

Commissione Salute e Sicurezza sociale Regione Liguria 3.11.2016

Valerio GENNARO

IRCCS Ospedale Università San Martino,
Istituto Nazionale Ricerca sul Cancro (IST), Genova
CTS Medici per l'Ambiente (ISDE, Italia)
Skype: valeriogennaro1
Email: valerio.gennaro@hsanmartino.it

In Liguria record regioni Ue di morti per cancro nel 2012

Eurostat, Calabria tra quelle con meno casi. Divario nord-sud

21 settembre, 17:09

<http://ec.europa.eu/eurostat/documents/3217494/7604195/KS-HA-16-001-EN-N.pdf/76c007e9-6c1d-435a-97f8-e5ea700aa149>

http://www.ansa.it/europa/notizie/rubriche/europa_delle_regioni/2016/09/21/in-liguria-record-regioni-ue-di-morti-per-cancro-nel-2012_aa778f8d-8f98-454d-bfa6-f5bb35e8dc40.html

ANSA.it

Europa
L'UNIONE E L'EUROPAPARLAMENTO AL SERVIZIO DEI CITTADINI

HOME FOTO VIDEO ABC DELL'EUROPA SpecialePE giovani

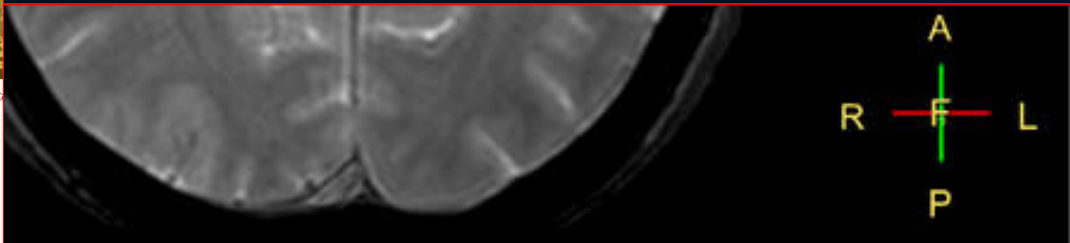
Home | Eurodeputati | Esteri&Difesa | Economia | Industria&Trasporti | Ambiente&Energia | Agroalimentazione

ANSA > Europa > Europa delle Regioni > In Liguria record regioni Ue di morti per cancro nel 2012

In Liguria record regioni Ue di morti per cancro nel 2012

Eurostat, Calabria tra quelle con meno casi. Divario nord-sud

21 settembre, 17:09



In Liguria record regioni Ue di morti per cancro nel 2012

BRUXELLES - Nel 2012 in Liguria si è registrato il tasso di mortalità per cancro più alto di tutte le altre regioni Ue, pari a 364 decessi ogni 100mila abitanti.

Emerge dall'annuario Eurostat 2016.

Per contro la Calabria è stata una delle regioni col tasso più basso, pari a 230 morti ogni 100mila abitanti.

Anche sulla base di questo dato, l'analisi statistica sottolinea un divario di mortalità tra nord e sud, oltre che in Italia, anche in Spagna e in Germania.

Germania e Regno Unito sono stati i due Paesi col maggior numero di regioni, ben 13, che hanno registrato un tasso di mortalità per cancro di almeno 290 ogni 100mila abitanti; segue l'Italia, con otto regioni - tra queste Piemonte, Liguria, Emilia Romagna, Marche, Umbria - e Olanda, con quattro regioni.

(Segui ANSA Europa su [Facebook](#) e [Twitter](#))

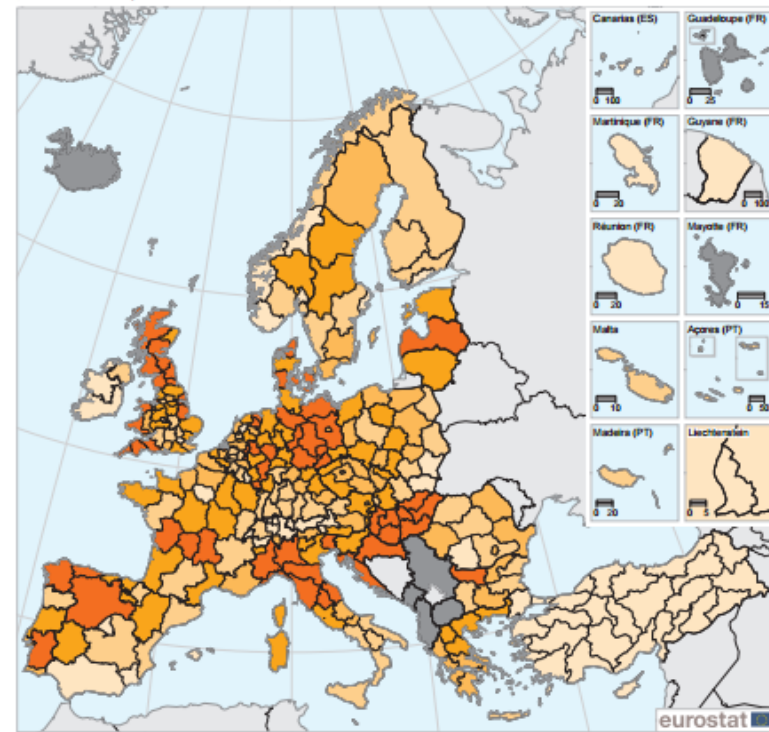
RIPRODUZIONE RISERVATA © Copyright ANSA



STATISTICAL BOOKS

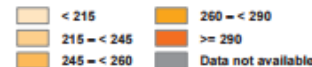
eurostat

Map 3.4: Number of deaths from cancer (malignant neoplasms) relative to population size, by NUTS 2 regions, 2012 (°) (crude death rates per 100 000 inhabitants)



(crude death rates per 100 000 inhabitants)

EU-28 = 256

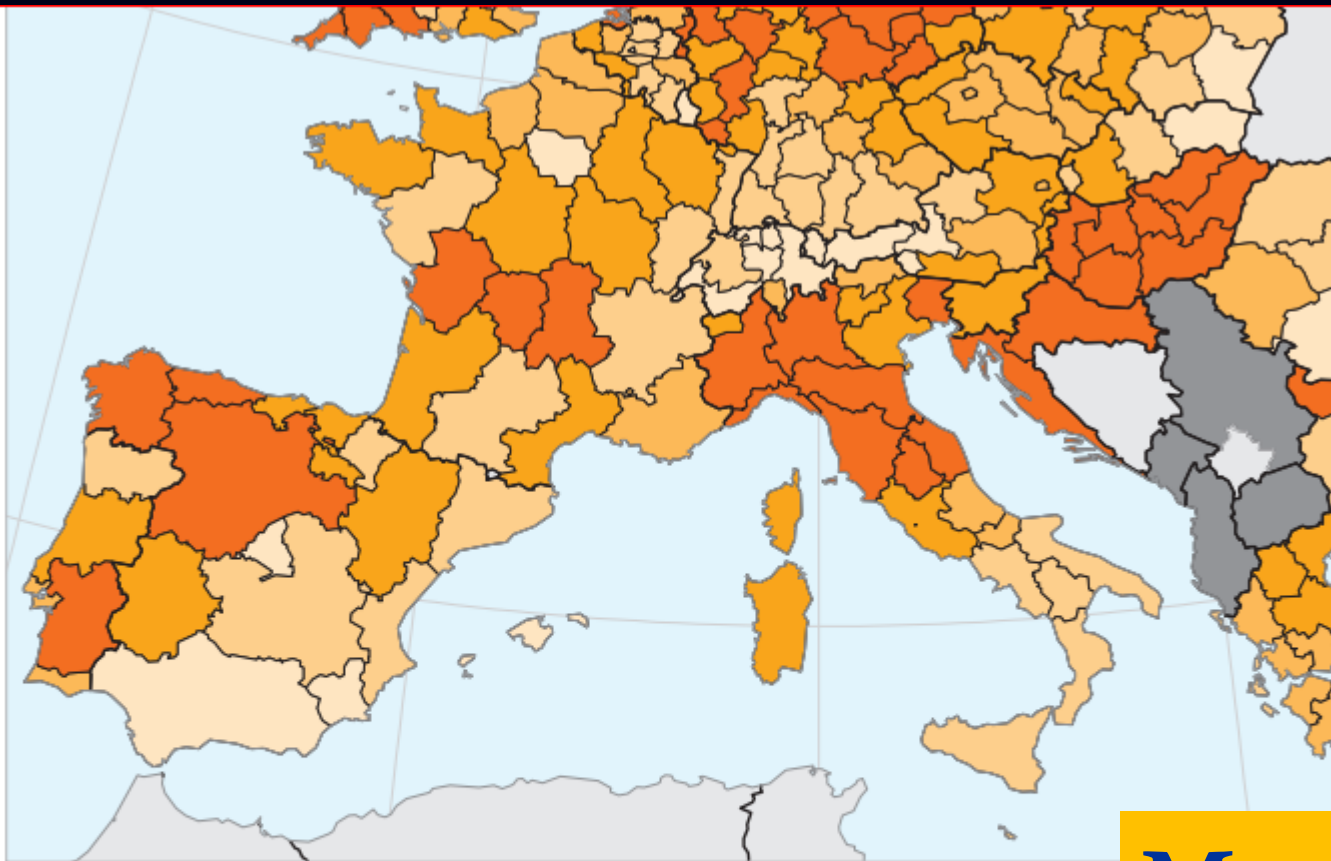


Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat
Cartography: Eurostat — GISCO, 06/2016



(°) In theory a comparison of data across the regions should be done on the basis of standardised death rates since these take into account demographic differences between regions. However, standardised death rates might also be more volatile (due to their specific weighting scheme) and hence these data are only published on the basis of a three-year average. With the introduction of new legislation for the data collection exercise for the 2011 reference year, at the time of drafting a three-year time series was not available. As a result, use has been made during this interim period of the crude death rates for the purpose of the analysis presented in this chapter. London (the United Kingdom)-NUTS level 1, Slovenia and Serbia national data.

Source: Eurostat (online data code: hhh_cd_acdca)



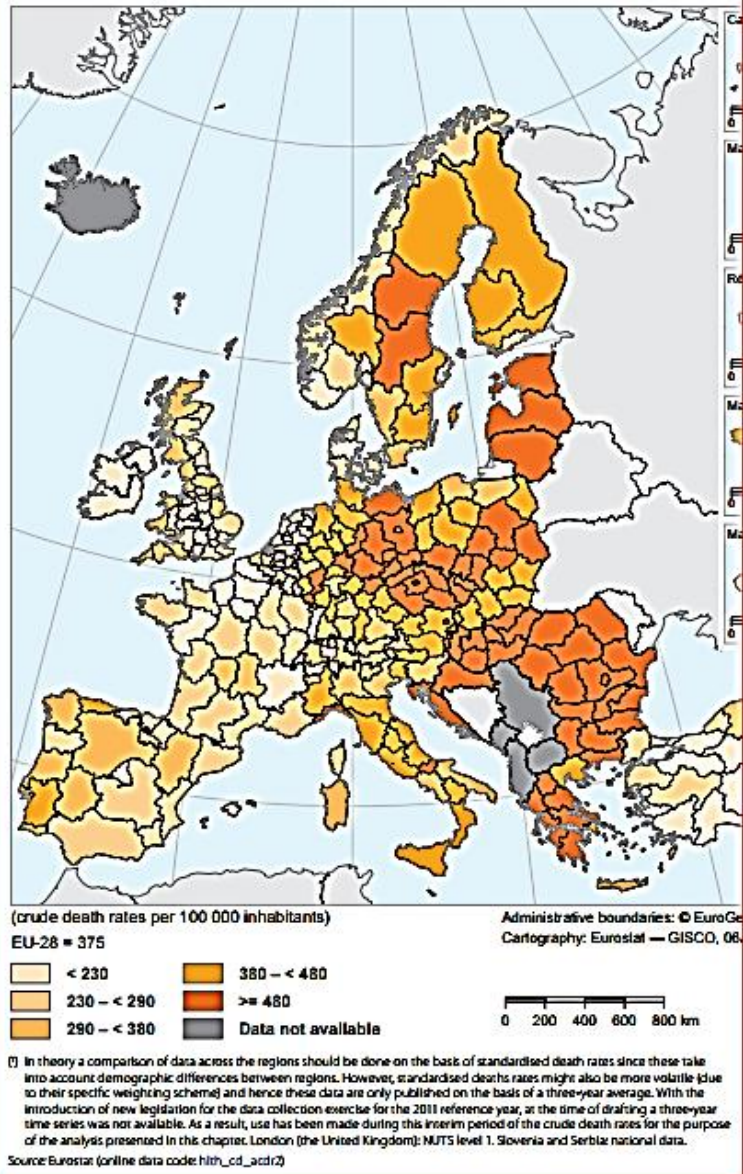
(crude death rates per 100 000 inhabitants)

EU-28 = 256



**Mortalità
X Tumore
(TG / 100.000)**

Map 3.3: Number of deaths from diseases of the circulatory system relative to population size, by region (crude death rates per 100 000 inhabitants)



Mortalità x CV (TG / 100.000)

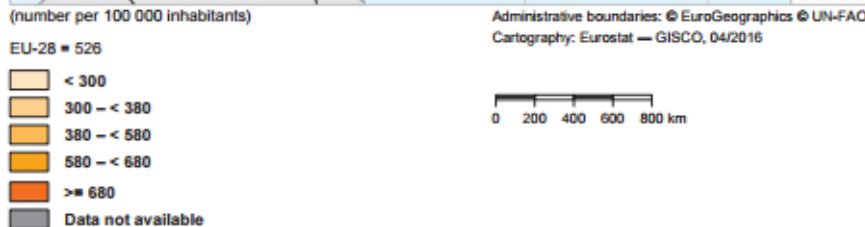
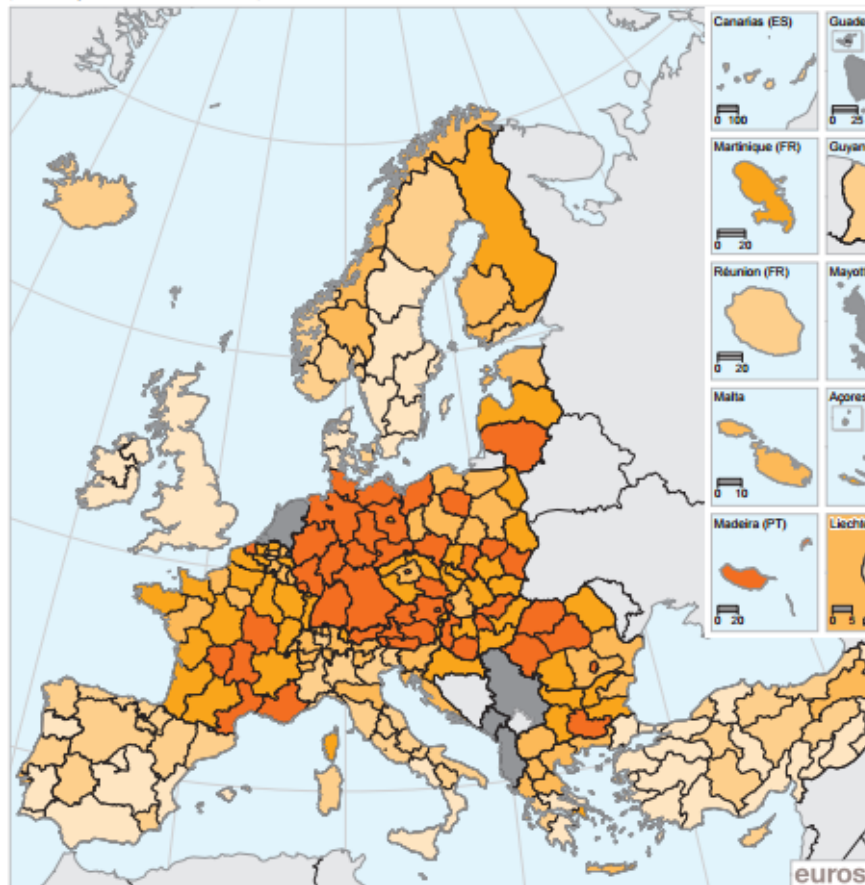


tasso standardizzato...ma anche grezzo

(!) In theory a comparison of data across the regions should be done on the basis of standardised death rates since these take into account demographic differences between regions. However, standardised death rates might also be more volatile (due to their specific weighting scheme) and hence these data are only published on the basis of a three-year average. With the introduction of new legislation for the data collection exercise for the 2011 reference year, at the time of drafting a three-year time series was not available. As a result, use has been made during this interim period of the crude death rates for the purpose of the analysis presented in this chapter. London (the United Kingdom): NUTS level 1. Slovenia and Serbia: national data.

Source: Eurostat (online data code: hlth_cd_acdr2)

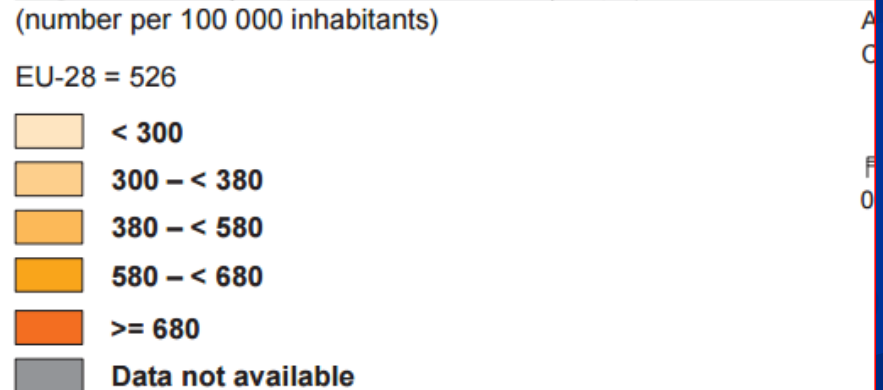
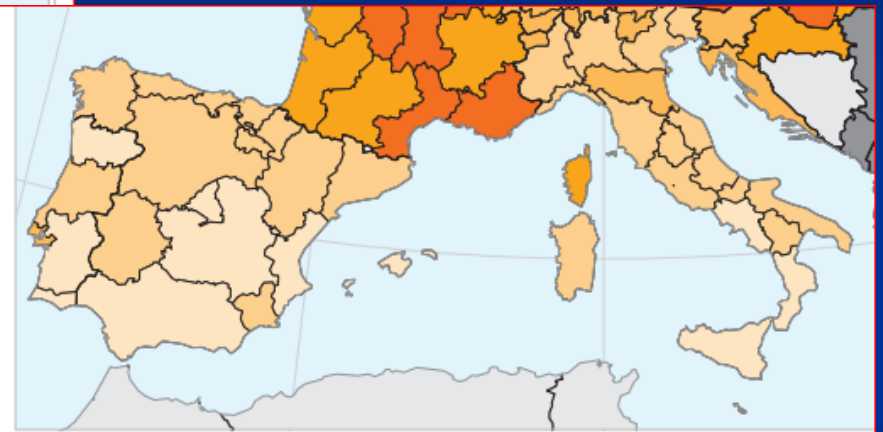
Map 3.1: Number of hospital beds relative to population size, by NUTS 2 regions, 2013 (1)
(number per 100 000 inhabitants)



(1) Germany: NUTS level 1. Slovenia, the United Kingdom and Serbia: national data. Belgium, Italy and Sweden: 2012. Greece and Serbia: 2011. Portugal: estimates.

Source: Eurostat (online data codes: hlth_rs_bdsrg and hlth_rs_bds)

Posti letto X 100.000 residenti



(1) Germany: NUTS level 1. Slovenia, the United Kingdom and Serbia: national data. Belgium, Italy and Sweden: 2012. Greece and Serbia: 2011. Portugal: estimates.

Source: Eurostat (online data codes: hlth_rs_bdsrg and hlth_rs_bds)

GENERALITA' sui dati di MORTALITA'

«La mortalità è il più solido degli indicatori epidemiologici, si riferisce a dati raccolti in modo esaustivo, codificati secondo regole condivise a livello internazionale, per i quali si dispone di ampie serie storiche; pertanto, essa è alla base della descrizione del profilo di salute di una popolazione e dei confronti spazio-temporali.»

FONTE: *La mortalità per causa in Italia: 1980-2003 e 2006-2012*

<https://w3.iss.it/site/mortalita/>

ARS

Ambiente
Rischio
Salute

Ambiente e Salute

Competenze, diritti e doveri dei Sindaci

AUDITORIUM
Centro per i Servizi Sanitari
Viale Verona - Trento
Venerdì 8 aprile 2016

PROGRAMMA
Ore 15,00 - 17,00
(Moderatore/Facilitatore/Sindaco/Tecnico/Cittadino)
Roberto Cappelletti
Presidente ISDE Trentino
Introduzione al tema

il bandolo
Comune di Lavagna
CITTADINANZA ATTIVA
Nepesina

I SINDACI POSSONO MIGLIORARE LA SALUTE DEI CITTADINI

Come? Idee, Strumenti, Proposte

GIOVEDÌ 5 MAGGIO 2016

SALA ALBINO
Piazza Ravenna 3
Lavagna

PROGRAMMA

ore 14.30 - 15.00 **Presentazione a cura di**
Giuseppe Sanguineti, Sindaco di Lavagna
Rosanna Vagge, Presidente Associazione i Fili
Valerio Gennaro, Medici per l'Ambiente (ISDE Genova)

ore 15.00 - 17.00 **Relazioni**
Gabriele Bottino, giurista amministrativista Università di Milano
Diritti e doveri del Sindaco in merito alla Salute Pubblica
Marco Grondacci, giurista ambientale
Salute pubblica e autorizzazioni ambientali: il ruolo del Sindaco
Maurizio Barsotti, medico, Presidente Conferenza dei Sindaci
Responsabile Sanità Comune di Chiavari
Il ruolo della conferenza dei Sindaci per la salute delle persone
Valerio Gennaro, medico epidemiologo IRCCS S. Martino IST
Referente ISDE Genova e membro comitato scientifico ISDE Italia
Sapere come sta la Comunità (Referto Epidemiologico)
ed elementi di base di epidemiologia ambientale

ore 17.00 - 17.30 **Rinfresco**
A cura della Scuola Alberghiera di Lavagna

ore 17.30 - 19.00 **Tavola rotonda**
Discussione sul "che fare" per individuare e risolvere le priorità
Modera: **Teresa Tacchella, giornalista**
Partecipano: Giuseppe Sanguineti, Maurizio Barsotti
Gabriele Bottino, Valerio Gennaro, Marco Grondacci

Il Sindaco
Giuseppe Sanguineti

Il Consigliere delegato alla Cultura
Alex Scardavilli

Con il patrocinio di:

convegno

...turre i rischi di disastri sanitari-ambientali ed economici nel mediterraneo?

...o: Governo della sicurezza e insicurezze ignorate nell'area euromediterranea.

res publica

...face diritti e benessere per tutti
...aix droits et bien-être pour tous

ORDINE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI PROVINCIA DI TRIESTE

...borazione con

...con il patrocinio di

...ISDE FVG

...FNOMCco

...UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

VENERDI' 14 OTTOBRE 2016
CORSO DI FORMAZIONE 7,5 CREDITI ECM

EPIGENETICA E SALUTE DELLA COLLETTIVITA

Sala Seminario vescovile - Via Pasquale Besenghi, 16

SEMINARI

IRCCS AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA SAN MARTINO IST
ISTITUTO NAZIONALE PER LA RICERCA SUL CANCRO

13 LUGLIO 2016 ore 14.00
Aula A - 1° piano Centro Congressi IST Nord

COME SI STA A GENOVA?

REFERTO EPIDEMIOLOGICO E POSSIBILI DETERMINANTI AMBIENTALI E SOCIOECONOMICI

Relatori

Valerio GENNARO
Dirigente Medico U.O. Epidemiologia Clinica IRCCS San Martino - IST

Angela TESTI
Docente Politica Economica Dip. Economia UNIGE

Stefano POLI
Docente Sociologia Generale Dip. Scienze Formazione UNIGE

ORDINE PROVINCIALE DEI MEDICI CHIRURGHI E DEGLI ODONTOIATRI DI NAPOLI

SALUTE E TERRITORIO

VENERDI' 18 E SABATO 19 NOVEMBRE 2016

Prima Giornata:
Venerdì 18 Novembre:
L'importanza di sapere "come sta la comunità"

**La salute di un territorio - Epidemiologia Ambientale -
Le informazioni dei Medici di Medicina Generale, dei Pediatri di
Famiglia e dei Medici dei Servizi Territoriali**

Ore 14,30: Introduzione e Moderazione
Dr. Silvestro Scotti Presidente Ordine Medici di Napoli
Dr. Giuseppe Comella Presidente ISDE Napoli

Ore 15,00: Strumenti per la conoscenza del livello di salute.
Dr. Umberto Giani (Università Federico II di Napoli - Dipartimento di Sanità Pubblica)

Ore 15,30: Conoscenze e prospettive dell'Epidemiologia Ambientale
Dr. Pietro Comba (Istituto Superiore di Sanità - Dipartimento di Epidemiologia Ambientale)

Ore 16,00: Il referto epidemiologico comunale.
Dr. Valerio Gennaro (Dipartimento dell'Istituto Tumori di Genova: Ambiente e salute)

Ore 16,30: Relazione del Progetto S.P.E.S.
Dr. Maurizio Montella (Servizio Epidemiologia dell'Istituto Tumori di Napoli)

Ore 17,00 TAVOLA ROTONDA

Moderatori
Dr. Porfirio Toscano e Dr. Luigi De Lucia

Le informazioni dei Medici dei Servizi Territoriali, dei Pediatri di Famiglia, delle Cooperative di Medici di Medicina Generale, dei Responsabili dei Dipartimenti di Prevenzione e dei responsabili dei Servizi di Epidemiologia delle 3 ASL di Napoli, dell'ARPAE e dell'ISPPRA

Ore 18,00 Chiusura lavori

Tabella 11. Mortalità 2001-2005 per distretti delle ASL liguri: Mortalità generale

ASL	DISTRETTO	MASCHI					FEMMINE				
		OSS	ATT	SMR	SMR-inf	SMR-sup	OSS	ATT	SMR	SMR-inf	SMR-sup
Mortalità generale											
1	1-ventimigliese	1686	1679,0	100,4	95,7	105,3	1751	1765,2	99,2	94,6	103,9
	2-sanremese	2697	2548,7	105,8	101,9	109,9	2969	2818,7	105,3	101,6	109,2
	3-imperiese	2273	2324,4	97,8	93,8	101,9	2438	2461,1	99,1	95,2	103,0
2	4-albenganese	1755	1744,6	100,6	95,9	105,4	1914	1839,0	104,1	99,5	108,8
	5-finalese	1807	1750,6	103,2	98,5	108,0	1939	1967,4	98,6	94,2	103,0
	6-bormide	1456	1377,5	105,7	100,3	111,2	1460	1397,1	104,5	99,2	109,9
	7-savonese	4197	4089,2	102,6	99,6	105,8	4737	4563,6	103,8	100,9	106,8
3	8-ponente	3087	3225,2	95,7	92,4	99,1	3356	3472,6	96,6	93,4	99,9
	9-medio ponente	4214	4169,0	101,1	98,1	104,2	4659	4723,4	98,6	95,8	101,5
	10-val polcevera e scrivvia	3612	3386,9	106,6	103,2	110,2	3992	3722,7	107,2	103,9	110,6
	11-centro	4693	4970,1	94,4	91,7	97,1	5941	5956,4	99,7	97,2	102,3
	12-val bisagno e trebbia	4817	4870,1	98,9	96,1	101,7	5534	5478,3	101,0	98,4	103,7
	13-levante	3094	3297,5	93,8	90,6	97,2	3664	3745,4	97,8	94,7	101,0
4	14-tigullio	1418	1353,6	104,8	99,4	110,3	1653	1673,5	98,8	94,1	103,6
	15-chiavarese	2413	2336,5	103,3	99,2	107,4	2617	2592,2	101,0	97,1	104,9
	16-sestri levante	1205	1195,3	100,8	95,2	106,6	1229	1232,0	99,8	94,3	105,4
5	17-riviera e val di vara	1323	1341,6	98,6	93,4	104,0	1348	1387,5	97,2	92,0	102,4
	18-la spezia	3597	3622,6	99,3	96,1	102,6	4097	4362,9	93,9	91,1	96,8
	19-val di magra	1899	1965,8	96,6	92,3	101,0	1943	2082,9	93,3	89,2	97,5

RICONOSCIMENTO IRCCS
(artt. 13 e 14 D. Lgs. 288/2003)





Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino –
IST – Istituto Nazionale per la ricerca sul cancro

maggio 2011


TABELLA 1

Stima del numero di nuovi casi e di decessi per alcune neoplasie che si osservano ogni anno in Liguria - Tutte le età (Fonti: Registri Tumori e Mortalità Regione Liguria, Anni 2004 e 2005)

Tipo di neoplasia	Nuovi Casi	Decessi
TUTTI I TUMORI (esc. Cute non-melanoma)	12.000	6200
C. Esofago	120	100
C. Stomaco	370	270
C. Colon retto	1600	900
C. Fegato e vie biliari	500	380
C. Pancreas	350	320
C. Polmonare	1550	1150
C. Mammario	1750	420
C. Prostatico	1300	300

RICONOSCIMENTO IRCCS
(artt. 13 e 14 D. Lgs. 288/2003)



Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino -
IST - Istituto Nazionale per la ricerca sul cancro

maggio 2011

LA LIGURIA IN ITALIA

Tasso di Mortalità Standardizzato per età
(ogni 10.000 abitanti)
per tutte le patologie nelle province italiane

Riferimento Italia

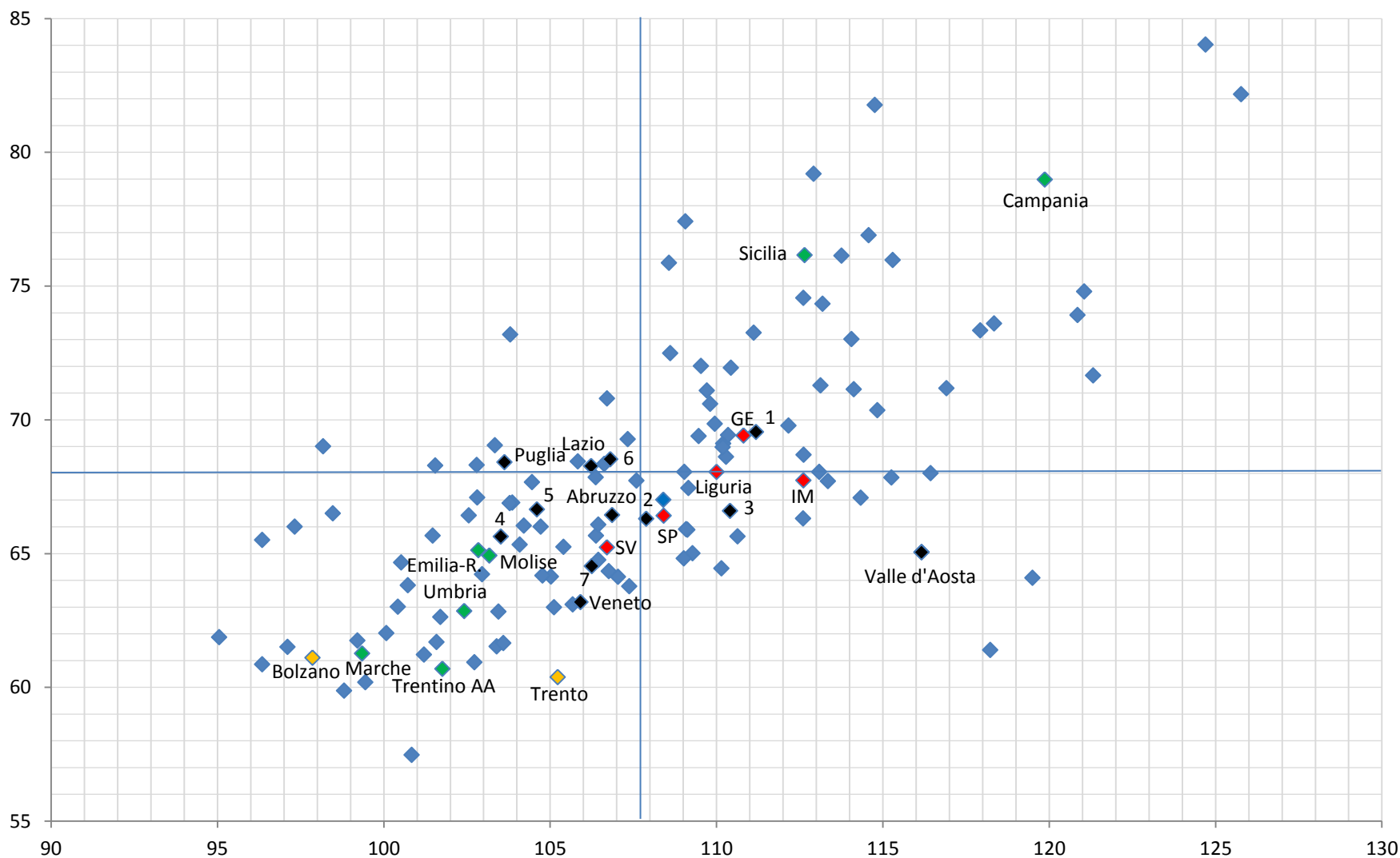
Maschi (asse orizzontale) e femmine (verticale)

Periodo 2009-2013

Fonte ISTAT: <http://dati.istat.it/> - <http://www.istat.it/it/archivio/14562>

Tasso di mortalità standardizzato per età (x 10.000 abitanti) per tutte le patologie nelle province italiane - Maschi (orizzontale) e femmine (verticale) - Rif. Italia - Periodo 2009-2010

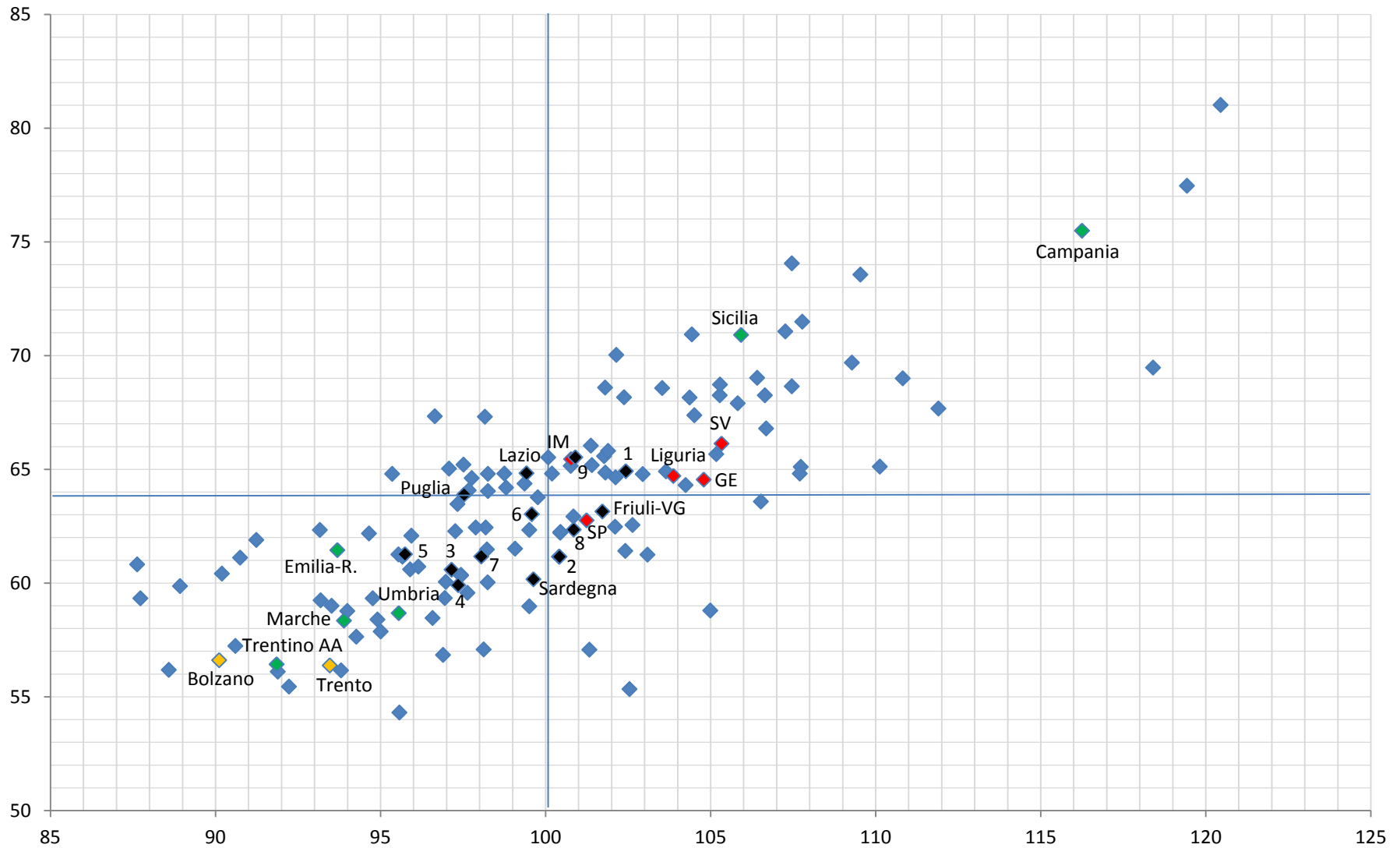
(Fonte ISTAT: <http://dati.istat.it/> - <http://www.istat.it/it/archivio/14562>)



1=Piemonte; 2=Lombardia; 3=Friuli-VG; 4=Toscana; 5=Basilicata; 6= Calabria; 7=Sardegna

Tasso di mortalità standardizzato per età (x 10.000 abitanti) per tutte le patologie nelle province italiane - Maschi (asse orizzontale) e femmine (verticale) - **Rif. Italia - Periodo 2013**

(Fonte ISTAT: <http://dati.istat.it/> - <http://www.istat.it/it/archivio/14562>)



1=Piemonte; 2=Valle d'Aosta; 3=Lombardia; 4=Veneto; 5=Toscana; 6=Abruzzo; 7=Molise; 8=Basilicata; 9=Calabria

Diminuisce la speranza di vita

Nel 2015 il peggioramento delle condizioni di sopravvivenza si traduce, per gli uomini come per le donne, in una riduzione della speranza di vita. Alla nascita quella dei primi si attesta a 80,1 anni, con una riduzione di 0,2 sul 2014 (Prospetto 3); quella delle donne invece è di 84,7 anni, in calo di 0,3. Guardando i dati in serie storica (dal 1974, primo anno dal quale l'Istat dispone di una serie continua) non è la prima volta che la speranza di vita alla nascita registra variazioni congiunturali di segno negativo (nel 1975 e nel 1983; nel 1980, nel 2003 e nel 2005 limitatamente alle donne) ma mai di questa intensità, in particolar modo per le donne.

PROSPETTO 3. SPERANZA DI VITA ALLA NASCITA PER SESSO E REGIONE – Anno 2015 e variazioni sul 2014

Regioni	Speranza di vita *		Variazione sul 2014		Regioni	Speranza di vita *		Variazione sul 2014	
	M	F	M	F		M	F	M	F
Piemonte	79,9	84,6	-0,3	-0,3	Molise	79,7	84,9	0,0	0,0
Valle d'Aosta	79,0	84,1	-0,7	-0,5	Campania	78,3	82,9	-0,3	-0,4
Lombardia	80,5	85,2	-0,3	-0,4	Puglia	80,3	84,6	-0,2	-0,3
Trentino-Alto Adige	81,1	85,8	-0,1	-0,1	Basilicata	79,9	84,7	-0,1	-0,2
<i>Bolzano</i>	80,9	85,6	-0,3	0,1	Calabria	79,6	84,3	0,0	-0,2
<i>Trento</i>	81,4	85,9	0,1	-0,2	Sicilia	79,4	83,5	-0,2	-0,3
Veneto	80,7	85,4	-0,1	-0,3	Sardegna	79,7	85,0	0,0	-0,3
Friuli-Venezia Giulia	79,9	85,0	-0,2	-0,1	ITALIA	80,1	84,7	-0,2	-0,3
Liguria	80,0	84,7	-0,1	-0,3	Nord	80,4	85,1	-0,2	-0,3
Emilia-Romagna	80,8	85,1	-0,2	-0,3	<i>Nord-ovest</i>	80,3	84,9	-0,3	-0,4
Toscana	80,7	85,2	-0,3	-0,2	<i>Nord-est</i>	80,7	85,3	-0,1	-0,3
Umbria	80,6	85,3	-0,3	-0,3	Centro	80,4	84,9	-0,1	-0,3
Marche	80,8	85,4	-0,2	-0,3	Mezzogiorno	79,4	83,9	-0,2	-0,3
Lazio	80,0	84,5	0,0	-0,2	<i>Sud</i>	79,4	83,9	-0,2	-0,3
Abruzzo	80,2	84,8	0,0	-0,3	<i>Isole</i>	79,4	83,9	-0,1	-0,3

(*) Stima

PROSPETTO 2. MORTI RESIDENTI PER REGIONE. Anni 2014-2015

Regioni	2014	2015*	Differenza	Diff. %	Regioni	2014	2015*	Differenza	Diff. %
Piemonte	49.412	54.411	4.999	10,1	Molise	3.561	3.856	295	8,3
Valle d'Aosta	1.289	1.530	241	18,7	Campania	51.877	57.405	5.528	10,7
Lombardia	90.461	100.051	9.590	10,6	Puglia	36.879	40.151	3.272	8,9
Trentino-Alto Adige	8.874	9.431	557	6,3	Basilicata	5.964	6.395	431	7,2
<i>Bolzano</i>	4.121	4.359	238	5,8	Calabria	19.276	20.415	1.139	5,9
<i>Trento</i>	4.753	5.072	319	6,7	Sicilia	49.665	53.625	3.960	8,0
Veneto	45.955	49.663	3.708	8,1	Sardegna	15.445	16.592	1.147	7,4
Friuli-Venezia Giulia	13.764	14.885	1.121	8,1	ITALIA	598.364	652.657	54.293	9,1
Liguria	20.655	22.653	1.998	9,7	Nord	278.138	304.580	26.442	9,5
Emilia-Romagna	47.728	51.956	4.228	8,9	<i>Nord-ovest</i>	161.817	178.645	16.828	10,4
Toscana	41.507	45.796	4.289	10,3	<i>Nord-est</i>	116.321	125.935	9.614	8,3
Umbria	9.907	10.930	1.023	10,3	Centro	123.177	134.241	11.064	9,0
Marche	16.826	18.353	1.527	9,1	Mezzogiorno	197.049	213.836	16.787	8,5
Lazio	54.937	59.162	4.225	7,7	<i>Sud</i>	131.939	143.619	11.680	8,9
Abruzzo	14.382	15.397	1.015	7,1	<i>Isole</i>	65.110	70.217	5.107	7,8

(*) Stima

L'incremento di mortalità risulta omogeneo dal punto di vista del territorio. Rispetto al 2014 le variazioni oscillano da un minimo del +5,8% nella Provincia di Bolzano a un massimo del +18,7% nella Valle d'Aosta. Le zone più interessate dall'aumento di mortalità sono quelle del Nord-ovest, Piemonte e Lombardia registrano incrementi, rispettivamente, del 10,1% e del 10,6%. Nel Centro, Toscana e Umbria mostrano un aumento del 10,3% mentre nel Mezzogiorno un +10,7% si rileva in Campania (Prospetto 2).

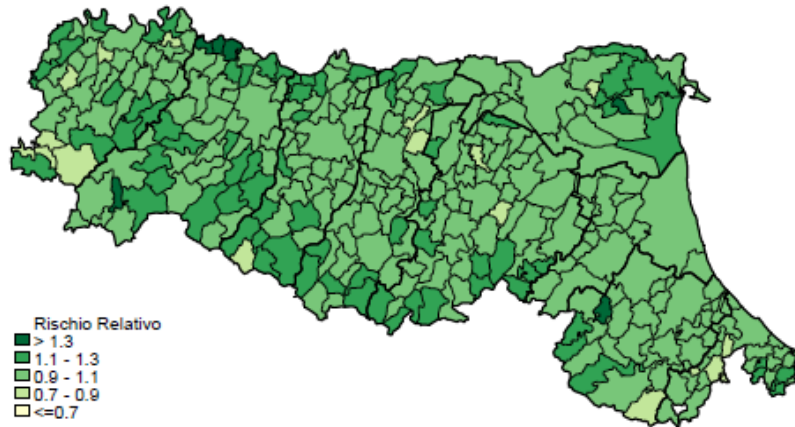
Nel 2015 si stimano 310 mila deceduti di sesso maschile e 343 mila di sesso femminile. Il rapporto

Atlante della mortalità in Emilia-Romagna 2009-2013



Figura 1.12. Mappa dei rischi di mortalità. Stima degli SMR* (BMR) per comune di residenza.
Periodo 2009-2013

Totale



* Popolazione di riferimento: Popolazione totale RER 2009-2013

Maschi

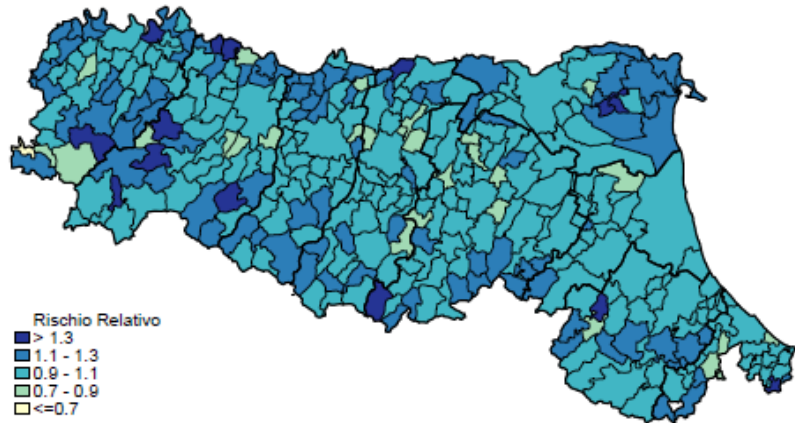
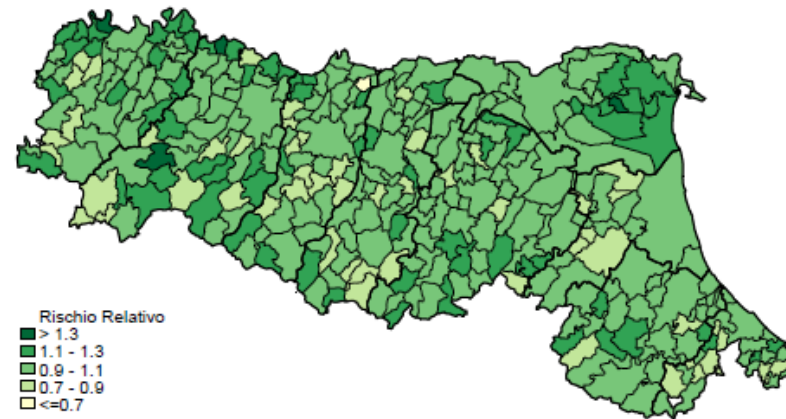


Figura 4.9. Mappa dei rischi di mortalità. Stima degli SMR* (BMR) per comune di residenza. Periodo 2009-2013

Totale



* Popolazione di riferimento: Popolazione totale RER 2009-2013

Maschi

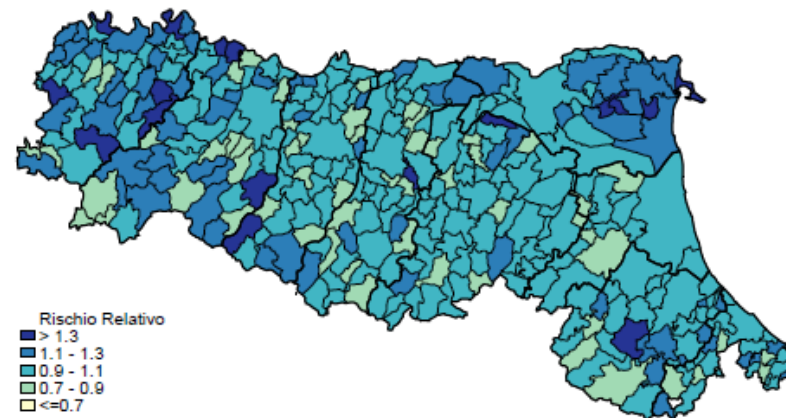
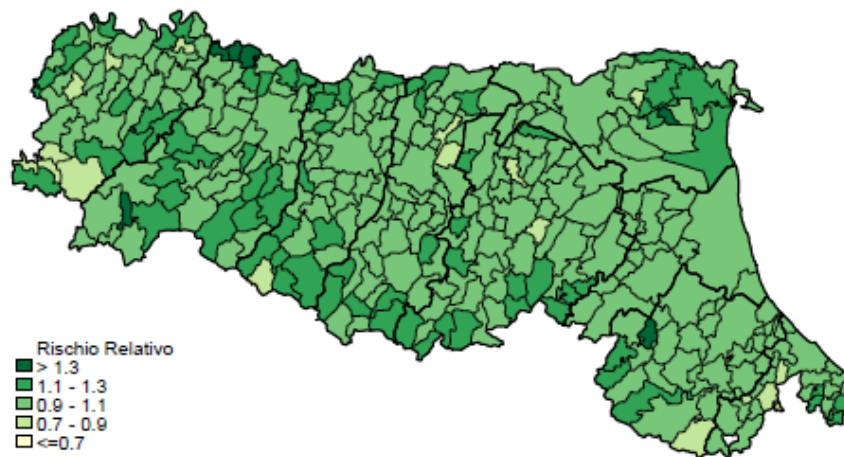


Figura 1.12. Mappa dei rischi di mortalità. Stima degli SMR*
Periodo 2009-2013

Totale



* Popolazione di riferimento: Popolazione totale RER 2009-2013

Maschi

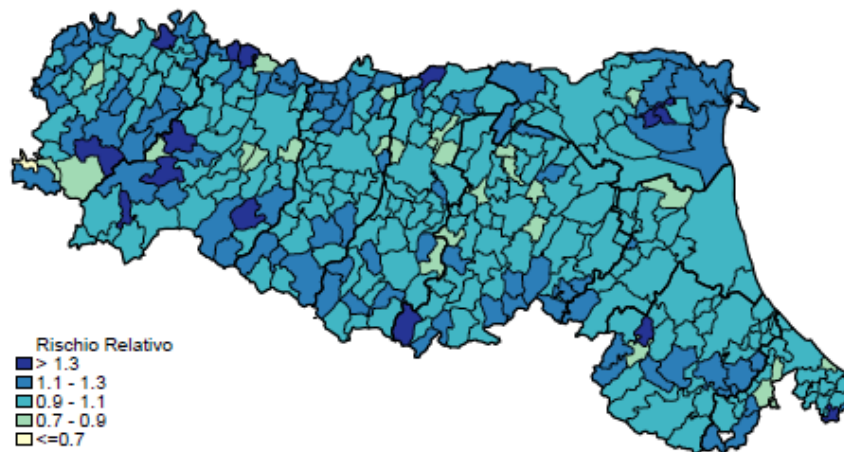
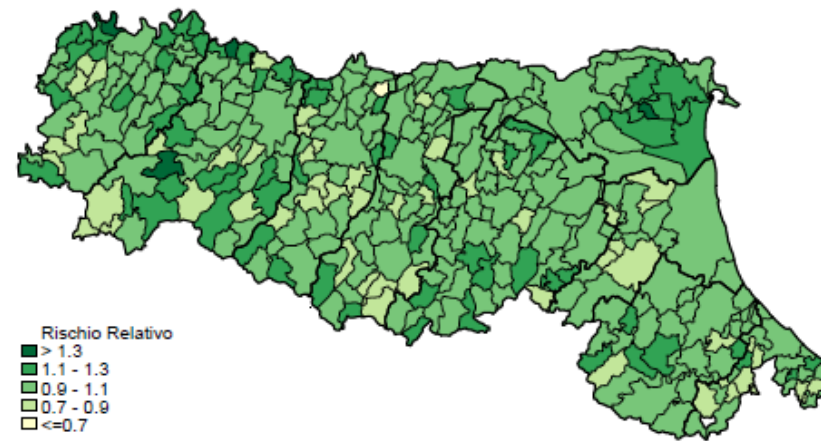


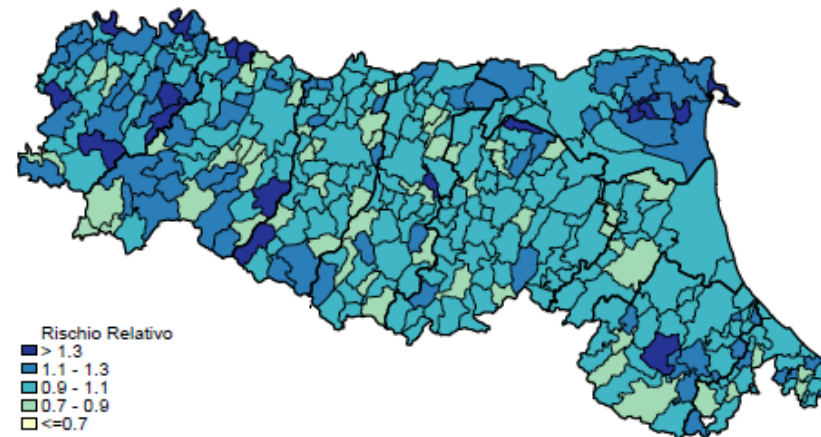
Figura 4.9. Mappa dei rischi di mortalità. Stima degli SMR* (BMR) p
Periodo 2009-2013

Totale



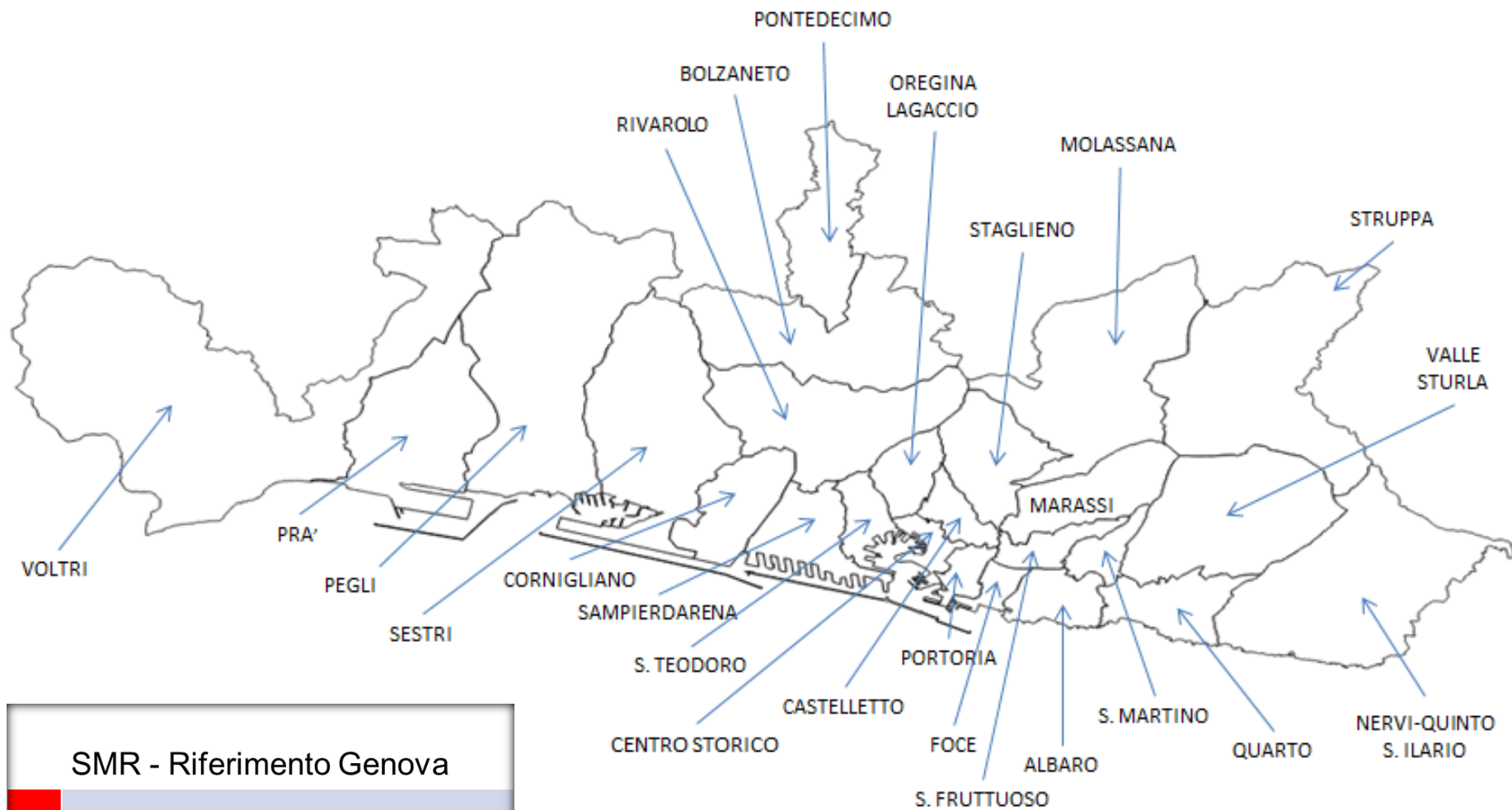
* Popolazione di riferimento: Popolazione totale RER 2009-2013

Maschi



Referto Epidemiologico Comunale (REC)

Genova 2009 - 2015



SMR - Riferimento Genova

SUPERIORE a 1 - Stat. sign. LC 90%

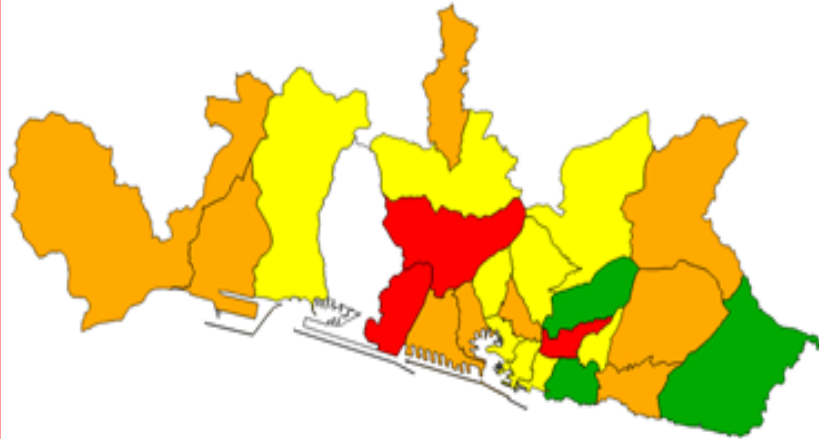
SUPERIORE a 1

UGUALE a 1

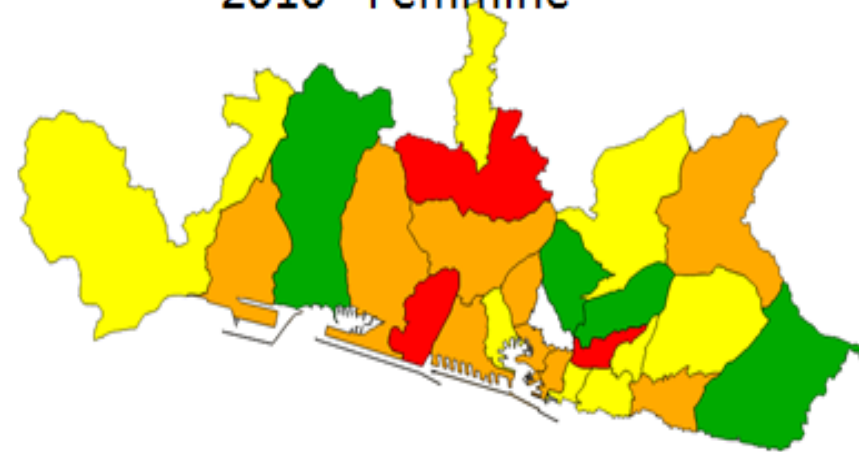
INFERIORE a 1

INFERIORE a 1 - Stat. sign. LC 90%

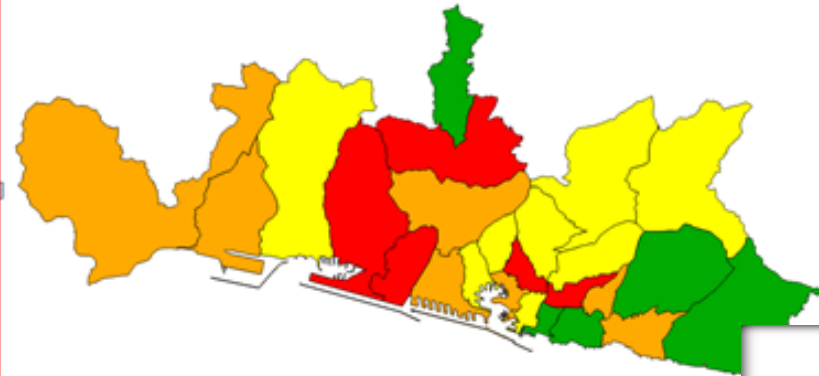
2009 - Femmine



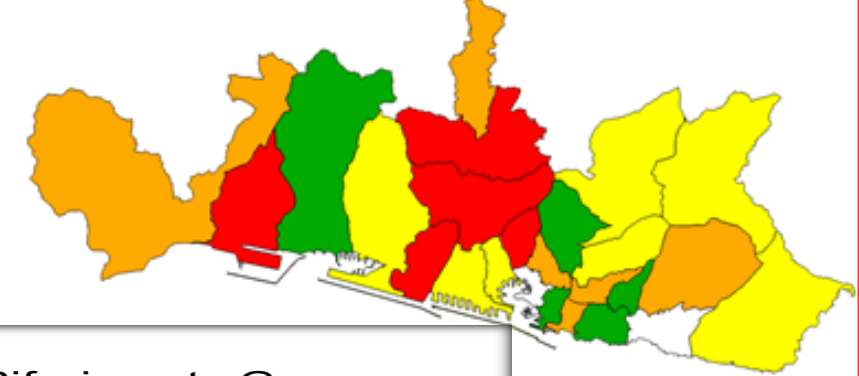
2010 - Femmine






2014 - Femmine



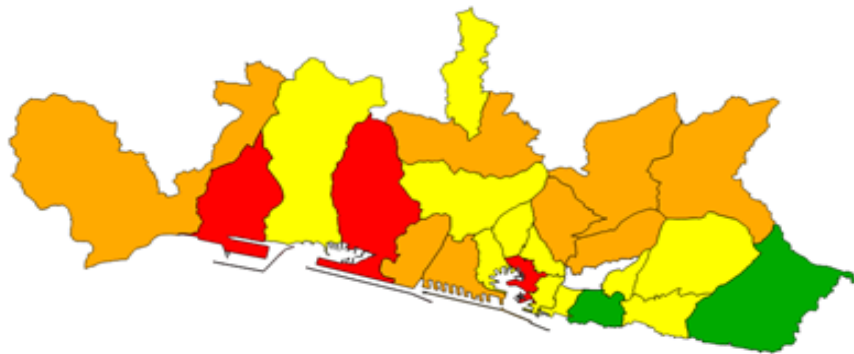
2015 - Femmine



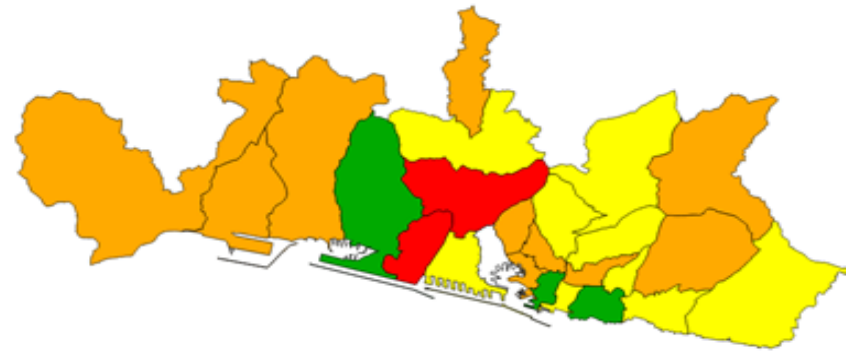
SMR - Riferimento Genova

	SUPERIORE a 1 - Stat. sign. LC 90%
	SUPERIORE a 1
	UGUALE a 1
	INFERIORE a 1
	INFERIORE a 1 - Stat. sign. LC 90%

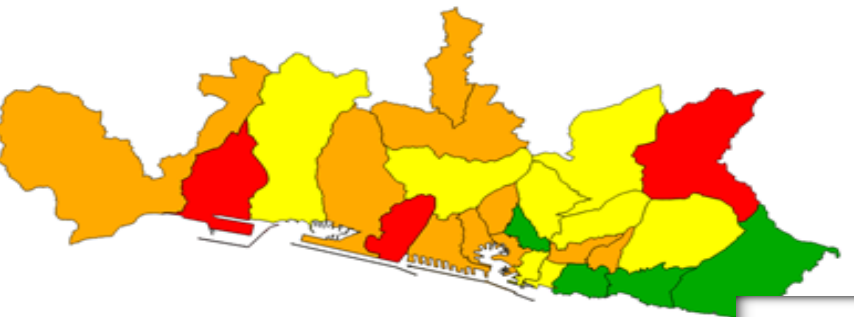
2009 - Maschi



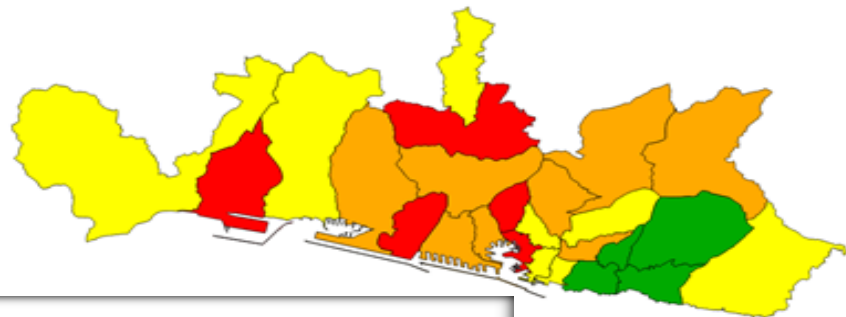
2010 - Maschi








2014 - Maschi



2015 - Maschi



SMR - Riferimento Genova

	SUPERIORE a 1 - Stat. sign. LC 90%
	SUPERIORE a 1
	UGUALE a 1
	INFERIORE a 1
	INFERIORE a 1 - Stat. sign. LC 90%

Circoscrizioni GENOVA, 2009-2010, Femmine

circosc	Observed	Expected	SMR	Interval		circosc	Observed	Expected	SMR	Interval	
8 - CORNIGLIANO	135	99,54	1,36	1,17	1,56	8 - CORNIGLIANO	139	98,27	1,41	1,22	1,63
5 - RIVAROLO	261	218,39	1,20	1,08	1,32	6 - BOLZANETO	122	101,84	1,20	1,03	1,39
16 - S.FRUTTUOSO	378	330,5	1,14	1,05	1,25	16 - S.FRUTTUOSO	382	328,61	1,16	1,07	1,27
1 - VOLTRI	113	99,28	1,14	0,97	1,33	5 - RIVAROLO	245	223,67	1,10	0,98	1,22
7 - PONTEDECIMO	99	88,69	1,12	0,94	1,32	12 - PRE'-MOLO-MADDALENA	108	98,94	1,09	0,92	1,28
13 - CASTELLETTO	284	255,67	1,11	1,00	1,23	9 - SAMPIERDARENA	334	307,3	1,09	0,99	1,19
21 - VALLE STURLA	114	102,9	1,11	0,94	1,29	2 - PRA'	147	135,51	1,09	0,94	1,24
20 - STRUPPA	75	69,03	1,09	0,89	1,32	24 - QUARTO	259	246,52	1,05	0,95	1,16
24 - QUARTO	262	245,83	1,07	0,96	1,18	20 - STRUPPA	73	69,82	1,05	0,85	1,27
2 - PRA'	143	135,52	1,06	0,91	1,21	14 - PORTORIA	116	113,73	1,02	0,87	1,19
9 - SAMPIERDARENA	312	307,73	1,01	0,92	1,11	4 - SESTRI	343	339,74	1,01	0,92	1,10
10 - S.TEODORO	157	155,1	1,01	0,88	1,16	11 - OREGINA-LAGACCIO	187	185,6	1,01	0,89	1,14
4 - SESTRI	341	342,28	1,00	0,91	1,09	13 - CASTELLETTO	259	260,08	1,00	0,90	1,10
22 - S.MARTINO	118	119,45	0,99	0,84	1,15	10 - S.TEODORO	147	153,88	0,96	0,83	1,10
6 - BOLZANETO	103	104,82	0,98	0,83	1,16	15 - FOCE	139	145,85	0,95	0,82	1,10
3 - PEGLI	207	215,78	0,96	0,85	1,08	7 - PONTEDECIMO	83	87,9	0,94	0,78	1,13
18 - STAGLIENO	134	144,06	0,93	0,80	1,07	23 - S.FRANCESCO D'ALBARO	269	287,14	0,94	0,84	1,04
14 - PORTORIA	107	116,35	0,92	0,78	1,08	21 - VALLE STURLA	97	105,93	0,92	0,77	1,08
19 - MOLASSANA	148	162,71	0,91	0,79	1,04	19 - MOLASSANA	149	163,68	0,91	0,79	1,04
12 - PRE'-MOLO-MADDALENA	91	101,56	0,90	0,75	1,07	22 - S.MARTINO	111	122,45	0,91	0,77	1,06
11 - OREGINA-LAGACCIO	166	185,85	0,89	0,78	1,02	1 - VOLTRI	87	99,87	0,87	0,72	1,04
23 - S.FRANCESCO D'ALBARO	255	291,49	0,88	0,79	0,97	17 - MARASSI	256	296,06	0,87	0,78	0,96
17 - MARASSI	256	293,24	0,87	0,79	0,97	3 - PEGLI	187	217,56	0,86	0,76	0,97
15 - FOCE	127	147,56	0,86	0,74	1,00	18 - STAGLIENO	122	142,95	0,85	0,73	0,99
25 - NERVI-QUINTO-S.ILARIO	120	172,66	0,70	0,59	0,81	25 - NERVI-QUINTO-S.ILARIO	143	171,1	0,84	0,72	0,96

Circoscrizioni GENOVA, 2014-2015, Femmine

circosc	Observed	Expected	SMR	Interval			circosc	Observed	Expected	SMR	Interval	
8 - CORNIGLIANO	122	87,31	1,40	1,20	1,62		8 - CORNIGLIANO	128	93,99	1,36	1,17	1,58
6 - BOLZANETO	114	92,24	1,24	1,05	1,44		5 - RIVAROLO	286	216,26	1,32	1,20	1,46
16 - S.FRUTTUOSO	346	300,76	1,15	1,05	1,26		6 - BOLZANETO	126	98,16	1,28	1,10	1,49
13 - CASTELLETTO	272	236,88	1,15	1,04	1,27		2 - PRA'	159	134,75	1,18	1,03	1,35
2 - PRA'	143	124,98	1,14	0,99	1,31		11 - OREGINA-LAGACCIO	216	190,89	1,13	1,01	1,27
5 - RIVAROLO	226	202,96	1,11	0,99	1,24		1 - VOLTRI	104	97,59	1,07	0,90	1,25
4 - SESTRI	351	317,63	1,11	1,01	1,21		15 - FOCE	148	139,84	1,06	0,92	1,21
24 - QUARTO	250	232,52	1,08	0,97	1,19		7 - PONTEDECIMO	89	84,88	1,05	0,87	1,25
9 - SAMPIERDARENA	302	282,13	1,07	0,97	1,18		16 - S.FRUTTUOSO	338	323,37	1,05	0,95	1,14
12 - PRE'-MOLO-MADDALENA	102	97,68	1,04	0,88	1,23		21 - VALLE STURLA	117	112,34	1,04	0,89	1,21
22 - S.MARTINO	118	116,03	1,02	0,87	1,18		13 - CASTELLETTO	269	259,09	1,04	0,94	1,15
1 - VOLTRI	91	90,42	1,01	0,84	1,20		12 - PRE'-MOLO-MADDALENA	108	107,61	1,00	0,85	1,18
18 - STAGLIENO	128	135	0,95	0,81	1,10		24 - QUARTO	249	248,16	1,00	0,90	1,11
17 - MARASSI	257	275,18	0,93	0,84	1,04		4 - SESTRI	343	350,26	0,98	0,89	1,07
11 - OREGINA-LAGACCIO	166	178,54	0,93	0,81	1,06		10 - S.TEODORO	145	153,15	0,95	0,82	1,09
10 - S.TEODORO	133	145,37	0,92	0,79	1,06		19 - MOLASSANA	164	176,25	0,93	0,81	1,06
14 - PORTORIA	91	99,5	0,92	0,76	1,09		9 - SAMPIERDARENA	283	305,36	0,93	0,84	1,02
3 - PEGLI	181	201,23	0,90	0,79	1,02		20 - STRUPPA	73	78,71	0,93	0,76	1,13
23 - S.FRANCESCO D'ALBARO	235	264,5	0,89	0,80	0,99		17 - MARASSI	277	300,87	0,92	0,83	1,02
19 - MOLASSANA	142	160,75	0,88	0,77	1,02		23 - S.FRANCESCO D'ALBARO	254	283,76	0,90	0,80	0,99
20 - STRUPPA	60	70,14	0,86	0,68	1,06		25 - NERVI-QUINTO-S.ILARIO	145	165,21	0,88	0,76	1,01
25 - NERVI-QUINTO-S.ILARIO	120	152,1	0,79	0,67	0,92		3 - PEGLI	188	217,11	0,87	0,76	0,98
15 - FOCE	96	129,33	0,74	0,62	0,88		18 - STAGLIENO	125	145,97	0,86	0,73	0,99
21 - VALLE STURLA	75	105,04	0,71	0,58	0,87		14 - PORTORIA	87	109,95	0,79	0,66	0,95
7 - PONTEDECIMO	56	78,77	0,71	0,56	0,89		22 - S.MARTINO	99	126,48	0,78	0,66	0,93

Maschi 2009 - 2010

circosc	Observed	Expected	SMR	Interval		circosc	Observed	Expected	SMR	Interval	
uomini											
12 - PRE'-MOLO-MADDALENA	125	98,47	1,27	1,09	1,47	8 - CORNIGLIANO	99	79,17	1,25	1,05	1,48
2 - PRA'	154	124,97	1,23	1,07	1,41	5 - RIVAROLO	232	188,69	1,23	1,10	1,37
4 - SESTRI	348	296,92	1,17	1,07	1,28	1 - VOLTRI	100	86,08	1,16	0,98	1,37
6 - BOLZANETO	99	88,18	1,12	0,94	1,33	12 - PRE'-MOLO-MADDALENA	106	93,88	1,13	0,95	1,33
17 - MARASSI	291	264,09	1,10	1,00	1,21	2 - PRA'	133	120,05	1,11	0,95	1,28
18 - STAGLIENO	140	127,9	1,10	0,95	1,26	7 - PONTEDECIMO	82	74,2	1,11	0,91	1,33
8 - CORNIGLIANO	89	82,72	1,08	0,90	1,28	21 - VALLE STURLA	97	89,8	1,08	0,91	1,28
19 - MOLASSANA	160	154,02	1,04	0,91	1,18	20 - STRUPPA	64	60,74	1,05	0,85	1,30
1 - VOLTRI	93	89,93	1,03	0,86	1,23	16 - S.FRUTTUOSO	244	231,61	1,05	0,95	1,17
20 - STRUPPA	62	60,73	1,02	0,82	1,26	13 - CASTELLETTO	191	182,57	1,05	0,92	1,18
9 - SAMPIERDARENA	268	265,89	1,01	0,91	1,12	3 - PEGLI	191	187,42	1,02	0,90	1,15
16 - S.FRUTTUOSO	241	241,51	1,00	0,89	1,11	11 - OREGINA-LAGACCIO	155	154,16	1,01	0,88	1,15
5 - RIVAROLO	192	193,32	0,99	0,88	1,12	10 - S.TEODORO	145	145,03	1,00	0,87	1,15
11 - OREGINA-LAGACCIO	156	157,52	0,99	0,86	1,13	22 - S.MARTINO	102	102,62	0,99	0,84	1,17
10 - S.TEODORO	144	146,27	0,98	0,85	1,13	19 - MOLASSANA	149	150,95	0,99	0,86	1,13
21 - VALLE STURLA	90	93,13	0,97	0,81	1,15	15 - FOCE	103	104,63	0,98	0,83	1,16
24 - QUARTO	207	217,92	0,95	0,84	1,07	9 - SAMPIERDARENA	254	259	0,98	0,88	1,09
15 - FOCE	102	107,48	0,95	0,80	1,12	18 - STAGLIENO	123	126,16	0,98	0,84	1,13
3 - PEGLI	180	192,31	0,94	0,82	1,06	24 - QUARTO	207	213,89	0,97	0,86	1,09
14 - PORTORIA	76	85,3	0,89	0,73	1,08	17 - MARASSI	241	256,35	0,94	0,84	1,05
13 - CASTELLETTO	168	190,09	0,88	0,77	1,00	6 - BOLZANETO	82	87,76	0,93	0,77	1,12
7 - PONTEDECIMO	66	76,96	0,86	0,69	1,05	25 - NERVI-QUINTO-S.ILARIO	120	128,79	0,93	0,80	1,08
22 - S.MARTINO	90	106,32	0,85	0,71	1,01	4 - SESTRI	259	292,13	0,89	0,80	0,98
25 - NERVI-QUINTO-S.ILARIO	108	133,22	0,81	0,69	0,95	23 - S.FRANCESCO D'ALBARO	170	214,11	0,79	0,70	0,90
23 - S.FRANCESCO D'ALBARO	164	217,83	0,75	0,66	0,86	14 - PORTORIA	66	85,2	0,78	0,62	0,95

Maschi 2014 - 2015

Circos	Obs	Expect	SMR	Interval		Circos	Obs	Expect	SMR	Interval	
8 - CORNIGLIANO	110	76,88	1,43	1,21	1,68	2 - PRA'	163	115,66	1,41	1,23	1,60
2 - PRA'	150	112,97	1,33	1,15	1,52	12 - PRE'-MOLO-MADDA	130	100,18	1,30	1,12	1,50
20 - STRUPPA	77	62,61	1,23	1,01	1,49	8 - CORNIGLIANO	99	78,87	1,26	1,06	1,48
12 - PRE'-MOLO-MADDA	107	91,67	1,17	0,99	1,37	6 - BOLZANETO	106	86,2	1,23	1,04	1,45
11 - OREGINA-LAGACCIO	162	144,73	1,12	0,98	1,28	11 - OREGINA-LAGACCIO	170	147,78	1,15	1,01	1,31
1 - VOLTRI	89	80,43	1,11	0,92	1,32	5 - RIVAROLO	207	187,18	1,11	0,98	1,24
10 - S.TEODORO	147	133,81	1,10	0,95	1,26	18 - STAGLIENO	135	125,53	1,08	0,93	1,24
16 - S.FRUTTUOSO	242	226,19	1,07	0,96	1,19	20 - STRUPPA	71	66,17	1,07	0,87	1,31
22 - S.MARTINO	104	97,45	1,07	0,90	1,26	19 - MOLASSANA	166	157,29	1,06	0,92	1,20
4 - SESTRI	284	273,02	1,04	0,94	1,15	9 - SAMPIERDARENA	270	258,81	1,04	0,94	1,15
9 - SAMPIERDARENA	256	248,72	1,03	0,93	1,14	10 - S.TEODORO	140	134,2	1,04	0,90	1,20
7 - PONTEDECIMO	73	71,97	1,01	0,83	1,23	16 - S.FRUTTUOSO	243	236,63	1,03	0,92	1,14
6 - BOLZANETO	85	84,27	1,01	0,84	1,21	4 - SESTRI	290	286,89	1,01	0,92	1,11
18 - STAGLIENO	122	122,79	0,99	0,85	1,15	13 - CASTELLETTO	190	192,01	0,99	0,87	1,12
21 - VALLE STURLA	88	88,73	0,99	0,82	1,18	7 - PONTEDECIMO	73	74,52	0,98	0,80	1,19
3 - PEGLI	176	178,74	0,99	0,87	1,12	1 - VOLTRI	81	84,73	0,96	0,79	1,15
5 - RIVAROLO	177	180,38	0,98	0,86	1,11	15 - FOCE	102	107,56	0,95	0,80	1,12
19 - MOLASSANA	147	150,7	0,98	0,85	1,12	17 - MARASSI	239	263,06	0,91	0,81	1,01
15 - FOCE	97	103,32	0,94	0,79	1,11	3 - PEGLI	167	189,4	0,88	0,77	1,00
17 - MARASSI	235	251,85	0,93	0,84	1,04	14 - PORTORIA	78	89,48	0,87	0,72	1,05
13 - CASTELLETTO	157	182,6	0,86	0,75	0,98	23 - S.FRANCESCO ALBARO	188	216,92	0,87	0,77	0,98
24 - QUARTO	172	206,89	0,83	0,73	0,94	25 - NERVI-QUINTO-S.ILAR	120	139,33	0,86	0,74	1,00
25 - NERVI-QUINTO-S.ILARI	108	130,77	0,83	0,70	0,97	24 - QUARTO	183	220,31	0,83	0,73	0,94
14 - PORTORIA	69	84,3	0,82	0,66	1,00	21 - VALLE STURLA	76	93,55	0,81	0,67	0,98
23 - S.FRANCESCO D'ALBAR	161	209,2	0,77	0,67	0,88	22 - S.MARTINO	69	103,74	0,67	0,54	0,81

Referto Epidemiologico Comunale (REC)

Genova: 1° gennaio – 1° maggio 2016

Referto epidemiologico Genova 2015 – 2016 (1-4) SMR - MASCHI

Circo MASCHI (2015)	OSS	Attesi	SMR	Interval		Circo MASCHI (1-4, 2016)	OSS	Attesi	SMR	Interval	
2 - PRA'	163	115,66	1,41	1,23	1,60	6 - BOLZANETO	40	27,48	1,46	1,10	1,89
12 - PRE'-MOLO-MADDA	130	100,18	1,30	1,12	1,50	19 - MOLASSANA	63	50,55	1,25	1,00	1,54
8 - CORNIGLIANO	99	78,87	1,26	1,06	1,48	2 - PRA'	44	37,28	1,18	0,90	1,52
6 - BOLZANETO	106	86,2	1,23	1,04	1,45	8 - CORNIGLIANO	29	25,17	1,15	0,82	1,57
11 - OREGINA-LAGACCIO	170	147,78	1,15	1,01	1,31	20 - STRUPPA	24	21,16	1,13	0,78	1,60
5 - RIVAROLO	207	187,18	1,11	0,98	1,24	4 - SESTRI	105	93,00	1,13	0,95	1,33
18 - STAGLIENO	135	125,53	1,08	0,93	1,24	21 - VALLE STURLA	33	30,06	1,10	0,80	1,47
20 - STRUPPA	71	66,17	1,07	0,87	1,31	12 - PRE'-MOLO-MADDA	35	32,54	1,08	0,80	1,43
19 - MOLASSANA	166	157,29	1,06	0,92	1,20	18 - STAGLIENO	42	40,18	1,05	0,79	1,35
9 - SAMPIERDARENA	270	258,81	1,04	0,94	1,15	7 - PONTEDECIMO	25	24,27	1,03	0,72	1,44
10 - S.TEODORO	140	134,2	1,04	0,90	1,20	5 - RIVAROLO	62	60,64	1,02	0,82	1,26
16 - S.FRUTTUOSO	243	236,63	1,03	0,92	1,14	1 - VOLTRI	28	27,49	1,02	0,72	1,40
4 - SESTRI	290	286,89	1,01	0,92	1,11	17 - MARASSI	85	84,84	1,00	0,83	1,20
13 - CASTELLETTO	190	192,01	0,99	0,87	1,12	24 - QUARTO	71	71,18	1,00	0,81	1,22
7 - PONTEDECIMO	73	74,52	0,98	0,80	1,19	16 - S.FRUTTUOSO	76	77,07	0,99	0,81	1,19
1 - VOLTRI	81	84,73	0,96	0,79	1,15	9 - SAMPIERDARENA	81	84,05	0,96	0,79	1,16
15 - FOCE	102	107,56	0,95	0,80	1,12	11 - OREGINA-LAGACCIO	46	47,94	0,96	0,74	1,23
17 - MARASSI	239	263,06	0,91	0,81	1,01	25 - NERVI-QUINTO-S.ILA	41	45,20	0,91	0,69	1,18
3 - PEGLI	167	189,4	0,88	0,77	1,00	10 - S.TEODORO	39	43,54	0,90	0,67	1,17
14 - PORTORIA	78	89,48	0,87	0,72	1,05	3 - PEGLI	54	61,37	0,88	0,69	1,10
23 - S.FRANCESCO ALBAR	188	216,92	0,87	0,77	0,98	15 - FOCE	30	34,69	0,87	0,62	1,17
25 - NERVI-QUINTO-S.ILA	120	139,33	0,86	0,74	1,00	13 - CASTELLETTO	53	62,34	0,85	0,67	1,07
24 - QUARTO	183	220,31	0,83	0,73	0,94	23 - S.FRANCESCO ALBAR	59	70,20	0,84	0,67	1,04
21 - VALLE STURLA	76	93,55	0,81	0,67	0,98	22 - S.MARTINO	27	33,49	0,81	0,57	1,11
22 - S.MARTINO	69	103,74	0,67	0,54	0,81	14 - PORTORIA	23	29,14	0,79	0,54	1,12

Referto epidemiologico di Genova 2015 – 2016 (1-4) SMR - FEMMINE

Circo FEMM 2015	OSS	ATTESI	SMR	Interval	
8 - CORNIGLIANO	128	93,99	1,36	1,17	1,58
5 - RIVAROLO	286	216,26	1,32	1,20	1,46
6 - BOLZANETO	126	98,16	1,28	1,10	1,49
2 - PRA'	159	134,75	1,18	1,03	1,35
11 - OREGINA-LAGACCIO	216	190,89	1,13	1,01	1,27
1 - VOLTRI	104	97,59	1,07	0,90	1,25
15 - FOCE	148	139,84	1,06	0,92	1,21
7 - PONTEDECIMO	89	84,88	1,05	0,87	1,25
16 - S.FRUTTUOSO	338	323,37	1,05	0,95	1,14
21 - VALLE STURLA	117	112,34	1,04	0,89	1,21
13 - CASTELLETTO	269	259,09	1,04	0,94	1,15
12 - PRE'-MOLO-MADDA	108	107,61	1,00	0,85	1,18
24 - QUARTO	249	248,16	1,00	0,90	1,11
4 - SESTRI	343	350,26	0,98	0,89	1,07
10 - S.TEODORO	145	153,15	0,95	0,82	1,09
19 - MOLASSANA	164	176,25	0,93	0,81	1,06
9 - SAMPIERDARENA	283	305,36	0,93	0,84	1,02
20 - STRUPPA	73	78,71	0,93	0,76	1,13
17 - MARASSI	277	300,87	0,92	0,83	1,02
23 - S.FRANCESCO ALBAR	254	283,76	0,90	0,80	0,99
25 - NERVI-QUINTO-S.ILA	145	165,21	0,88	0,76	1,01
3 - PEGLI	188	217,11	0,87	0,76	0,98
18 - STAGLIENO	125	145,97	0,86	0,73	0,99
14 - PORTORIA	87	109,95	0,79	0,66	0,95
22 - S.MARTINO	99	126,48	0,78	0,66	0,93

Circo FEMM 1-4, 2016	OSS	ATTESI	SMR	Interval	
20 - STRUPPA	37	26,76	1,38	1,03	1,82
11 - OREGINA-LAGACCIO	86	64,38	1,34	1,11	1,60
7 - PONTEDECIMO	34	28,83	1,18	0,87	1,57
13 - CASTELLETTO	104	89,24	1,17	0,98	1,37
8 - CORNIGLIANO	37	32,08	1,15	0,86	1,52
6 - BOLZANETO	37	32,93	1,12	0,84	1,48
19 - MOLASSANA	66	59,10	1,12	0,90	1,37
5 - RIVAROLO	80	72,22	1,11	0,91	1,33
3 - PEGLI	80	72,97	1,10	0,90	1,32
16 - S.FRUTTUOSO	118	110,23	1,07	0,91	1,25
9 - SAMPIERDARENA	109	102,57	1,06	0,90	1,25
4 - SESTRI	123	118,36	1,04	0,89	1,21
15 - FOCE	48	47,46	1,01	0,78	1,29
2 - PRA'	45	44,72	1,01	0,77	1,29
12 - PRE'-MOLO-MADDA	35	36,64	0,96	0,71	1,27
1 - VOLTRI	29	33,11	0,88	0,63	1,19
18 - STAGLIENO	42	48,85	0,86	0,65	1,11
10 - S.TEODORO	44	51,22	0,86	0,66	1,10
23 - S.FRANCESCO ALBAR	83	97,15	0,85	0,71	1,03
21 - VALLE STURLA	32	38,12	0,84	0,61	1,13
25 - NERVI-QUINTO-S.ILA	47	56,10	0,84	0,65	1,07
17 - MARASSI	84	101,02	0,83	0,69	1,00
24 - QUARTO	68	84,03	0,81	0,65	0,99
14 - PORTORIA	29	37,63	0,77	0,55	1,05
22 - S.MARTINO	30	42,30	0,71	0,51	0,96

Possibili gravità del report EUROSTAT (2016):

- 1) TEMPI: vecchi di oltre 3 anni (mortalità aggiornata al 2012);
- 2) MORTALITA' EXTRATUMORALE: non misurata (circa +70%);
- 3) TASSI GREZZI (TG): non standardizzati per età; solo N. totale di casi (/100.000);
Chi sono i CASI? Cosa succede "prima" del decesso? ...
- 4) INCIDENZA vs MORTALITA': dov'è (almeno) l'insieme degli altri dati (E, carta) su patologie NON neoplastiche e NON mortali (ricoveri, malfo, ecc.);
- 5) CAUSE dei tumori e/o altre malattie: non è considerata l'eziologia

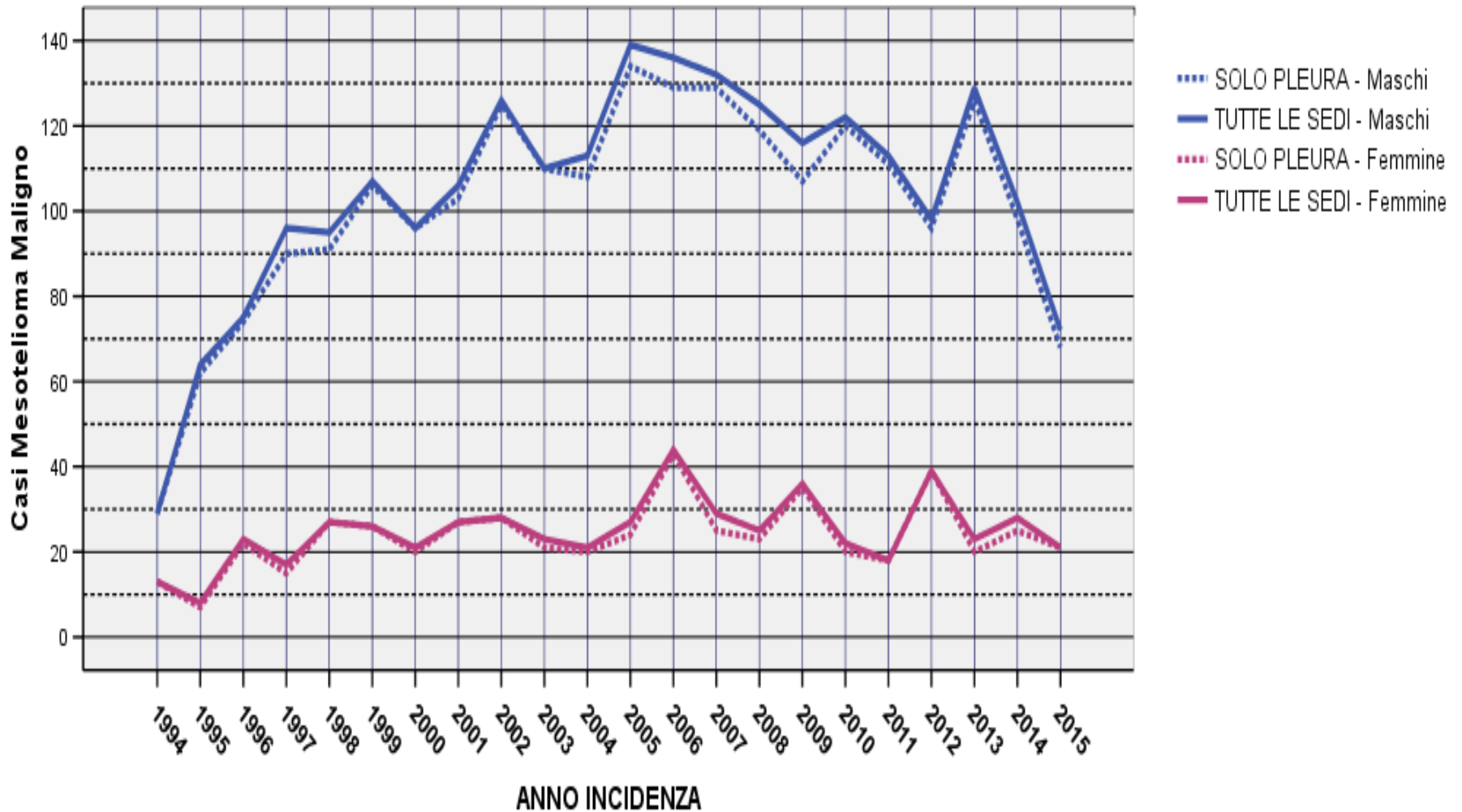
Report preliminare del COR-Liguria (RENAM) (dati definitivi 1994-2014)

1994 solo incidenza comune di Genova;
1995 solo incidenza provincia di Genova;
1996-2015 incidenza regione Liguria

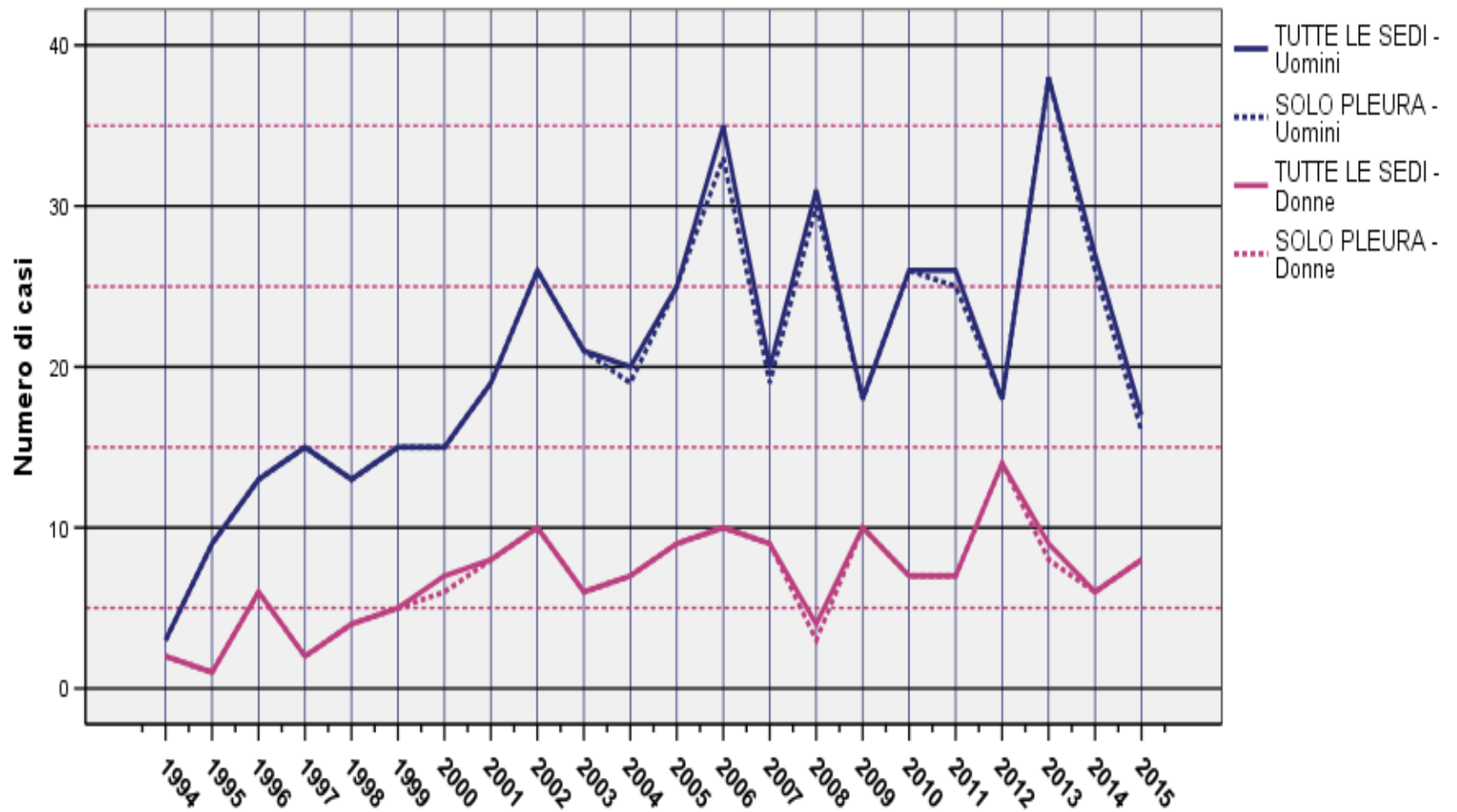
V. Gennaro & WG COR-RENAM

L.Benfatto, M.Bruzzone, PA.Canessa, MG.Campi,
C.Lando, D.Malacarne, G.Mazzucco (volontaria)
UO Epidemiologia, Dip.Terapie oncologiche integrate
IRCCS, AOU San Martino IST, Genova

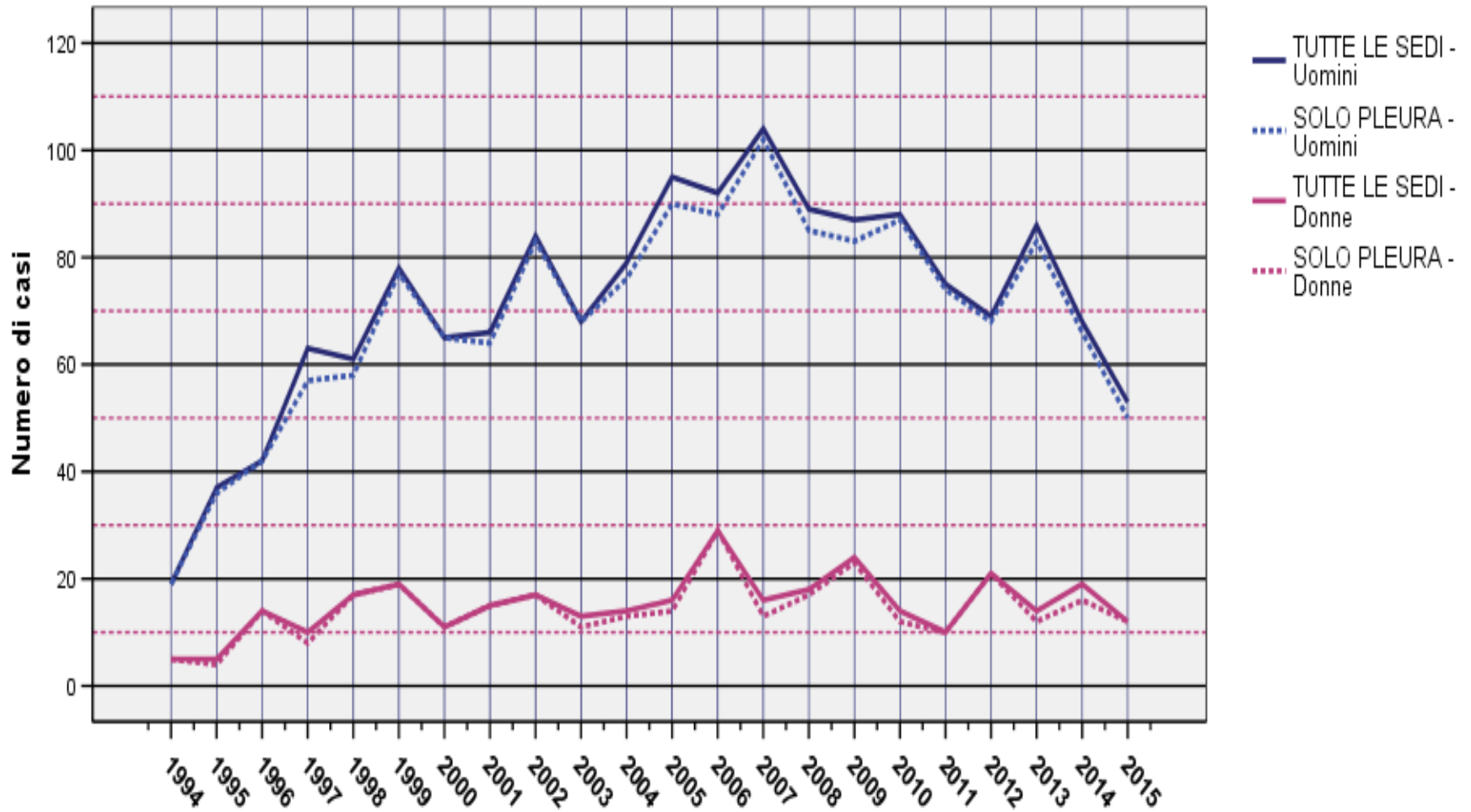
COR - Liguria (1994-2015)



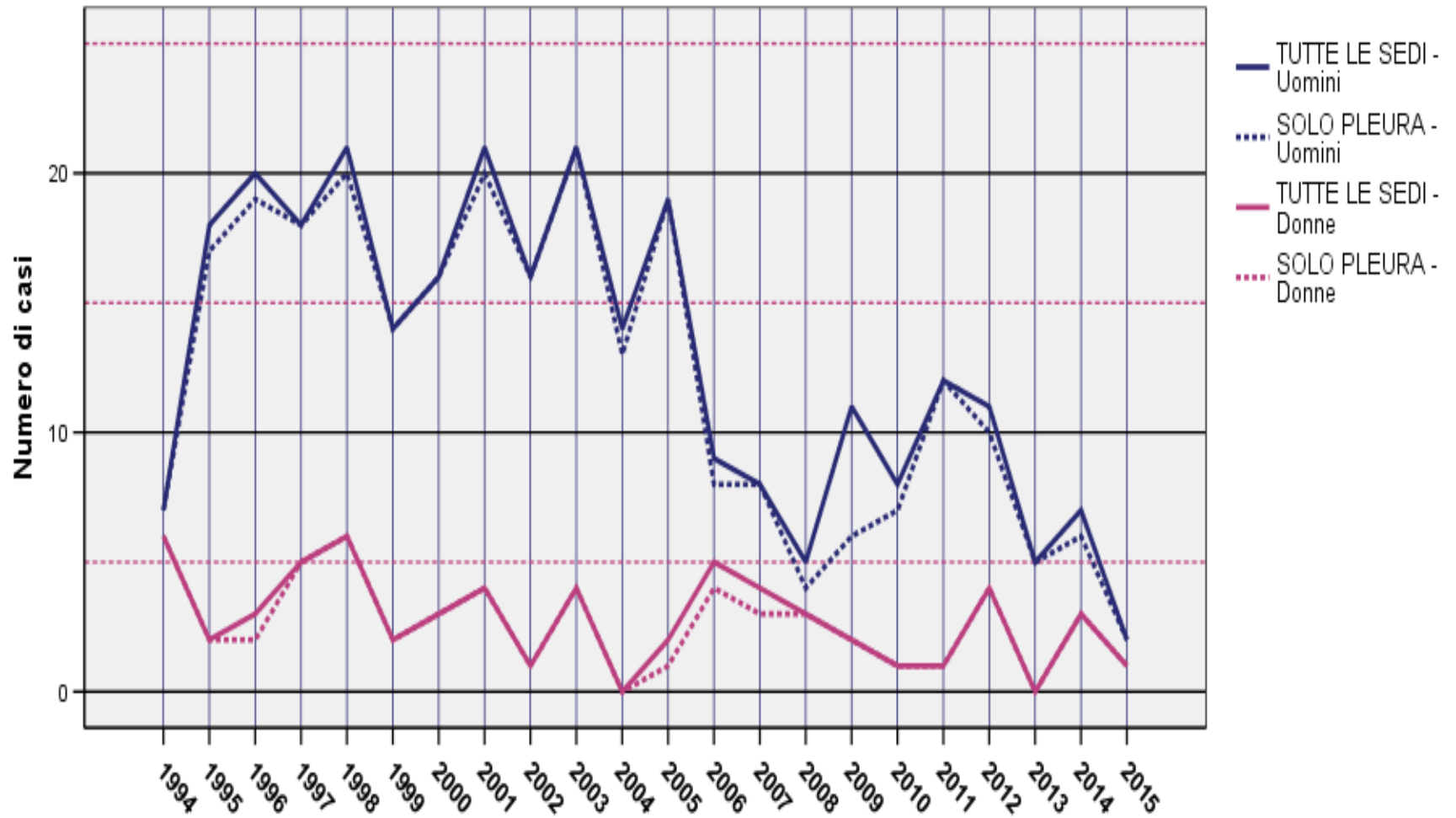
Casi di età oltre agli 80 anni



Casi di età tra i 61 ed 80 anni

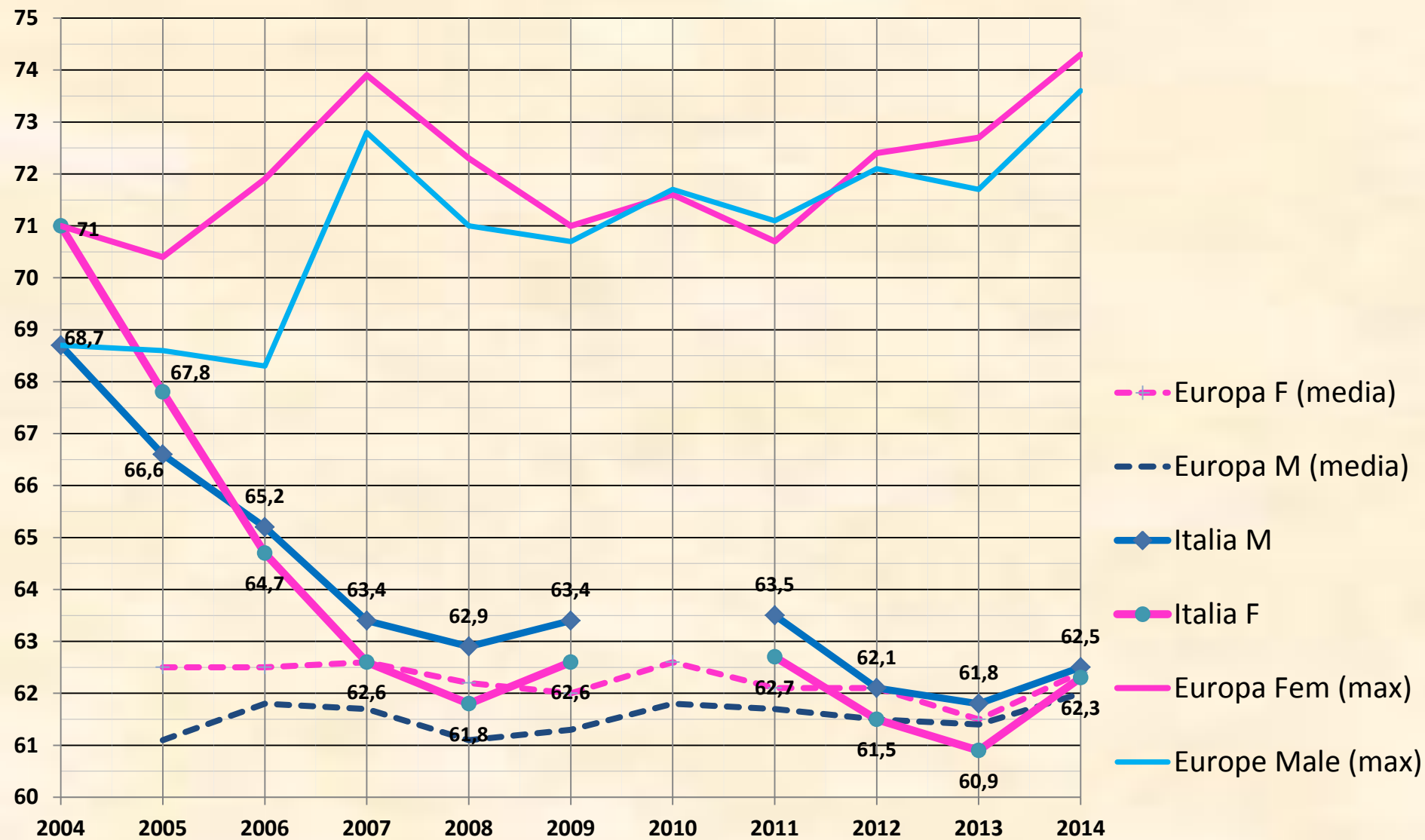


Casi di età fino a 60 anni



2004-2014 - Numero anni vissuti senza disabilità (Healthy Life Years) previsti alla NASCITA: Italia (vs Europa) Maschi (M) e Femmine (F)

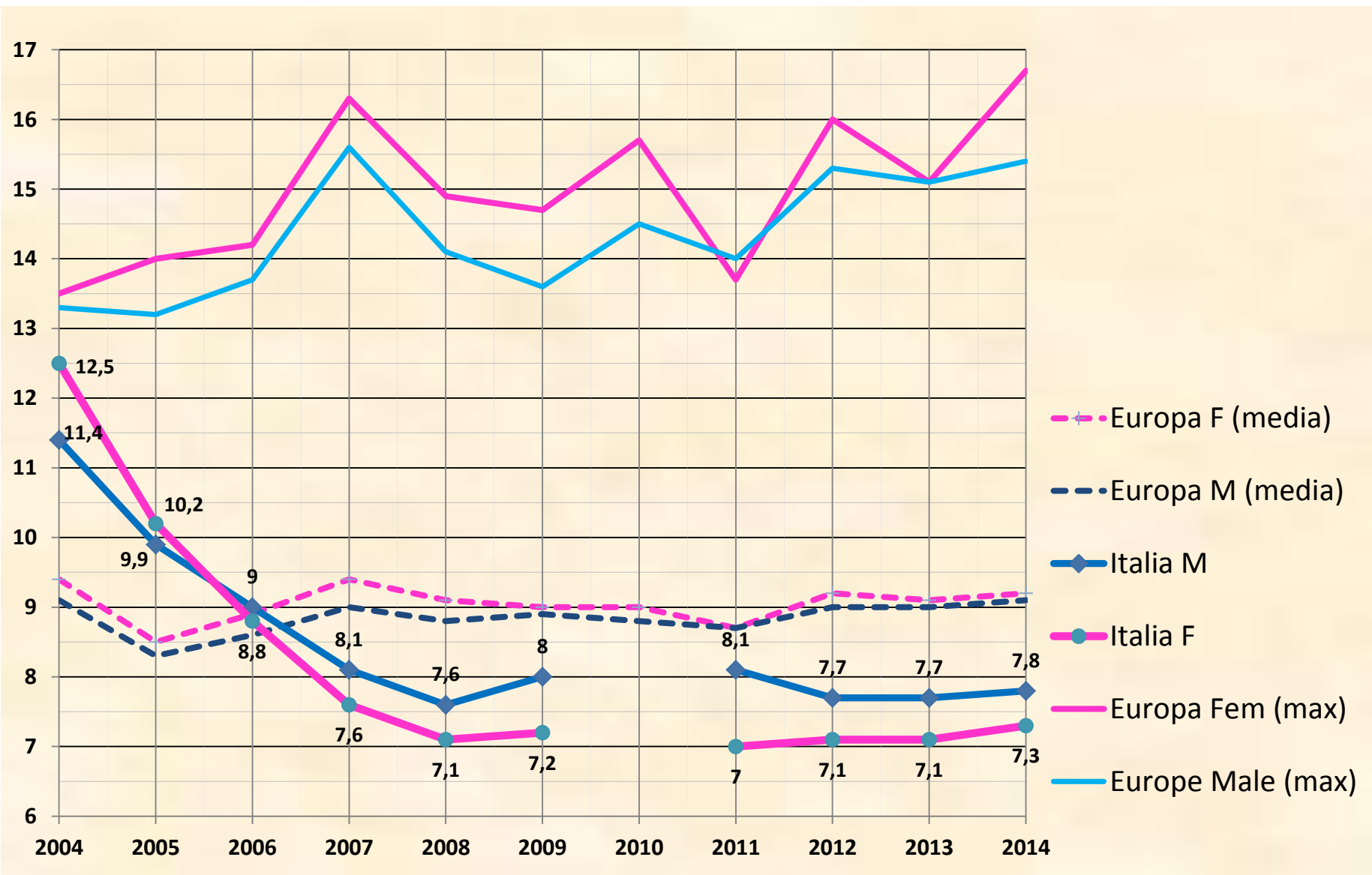
Fonte EUROSTAT (2016): http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=hlth_hlye&lang=en



2004-2014 - Numero anni vissuti senza disabilità (Healthy Life Years)

previsti a 65 ANNI: Italia (vs Europa) Maschi (M) e Femmine (F)

Fonte EUROSTAT (2016): http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/show.do?dataset=hlth_hlye&lang=en



Grazie!

Dott. Marco Bruzzone

Elaborazione ed analisi statistico-grafica,
IRCCS Az. Ospedale Università S. Mart. IST, Genova

Dott. Giovanni Murchio

Direzione Sistemi Informativi, Comune di Genova

Dott. Giovanni Profumo

Direzione Statistica, Comune di Genova

References (1)

EUROSTAT, "Measuring progress towards a more sustainable Europe. Sustainable development indicators for the European Union. Data 1990-2005", Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg, 2005

http://ec.europa.eu/eurostat/ramon/coded_files/sustainable_europe_2005.pdf#page=76

http://ec.europa.eu/health/indicators/indicators/index_en.htm

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_SDDS/EN/hlth_hlye_esms.htm

Relazione sullo stato sanitario del Paese 2009–2010. Ministero della Salute
Direzione Generale del Sistema Informativo e Statistico Sanitario (13 novembre 2011)

[http://www.liguria.cgil.it/attachments/7843_RSSP_2009_2010\[1\].pdf](http://www.liguria.cgil.it/attachments/7843_RSSP_2009_2010[1].pdf)

p://epp.eurostat.ec.europa.eu/cache/ITY_SDDS/Annexes/hlth_hlye_esms_an1.pdf

References (2)

- Robine JM, Jagger C, Mathers CD, Crimmins EM, Suzman RM, Eds. Determining health expectancies. Chichester UK: Wiley, 2003.
- Sullivan DF (1971) A single index of mortality and morbidity. HSMHA Health Reports 86:347-354.
- World Health Organization. The uses of epidemiology in the study of the elderly: Report of a WHO Scientific Group on the Epidemiology of Aging. Geneva: WHO, 1984 (Technical Report Series 706).
- EUROSTAT Health in Europe: Information and Data Interface (HEIDI). European Commission http://ec.europa.eu/health/indicators/indicators/index_en.htm

References (3)

- EUROSTAT. Healthy life years (HLY) and life expectancy (LE) at birth, by sex
<http://epp.eurostat.ec.europa.eu/tgm/refreshTableAction.do;jsessionid=9ea7d07e30e8c7724a57b8f14f268a32b7d337db715c.e34OaN8Pc3mMc40Lc3aMaNyTb38Ne0?tab=table&plugin=1&pcode=tsdph100&language=en>)
- Gennaro V. Ghirga G, Corradi L.: IJP (2012) In Italy, healthy life expectancy drop dramatically: from 2004 to 2008 there was a 10 years drop among newborn girls.
<http://www.ijponline.net/content/pdf/1824-7288-38-19.pdf>
- AIFA. L'uso dei farmaci in Italia. Osservatorio Nazionale 2013. Roma 2014.
http://www.agenziafarmaco.gov.it/sites/default/files/Rapporto_OsMed_genset2013.pdf
- Stuker D. et al. Mass privatisation and the postcommunist mortality crisis: a cross-national analysis. *The Lancet*, vol. 373 n.9661, London 31 January 1999.
- Vrachnis N, Ktenas E, Vlachadi M, Kornarou E. Mortality and the economic crisis in Greece. *The Lancet* - 22 February 2014 (Vol. 383, Issue 9918, Page 691) - DOI: 10.1016/S0140-6736(14)60250-6



Grazie!

skype: valeriogennaro1 – tel: 010.5558.557
valerio.gennaro@hsanmartino.it