGLIANZA SINIACA (CAMPIONARIA) (SISTEMA INFORMATIVO NAZIONALE SUGLI INCIDENTI DOMESTICI IN AMBIENTI DI CIVILE ABITAZIONE)

- Previsto dalla legge 493/99 presso l'ISS
- Prevede la possibilità di enucleare gli accessi in PS attraverso
 - Minimum data set
 - Full data set (rilevazione analitica delle cause esterne d'infortunio)
 - Prevede una raccolta di dati molto ricca
- Il FDS è raccolto in 28 centri di PS distribuiti in 8 Regioni
Piemonte, Valle d'Aosta, Provincia Autonoma di Trento, Liguria, Emilia Romagna, Umbria, Marche e Sardegna



INDAGINE CAMPIONARIA “ASPETTI DELLA VITA QUOTIDIANA” ISTAT – 2014 (CAMPIONARIA) (APRILE 2016)

- Fa parte del sistema integrato di Indagini Multiscopo sulle famiglie avviato dal 1993 con l'obiettivo di produrre informazioni sugli individui e sulle famiglie
- L'indagine viene svolta ogni anno
- L'unità statistica su cui si indaga è la famiglia residente in Italia e dai membri che la compongono



INDAGINE CAMPIONARIA “ASPETTI DELLA VITA QUOTIDIANA” ISTAT – 2014 (PUBBLICATO APRILE 2016)

- Nell'edizione 2014 è stato inserito un modulo dedicato alla rilevazione degli ID
 - dinamica degli eventi, individuare le cause, gli ambienti, le attività al momento dell'ID e le conseguenze
 - Modalità di rilevazione: vengono somministrati due questionari: uno intervista faccia a faccia e uno autocompilato per ogni componente della famiglia



INDAGINE CAMPIONARIA “ASPETTI DELLA VITA QUOTIDIANA” ISTAT – 2014

- Quasi 700.000 persone, l'11,3%, hanno dichiarato di essere stati coinvolti in un ID nei tre mesi precedenti l'intervista
- Categorie maggiormente a rischio: Donne, anziani, bambini e tra le donne, le casalinghe
- Dinamica: Il 55% è vittima di una caduta, il 20% si è ferito, il 13% i casi di urto o schiacciamento o ustione
 - Cadute e ustioni (maggiormente le donne)
 - Ferite (maggiormente gli uomini)
- L'ambiente più pericoloso: cucina (38%)
- Sono i lavori domestici a rappresentare il maggior rischio per la sicurezza delle persone (46%)



INDAGINE CAMPIONARIA “ASPETTI DELLA VITA QUOTIDIANA” ISTAT – 2014

- La durata e l'intensità dell'attività domestica determinano una diversa esposizione al rischio (aumentano con il crescere delle ore dedicate settimanalmente)
- Gli ID che colpiscono le persone over 65 non sono dovute ad attività particolarmente pericolose ma attività quotidiane (lavarsi, vestirsi, mangiare)
- Gli ID occorsi ai bambini under 14 sono al 75% dovute a attività ludiche ricreative
- Il 43% degli infortunati si è recato al PS e per l'8% si è reso necessario un ricovero ospedaliero



IL TIPO DI ASSISTENZA PIÙ FREQUENTE. Anno 2014 (per 100 incidenti)

Graduatoria per i maschi		Graduatoria per le femmine	
Visita al pronto soccorso	53,5	Assistenza familiari conviventi	42,0
Assistenza familiari conviventi	37,3	Visita al pronto soccorso	38,8
Visita medica ambulatoriale	17,4	Assistenza altre persone	17,2
Assistenza altre persone	12,4	Visita medica ambulatoriale	16,9
Ricovero ospedaliero	8,2	Visita in farmacia	8,7
Visita in farmacia	4,6	Ricovero ospedaliero	7,8
Automedicazione	4,0	Automedicazione	5,7
Visita medica domiciliare	2,1	Visita medica domiciliare	4,3



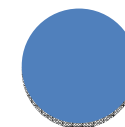
GLI AMBIENTI DOMESTICI PIÙ A RISCHIO. Anno 2014 (per 100 incidenti).

Graduatoria per i maschi		Graduatoria per le femmine	
Cucina	26,5	Cucina	43,1
Balcone, terrazzo, giardino	14,2	Bagno	12,3
Soggiorno, salone	13,1	Camera da letto o cameretta	8,9
Camera da letto o cameretta	12,7	Soggiorno, salone	7,8
Bagno	10,3	Balcone, terrazzo, giardino	6,9
Cantina, garage, altro ambiente	7,8	Corridoio, ingresso	6,3
Scale interne all'abitazione	7,8	Scale interne all'abitazione	5,6
Scale esterne all'abitazione	3,8	Cantina, garage, altro ambiente	4,4
Corridoio, ingresso	3,4	Scale esterne all'abitazione	4,4



ALCUNE DIFFERENZE NEI SISTEMI DI SORVEGLIANZA

	Peso ID su tot. Accessi PS	Incidenza	Genere	Esito (ricovero)	Ambienti (accadimento)
Regionale	11.6%	47.51%	+M	4.8%	
SINIACA	25%	44.69%	+F	7.4%	Soggiorno
ISTAT		11.3%	+F	8%	cucina



PASSI – CAMPIONARIA

- La sorveglianza Passi è una sorveglianza in sanità pubblica che raccoglie, in continuo e attraverso indagini campionarie, informazioni dalla popolazione italiana adulta (**18-69 anni**) sugli stili di vita e fattori di rischio comportamentali connessi all'insorgenza delle malattie croniche non trasmissibili e sul grado di conoscenza e adesione ai programmi di intervento che il Paese sta realizzando per la loro prevenzione.
- I temi indagati sono il fumo, l'inattività fisica, l'eccesso ponderale, il consumo di alcol, la dieta povera di frutta e verdura, ma anche il controllo del rischio cardiovascolare, l'adesione agli screening oncologici e l'adozione di misure sicurezza **per prevenzione degli incidenti** stradali, o **in ambienti di vita** di lavoro, la copertura vaccinale antinfluenzale e lo stato di benessere fisico e psicologico, e ancora alcuni aspetti inerenti la qualità della vita connessa alla salute.



COSA INDAGA PASSI

- La percezione del rischio di infortunio domestico
- Quanti hanno subito un ID
- Prevalenza di infortunio domestico con ricorso a
 - MMG
 - Pronto soccorso



PASSI NAZIONALE 2014 - 2017

Indicatori - PASSI 2014-2017

	Consapevolezza del rischio di infortunio domestico	Consapevolezza del rischio di infortunio domestico				Infortunio domestico che ha richiesto cure
		negli ultra-64enni	in chi convive con ultra-64enni	nelle donne	in chi vive con bambini fino ai 14 anni	
Abruzzo	4.3	3.6	4.4	5.2	5.9	3.1
Basilicata	12.5	14.0	8.7	15.6	13.7	3.0
Calabria	6.5	8.5	4.2	7.9	6.6	1.7
Campania	6.8	6.6	4.6	8.2	8.0	2.1
Emilia Romagna	7.7	8.1	8.7	9.5	9.2	3.2
Friuli Venezia Giulia	8.6	8.4	9.9	9.3	9.9	4.4
Lazio	5.5	6.0	6.2	6.9	6.3	2.7
Liguria	5.4	4.9	6.8	6.7	5.0	2.5
Lombardia	4.6	4.1	4.9	4.4	6.9	2.2
Marche	8.7	13.4	7.4	11.0	10.6	4.1
Molise	15.8	5.7	24.4	19.4	21.0	5.0
Piemonte	5.2	3.7	4.9	6.0	7.8	3.8
Provincia di Bolzano	3.2	3.7	2.6	4.1	4.0	3.5
Provincia di Trento	5.7	6.1	5.5	6.7	7.7	3.7
Puglia	8.0	10.1	7.0	9.3	11.9	2.6
Sardegna	8.3	4.3	9.2	9.1	10.3	4.2
Sicilia	3.8	4.0	4.9	5.1	4.1	3.0
Toscana	8.5	8.6	12.1	9.9	9.4	3.0
Umbria	5.3	3.9	6.2	6.2	6.5	2.7
Valle d'Aosta	6.3	6.6	7.0	8.8	8.8	3.7
Veneto	6.5	7.0	7.6	7.6	7.3	3.4
Italia	6.4	6.6	6.5	7.7	7.8	2.9

■ peggiore del valore nazionale

■ simile al valore nazionale

■ migliore del valore nazionale

OKkio alla salute - 2016

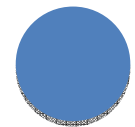
Cosa Indaga:

- Se i genitori hanno ricevuto informazioni sulla prevenzione degli incidenti domestici da un operatore sanitario
 - 83% non ha ricevuto informazioni
- Se i genitori si sono mai rivolti al personale sanitario per incidenti domestici e se si a chi (PLS o MMG o PS)



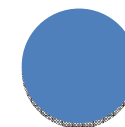
PASSI D'ARGENTO – (CAMPIONARIA) 2012

- E' un sistema di sorveglianza della popolazione con più di 64 anni
- Al momento attuale vi partecipano 18 Regioni e la P.A. Trento,
- La raccolta delle informazione avviene attraverso un questionario, somministrato direttamente dalle persone selezionate



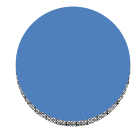
CORNICE EUROPEA DI RIFERIMENTO

- Nell'[Action plan on healthy ageing 2012-2016](#) l'Oms Europa si è posta l'obiettivo di promuovere un invecchiamento sano, creare ambienti favorevoli e adeguare i sistemi sanitari alle esigenze di una popolazione sempre più anziana, tramite la realizzazione di [cinque interventi prioritari](#):
 - **prevenire le cadute**
 - **promuovere l'attività fisica**
 - promuovere l'assistenza domiciliare e i servizi di *self-care*
 - sostenere strategie di sviluppo partecipativo tra personale medico e assistenziale in campo geriatrico
 - inserire nei *setting* assistenziali programmi di vaccinazione antinfluenzale e di prevenzione delle malattie.



COSA INDAGA PASSI D'ARGENTO

- Cadute negli ultimi 30 giorni
- Dove avvengono le cadute
- Quanti hanno paura di cadere
- Quanti usano precauzioni anticaduta



EUROPEAN INJURY DATA BASE (EU-IDB) (SISTEMA EUROPEO DI SORVEGLIANZA OSPEDALIERA DEGLI INCIDENTI)

- The European Injury Data Base (IDB) è un data base che contiene informazioni standardizzate sulle cause esterne degli incidenti trattati nei Dipartimenti di Emergenza europei
- IDB-dati attualmente disponibili sono prodotti volontariamente dagli Stati membri nel quadro di progetti a co-finanziamento dal programma UE-Health.
- Attualmente, una selezione di circa 100 ospedali in tutta l'UE fornisce circa 300.000 casi l'anno che vengono caricati nella banca dati europea. Il database contiene informazioni sulle lesioni accidentali, come **incidenti domestici**, sport e tempo libero lesioni, infortuni sul lavoro e gli incidenti stradali e lesioni a causa di violenza e autolesionismo.

