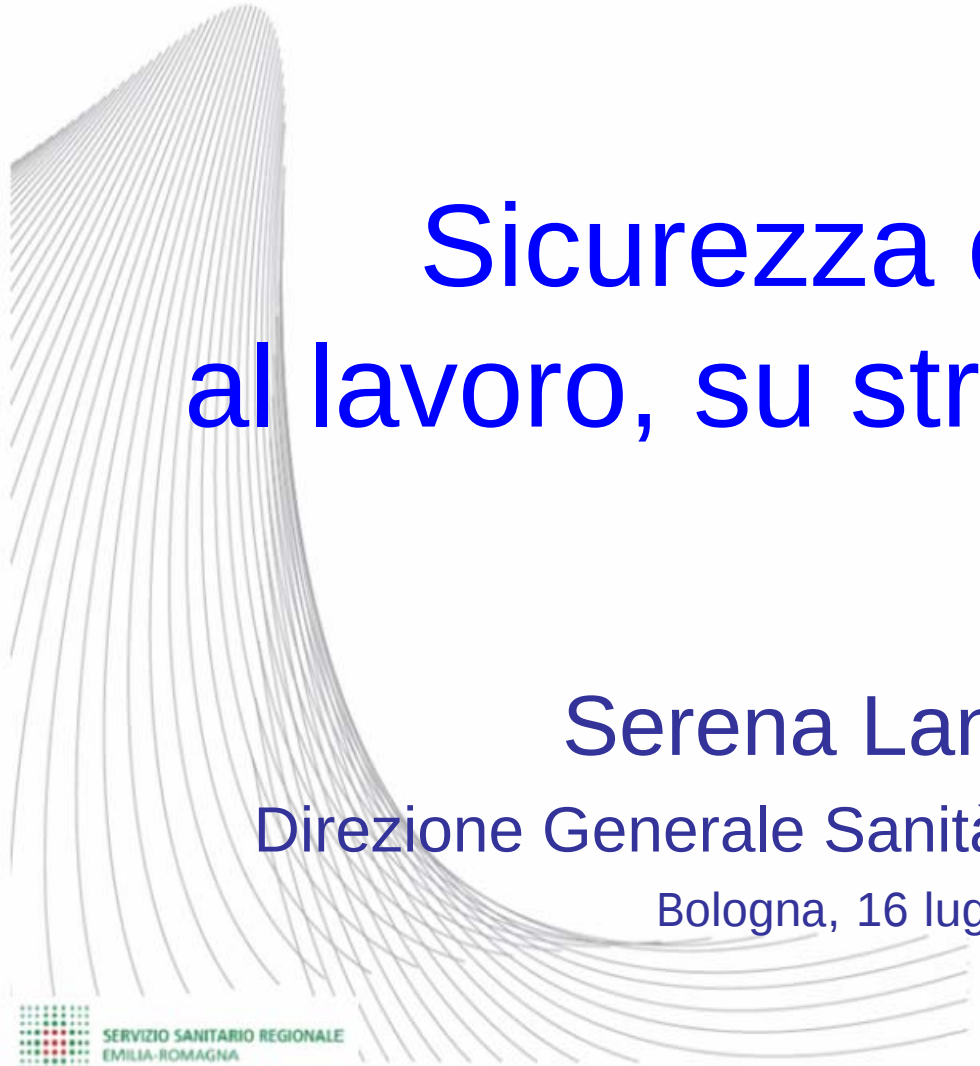




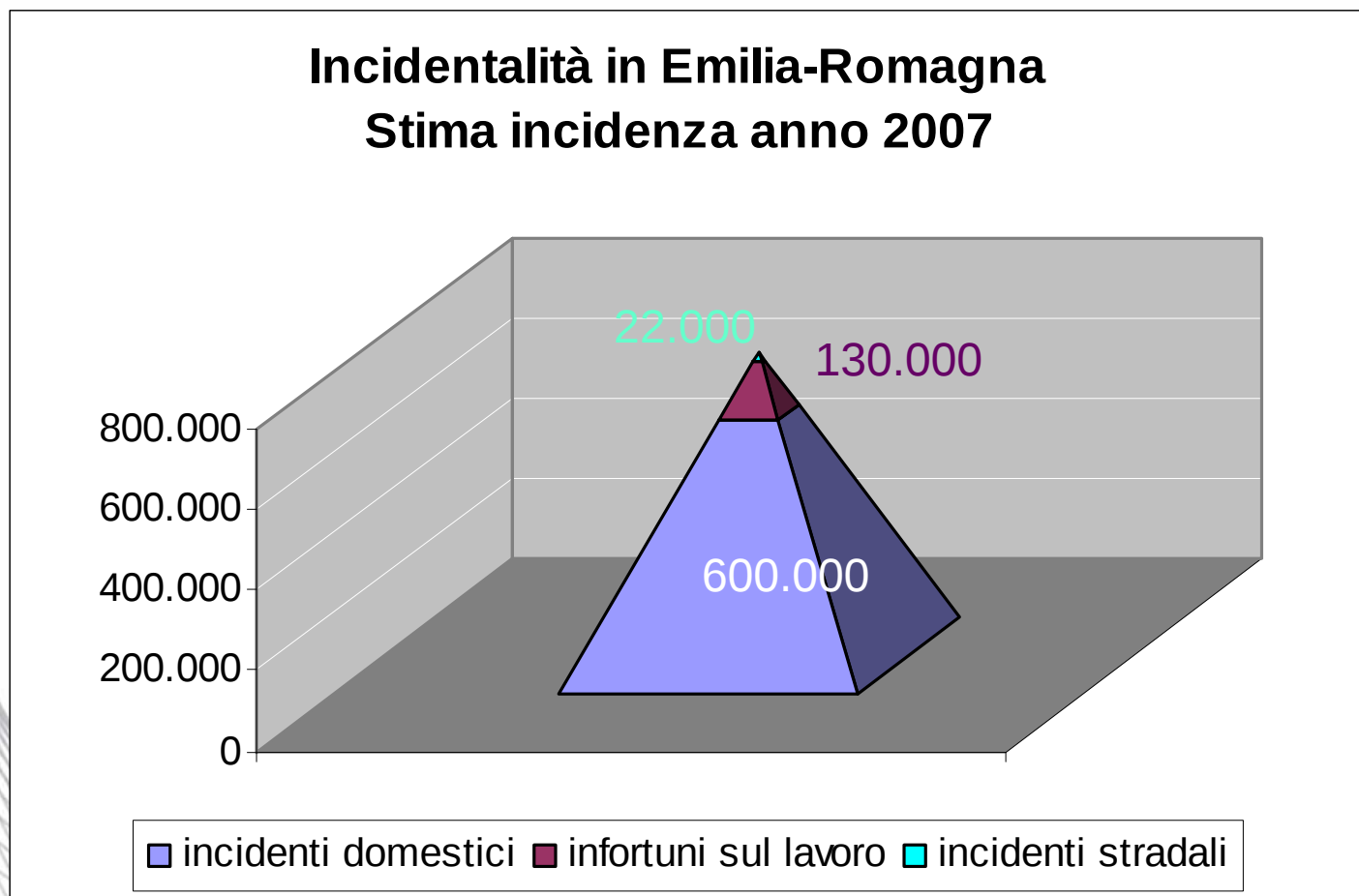
Sicurezza e salute al lavoro, su strada, in casa

Serena Lanzarini

Direzione Generale Sanità e Politiche sociali

Bologna, 16 luglio 2010

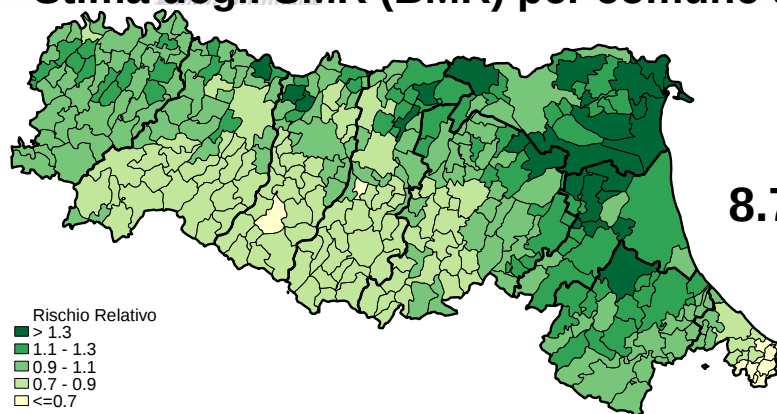
Sicurezza e salute al lavoro, su strada, in casa



Gli incidenti stradali

Mappa dei rischi di mortalità da Incidente stradale

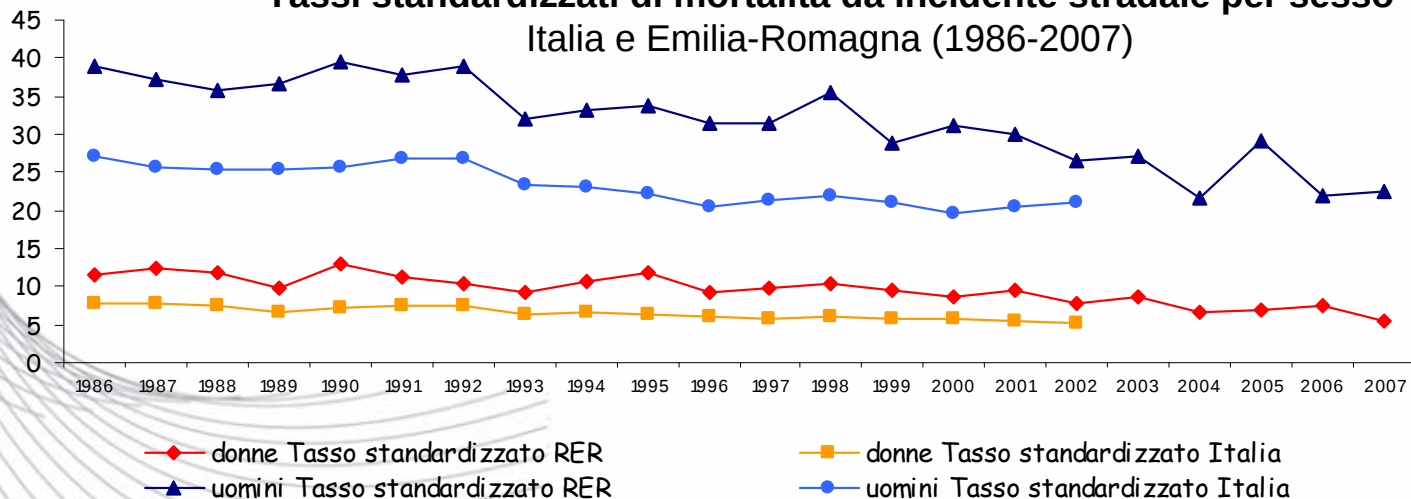
Stima degli SMR (BMR) per comune di residenza (2003-2007)



Periodo 1996-2006

8.712 decessi per incidente stradale tra i residenti
= 18 decessi /100.000 abitanti

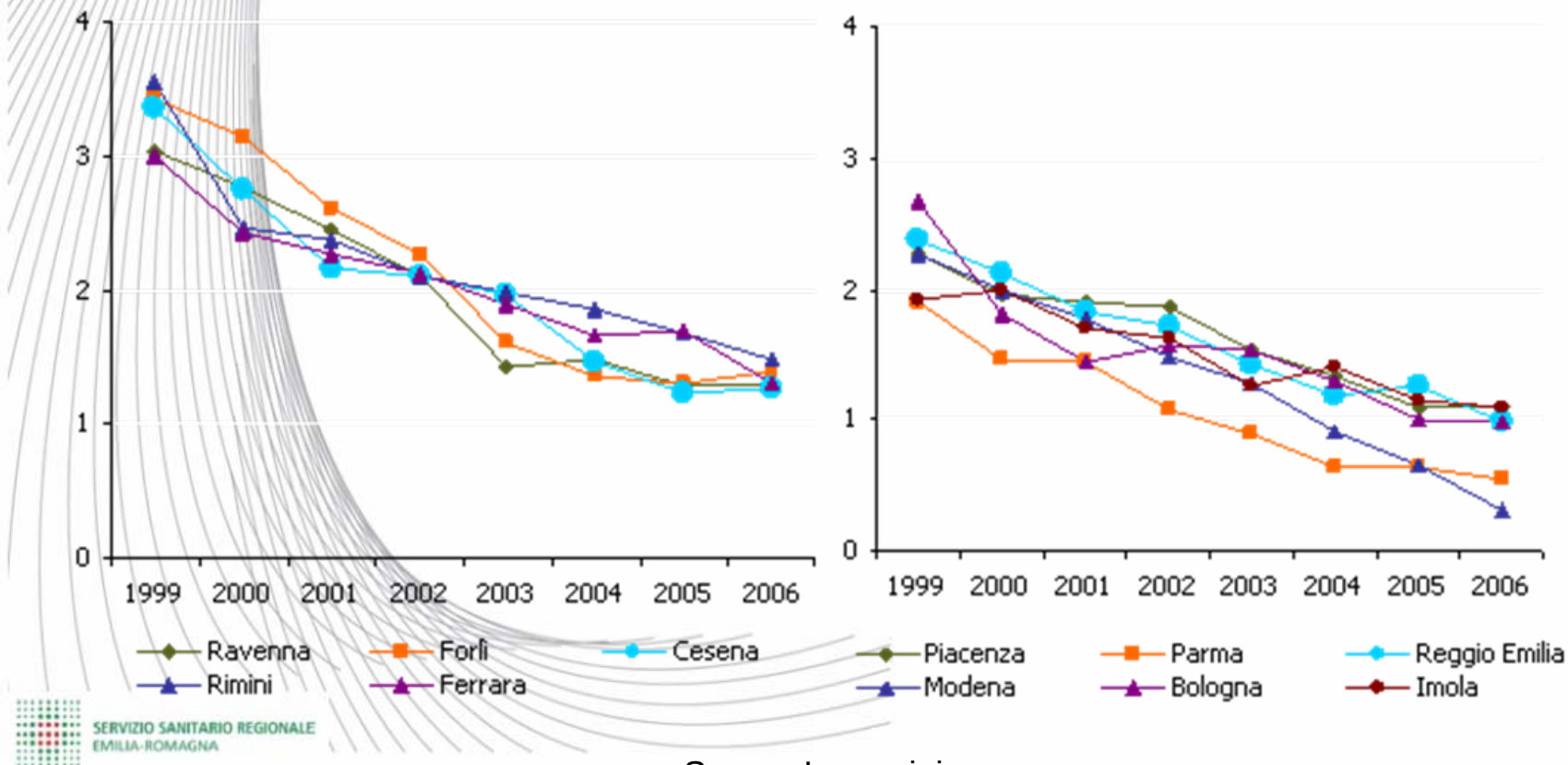
Tassi standardizzati di mortalità da Incidente stradale per sesso
Italia e Emilia-Romagna (1986-2007)



Serena Lanzarini

Gli incidenti stradali

**Tassi standardizzati di ospedalizzazione per AUsl
Emilia-Romagna (1999-2006)**



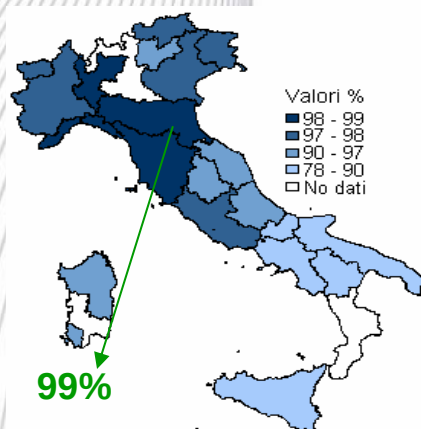
Serena Lanzarini

Gli incidenti stradali I comportamenti a rischio

I dispositivi di sicurezza

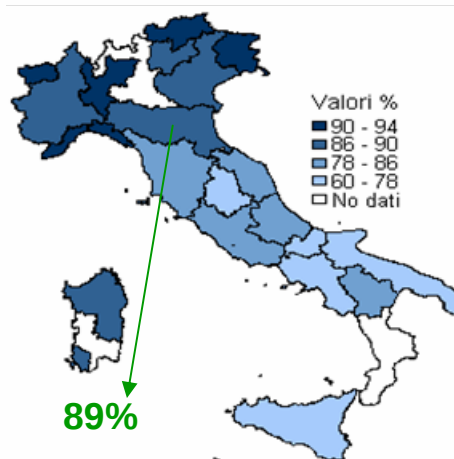
Uso del casco (%)

PASSI 2008



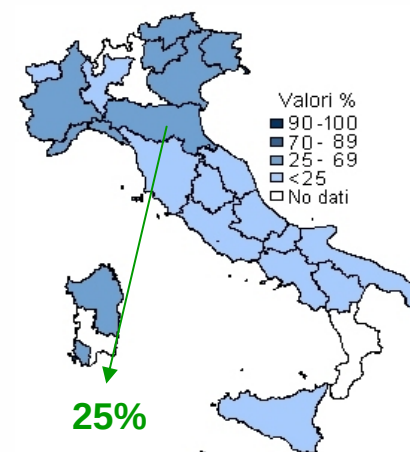
Uso della cintura ant. (%)

PASSI 2008



Uso della cintura sempre (%)

PASSI 2008



L'alcol: 1/3 delle morti su strada attribuibile a guida in stato di ebbrezza.
Il 14% degli intervistati in ambito PASSI ER 2008 dichiara di avere guidato sotto l'influsso dell'alcol nel mese precedente e l'8% di essere stato trasportato da chi guidava in stato di ebbrezza.

Gli infortuni sul lavoro

La struttura produttiva regionale

51,2% addetti Servizi e Commercio
12,6% addetti Metalli e Metalmeccanica
9,7% addetti Costruzioni
6,6% addetti Sanità

Lavoro e salute

94% imprese < 10 addetti

80% imprese < 3 addetti

Gli infortuni sul lavoro

**Infortuni denunciati e indennizzati per tipologia:
(Industria, Commercio e Servizi, Agricoltura)**

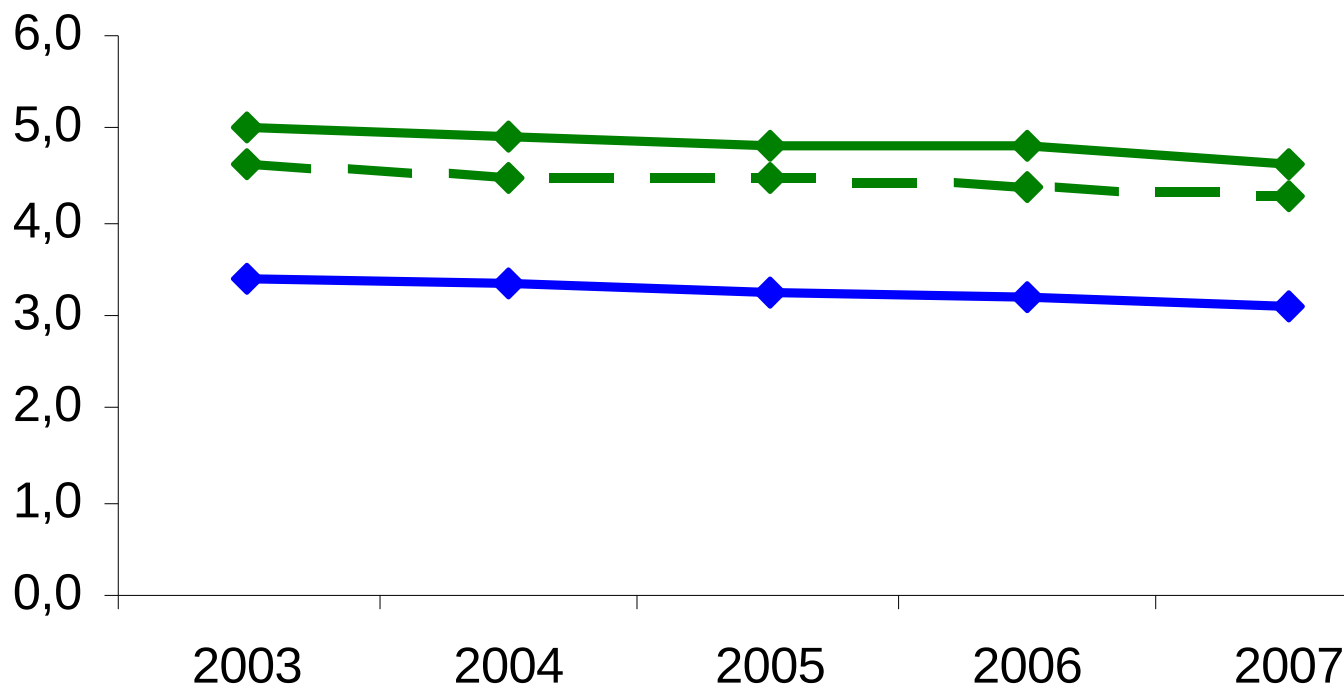
Emilia-Romagna (2003-2007)

	2003	2004	2005	2006	2007
Inabilità temporanea	81.950	80.767	78.745	78.157	76.661
Inabilità permanente	3.779	4.134	4.179	4.511	4.087
Casi mortali	142	125	136	123	116
Totale Indennizzati	85.871	85.026	83.060	82.791	80.864
Totale Denunciati	135.881	136.554	133.076	130.808	128.004
% Indennizzati / Denunciati	63 %	62 %	62 %	63 %	63 %

Gli infortuni sul lavoro

Andamento dell'Indice di incidenza degli infortuni

Emilia-Romagna (grezzo e standardizzato) e **Italia** (2003-2007; indice x 100)



Lavoro e salute

—◆— RER I.I.gr. —◆— RER I.I.Std. —◆— ITALIA

Serena Lanzarini

Fonte: banca dati INAIL, elaborazione OReIL

Gli infortuni mortali (analisi dati RER 2005-08)

60% connesso alla circolazione stradale

Del restante 40%:

Tipologia aziendale: 72,2% in aziende < 15 addetti

Comparti: costruzioni edili 40,1%

agricoltura 24,1 %

Cause:

- 26,7 % Caduta dall'alto o in profondità
- 18,2 % Variazione senso di marcia
- 14,4% Caduta dall'alto di gravi
- 13,9% Avvio intempestivo di macchine e attrezzature

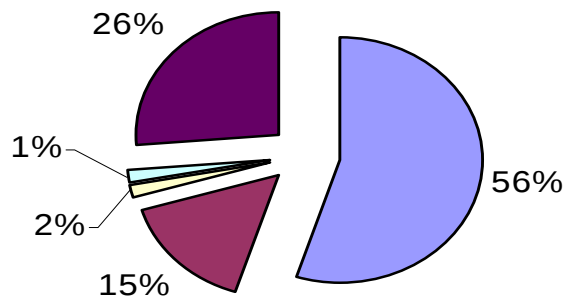
Lavoro e salute

Le malattie professionali

*Malattie Professionali denunciate e riconosciute
Emilia-Romagna (2000-2007)*

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Totale Riconosciute	nd	1.124	1.321	1.358	1.521	1.389	1.642	1.604
Totale Denunciate	2.601	2.847	2.990	3.139	3.832	3.220	3.623	3.883
% Riconosciute / Denunciate	-	39 %	44 %	43 %	40 %	43 %	45 %	41 %

Lavoro e salute



- Patologie muscolo-scheletriche
- Ipoacusie
- Neoplasie da asbesto
- Altre neoplasie
- Altro

Gli incidenti domestici

L'incidenza in Emilia-Romagna

600.000 incidenti domestici/anno
120.000 accessi PS/anno
10.000 ricoveri/anno

Le dinamiche

- la caduta (49.3%)
che esita in frattura nel 42% dei casi
- il taglio (14.4%)
- l'urto (12.4%)

Gli ambienti

cucina (12%)
bagno 10%
scale (9%)

Le attività

camminare (25%)
igiene personale (12%)
giochi e passatempi (11%)
riparazioni e lavori fai-da-te (10%)
lavori domestici (8%)

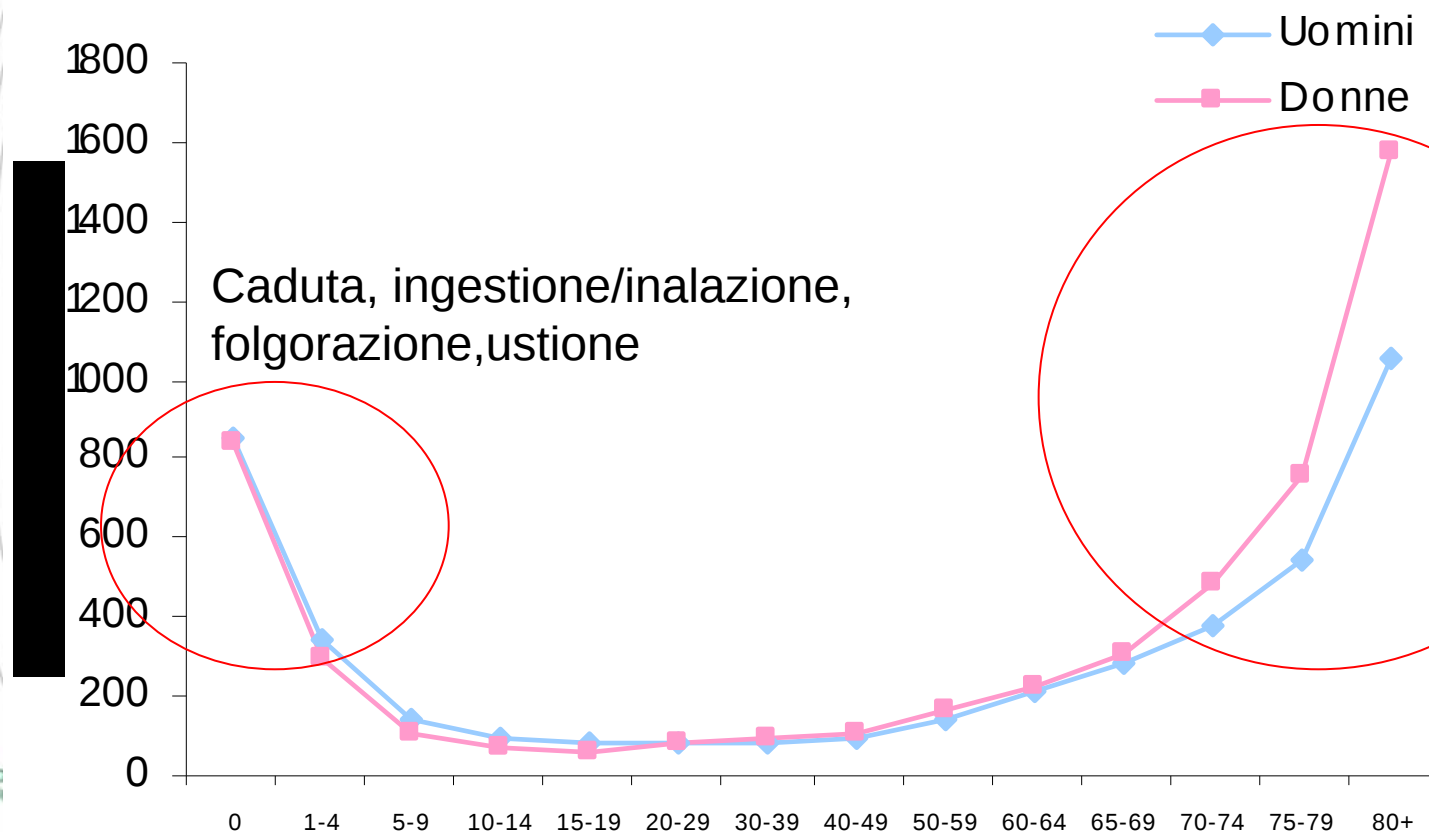
Gli agenti materiali

- elementi strutturali (scale, pavimenti, vetri, mobili)
nel 55% dei casi
- gli attrezzi da lavoro nel 18%
- utensili (in genere da cucina) nel 9%

Serena Lanzarini

Gli incidenti domestici

Emilia-Romagna Incidenza ricoveri per incidente domestico
per sesso ed età - SDO 2002



Gli incidenti domestici

Distribuzione degli incidenti domestici nei bambini in relazione
al livello di istruzione e occupazione paterna.

Rivoli (TO) 1986-1990

(Vineis, 1994)

<i>Occupazione paterna</i>	OR	I.C. 95%
Impiegato	1	
Operaio	1.9	0.9-4.2
<i>Istruzione paterna</i>	OR	I.C. 95%
> 13 aa	1	
6-12 aa	1.7	0.9-3.5
< 6 aa	1.9	0.8- 4.3

Serena Lanzaarini

Gli incidenti domestici negli anziani: le cadute

Almeno una caduta l'anno in:

- circa **un terzo** delle persone al di sopra dei 65 anni
- circa **la metà** di quelle sopra gli 80 anni

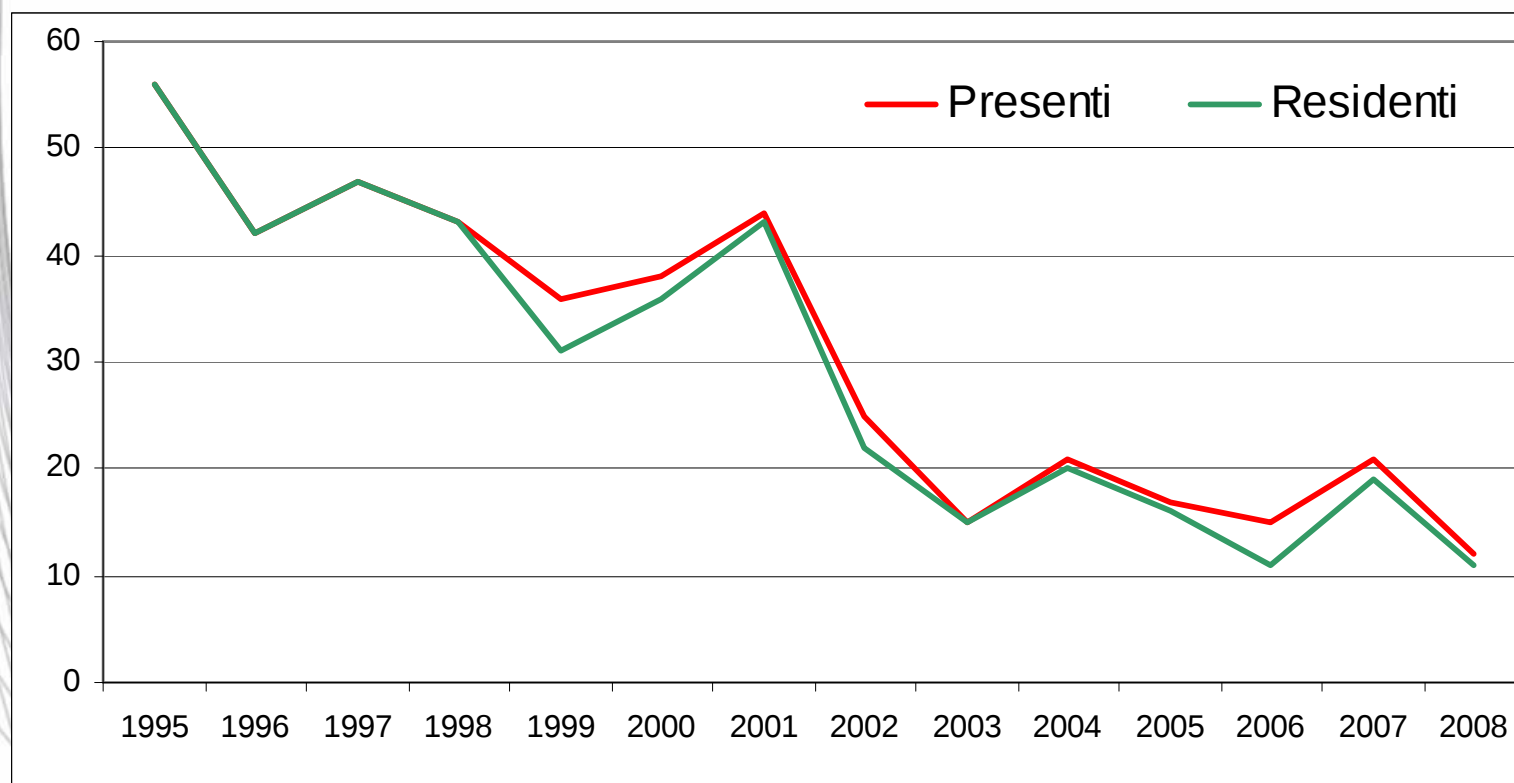
e il 20% di questi deve ricorrere a cure mediche (Laquintana 2002)

Una caduta su dieci provoca lesioni importanti la più grave delle quali è senz'altro la frattura di femore che nel **75%** dei casi porta a morte l'anziano entro il **primo anno** dall'evento
(Bruyer e Reginster 2001)

Le cadute - degli anziani in particolare - derivano dall'interazione di diversi fattori identificati da studi di metanalisi: **intrinseci**, **estrinseci** ed **ambientali**, alcuni di essi modificabili ed altri no.
(J Am Geriatr Soc, 49: 664-672, 2001)

Anno 2002 costo frattura del femore >65aa circa **1.097.000.000 Euro**
(Incidenza e costi delle fratture del femore in **Italia**, M.Rossini et al., Reumatismo, 2005; 57(2):97-102)

Decessi per Intossicazione da Monossido di Carbonio in Emilia Romagna 1995- 2008



Serena Lanzarini

Casa e salute

Promuovere le sicurezze attraverso

- azioni diversificate, congruenti, di provata efficacia
- un'ottica multidimensionale e multifattoriale che prevede il coinvolgimento di una pluralità di soggetti
- modalità di intervento sia consolidate sia innovative



Grazie per l'attenzione