



# Il ruolo di Passi d'Argento per la Prevenzione

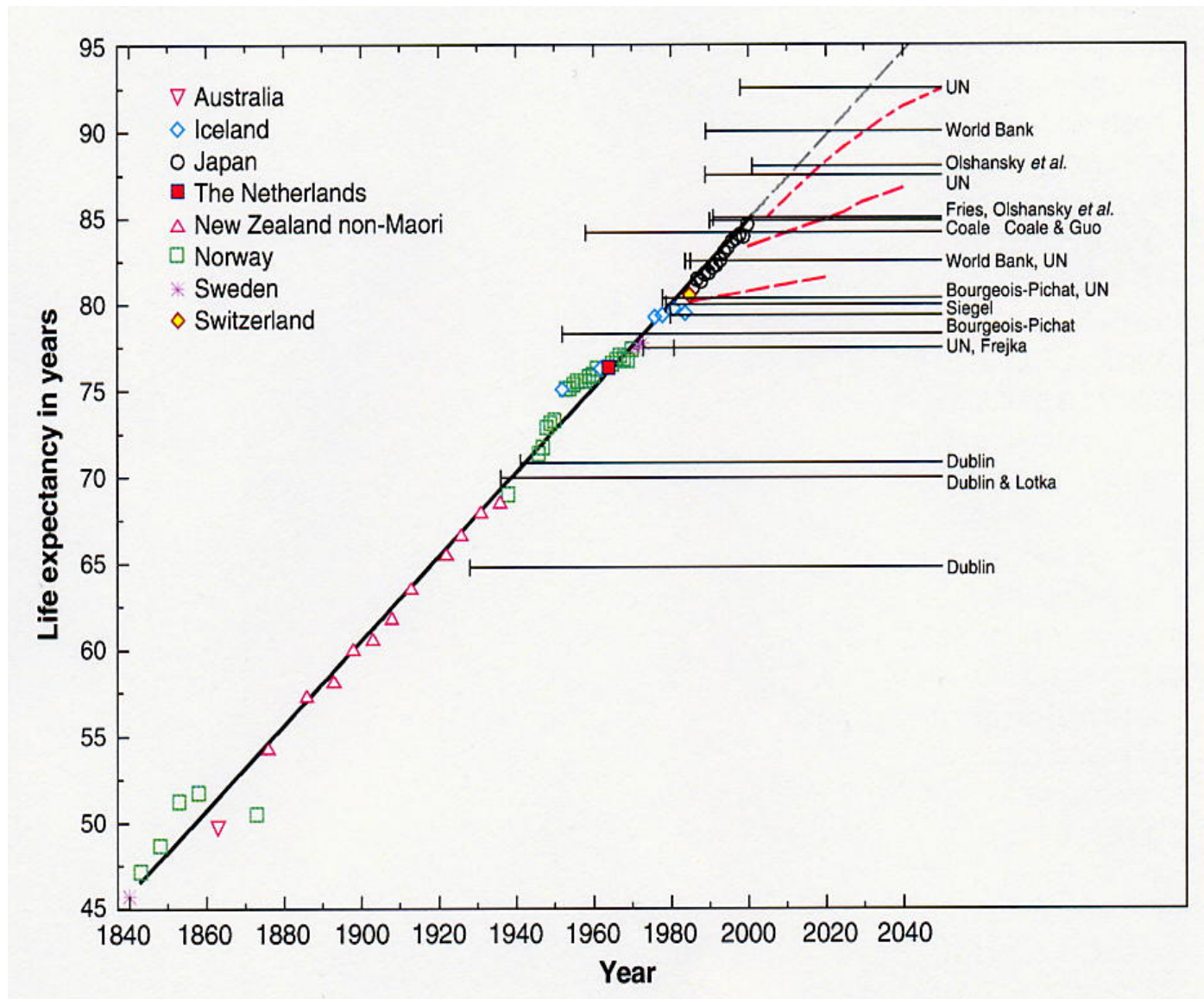
*Stefania Salmaso*

*Centro Nazionale di Epidemiologia, Sorveglianza e Promozione della Salute*

*Istituto Superiore di Sanità*



# Attesa di vita delle donne dal 1840 ad oggi



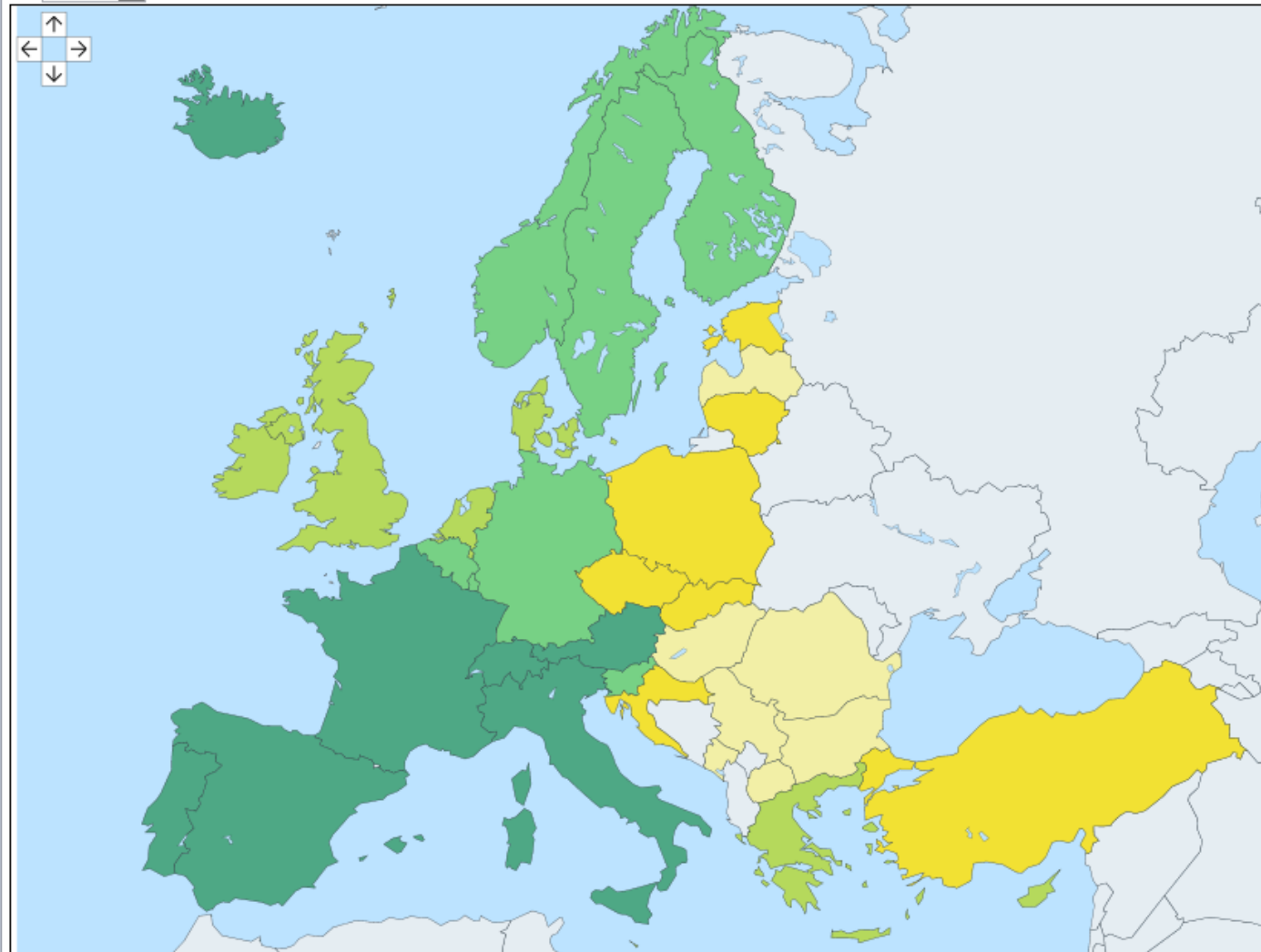
Fonte: Oeppen J, Vaupel JW. Broken limits to life expectancy. Science 2002; 296: 1029–31

# Life expectancy at birth, by sex

Years

The mean number of years that a newborn child can expect to live if subjected throughout ... [more](#)

sex Females



Types | Data | Classes | Layers | Hide toolbox

Map Type

- Coloured Map
- Symbol Map by size
- Colour with: black
- Symbol Map by color

Comparison

- No Comparison
- Compare with geo: EU (28 countries)
- Compare with time: 2011
- Compare with value

Refresh

Data for 2011

Legend	Cases
77.2 - 78.9	7
78.9 - 81.3	7
81.3 - 83.1	7
83.1 - 83.8	7
83.8 - 85.7	8
Data not available	0

Minimum value: 77.2  
Maximum value: 85.7  
: =not available  
e = estimated

Click on map to:

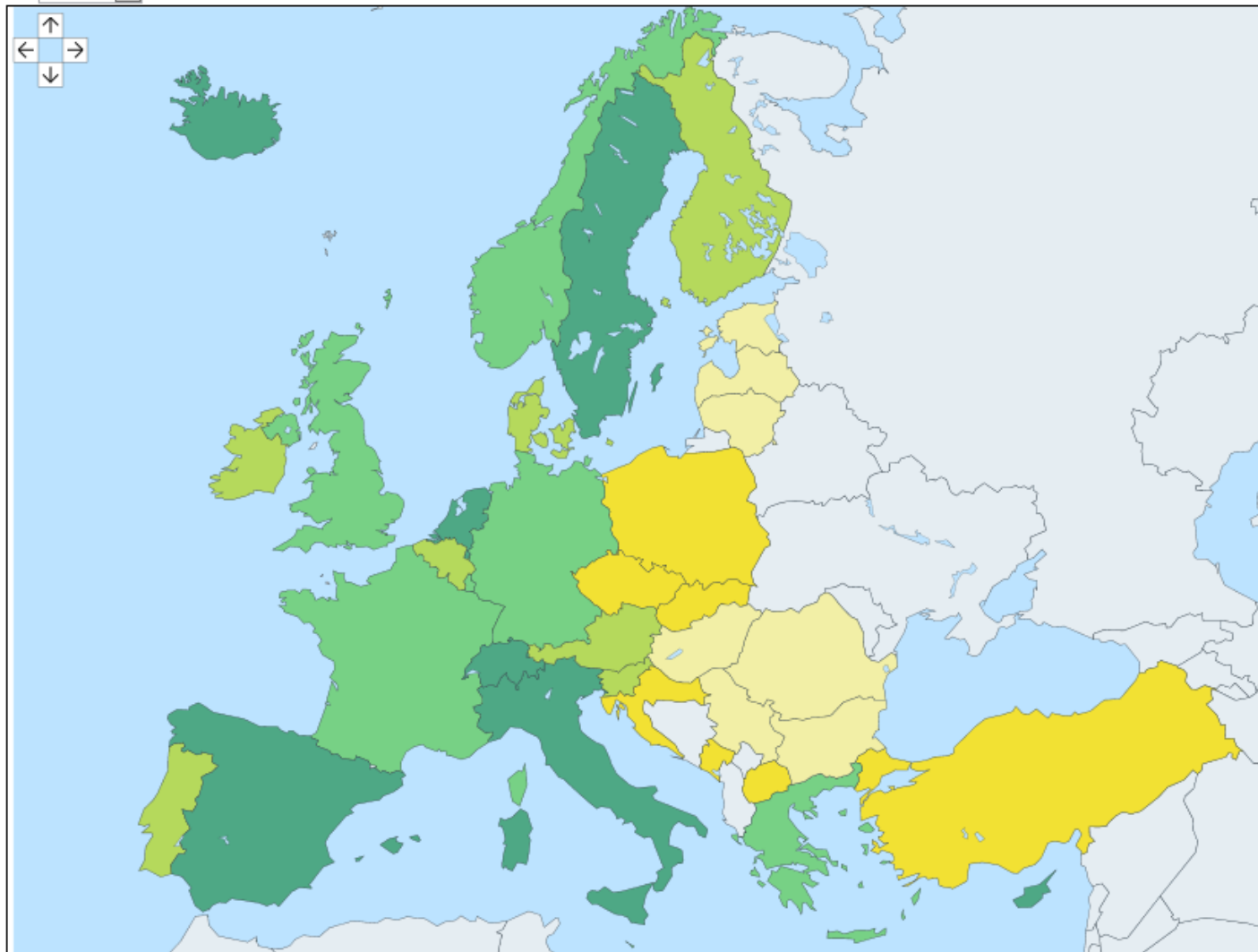
- Recenter
- Zoom In/Recenter
- Zoom Out/Recenter

# Life expectancy at birth, by sex

Years

The mean number of years that a newborn child can expect to live if subjected throughout ... [more](#)

sex **Males**



Click on map to:  
 Recenter  Zoom In/Recenter  Zoom Out/Recenter

Hide toolbox

Types | Data | Classes | Layers

### Map Type

Coloured Map  
 Symbol Map by size  
Colour with: black  
 Symbol Map by color

### Comparison

No Comparison  
 Compare with geo: EU (28 countries)  
 Compare with time: 2011  
 Compare with value:

Refresh

---

### Data for 2011

Legend	Cases
68.1 - 72.0	7
72.0 - 74.8	7
74.8 - 78.3	7
78.3 - 79.1	7
79.1 - 80.7	8
Data not available	0

Minimum value: 68.1  
Maximum value: 80.7  
: =not available  
e = estimated

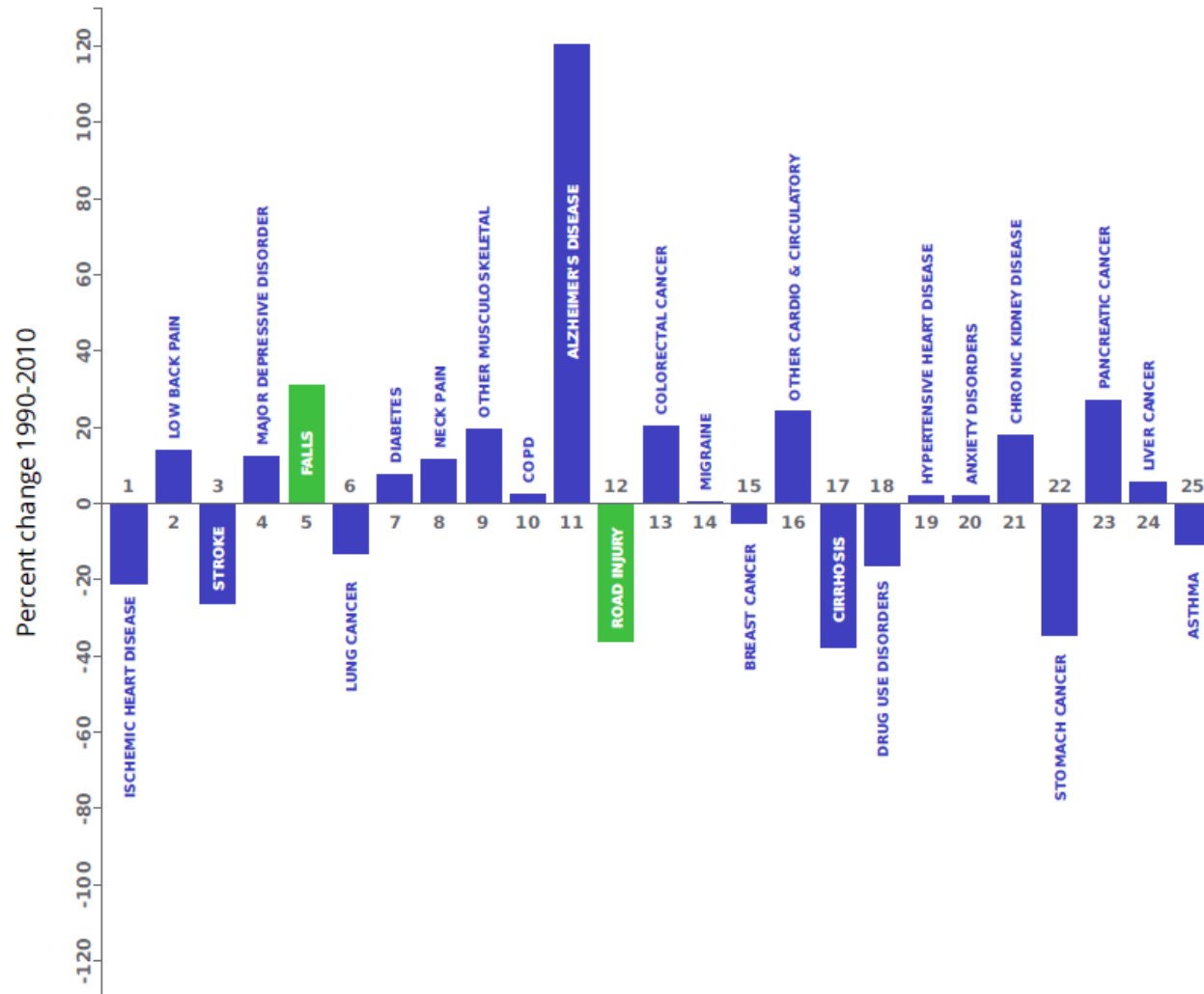
## Tassi di mortalità, attesa di vita, attesa in buona salute in Paesi con simili livelli di reddito GBD 2010, Country profile

Age-standardized death rates, YLL rates, YLD rates, and life expectancy at birth and health-adjusted life expectancy at birth for 1990 and 2010, both sexes combined																				
Country	Age-standardized death rate (per 100,000)				Age-standardized YLL rate (per 100,000)				Age-standardized YLD rate (per 100,000)				Life expectancy at birth				Health-adjusted life expectancy at birth			
	1990		2010		1990		2010		1990		2010		1990		2010		1990		2010	
	Rate	Rank	Rate	Rank	Rate	Rank	Rate	Rank	Rate	Rank	Rate	Rank	LE	Rank	LE	Rank	HALE	Rank	HALE	Rank
Belgium	615	7	460	10	13,458	8	9,381	11	11,119	8	10,933	7	75.9	7	79.5	11	65.7	7	68.5	11
United Kingdom	638	9	455	9	13,452	7	8,949	9	11,453	13	11,435	13	75.7	8	79.9	9	65.4	8	68.6	10
Germany	644	10	433	7	14,032	9	8,512	5	11,165	9	11,015	8	75.4	9	80.2	7	65.3	9	69	8
Finland	655	11	437	8	14,467	10	9,050	10	11,092	7	11,248	12	75.1	11	80.1	8	63.8	12	67.3	13
Japan	469	1	352	1	9,658	1	6,827	1	9,406	1	9,094	1	79.1	1	82.6	1	70.1	1	73.1	1
France	549	2	408	5	12,717	5	8,666	7	11,358	11	11,194	11	77.1	2	80.9	5	66.5	4	69.5	6
Taiwan	723	12	481	13	16,396	12	10,440	13	10,592	3	9,639	2	73.7	12	78.8	13	64.8	11	69.5	5
<b>Italy</b>	<b>561</b>	<b>4</b>	<b>389</b>	<b>2</b>	<b>12,202</b>	<b>3</b>	<b>7,485</b>	<b>2</b>	<b>11,038</b>	<b>5</b>	<b>10,907</b>	<b>6</b>	<b>77</b>	<b>3</b>	<b>81.5</b>	<b>2</b>	<b>66.7</b>	<b>3</b>	<b>70.2</b>	<b>3</b>
The Bahamas	949	15	541	15	29,297	15	18,258	15	13,220	14	12,791	14	67.4	15	76	15	57.4	15	63.2	15
Spain	557	3	393	3	12,630	4	7,694	4	10,136	2	10,068	3	76.9	5	81.4	3	67.5	2	70.9	2
Bahrain	811	14	512	14	20,581	14	11,478	14	13,517	15	13,353	15	71.4	14	77.6	14	60.1	14	64.8	14
Greece	573	5	465	11	12,011	2	8,806	8	11,040	6	10,809	5	76.9	4	79.6	10	66.5	5	68.7	9
New Zealand	637	8	413	6	14,523	11	8,611	6	11,247	10	11,067	9	75.3	10	80.7	6	64.9	10	69.2	7
Israel	584	6	406	4	12,760	6	7,682	3	10,877	4	10,792	4	76.4	6	81.1	4	66.2	6	69.7	4
Slovenia	760	13	465	12	17,330	13	9,491	12	11,410	12	11,095	10	73.1	13	79.3	12	63.2	13	68.3	12

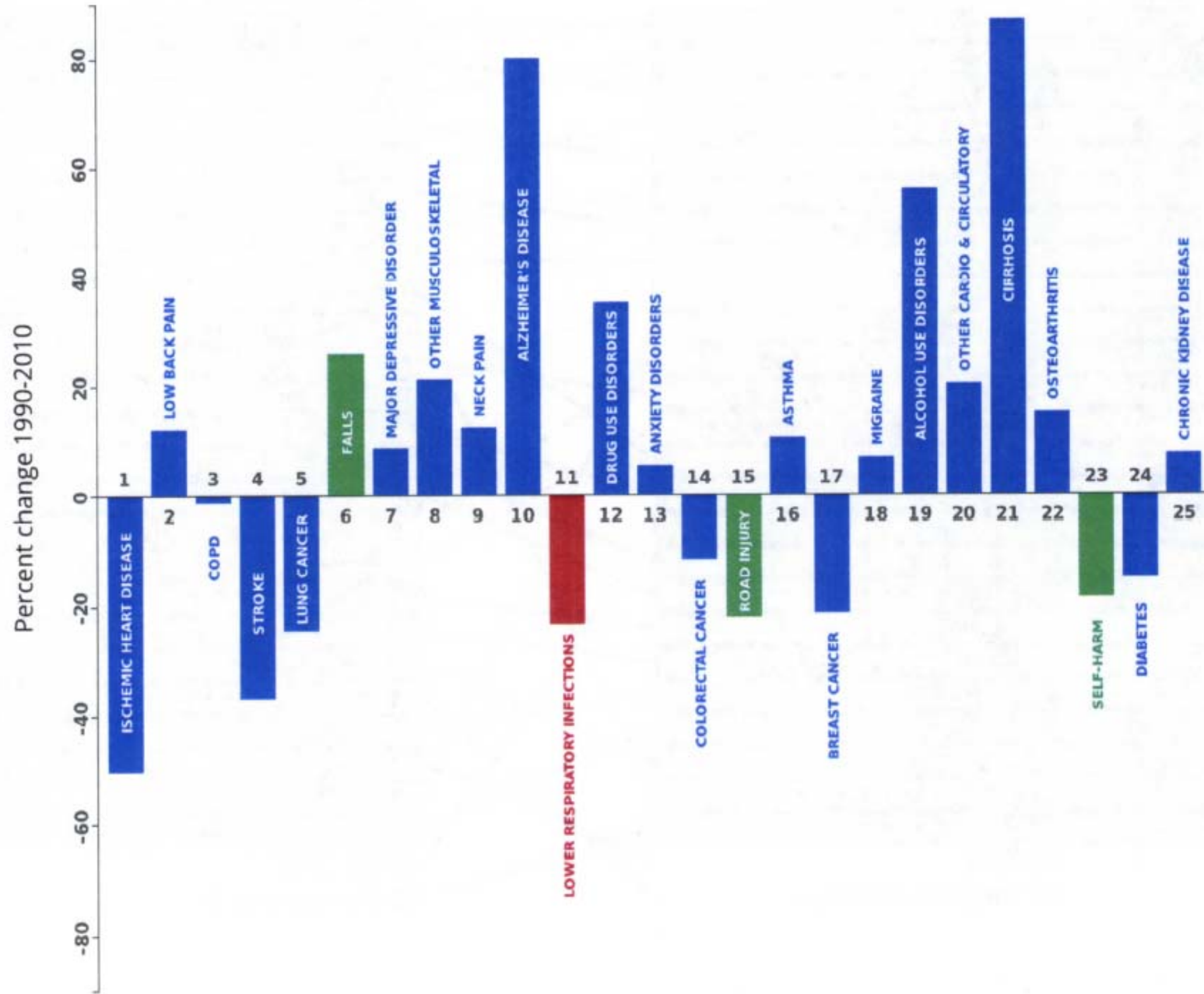
**Obiettivo UE: per il 2020 due anni in più in buona salute**

# Variazioni percentuali DALY per causa

Leading causes of DALYs and percent change 1990 to 2010 for Italy

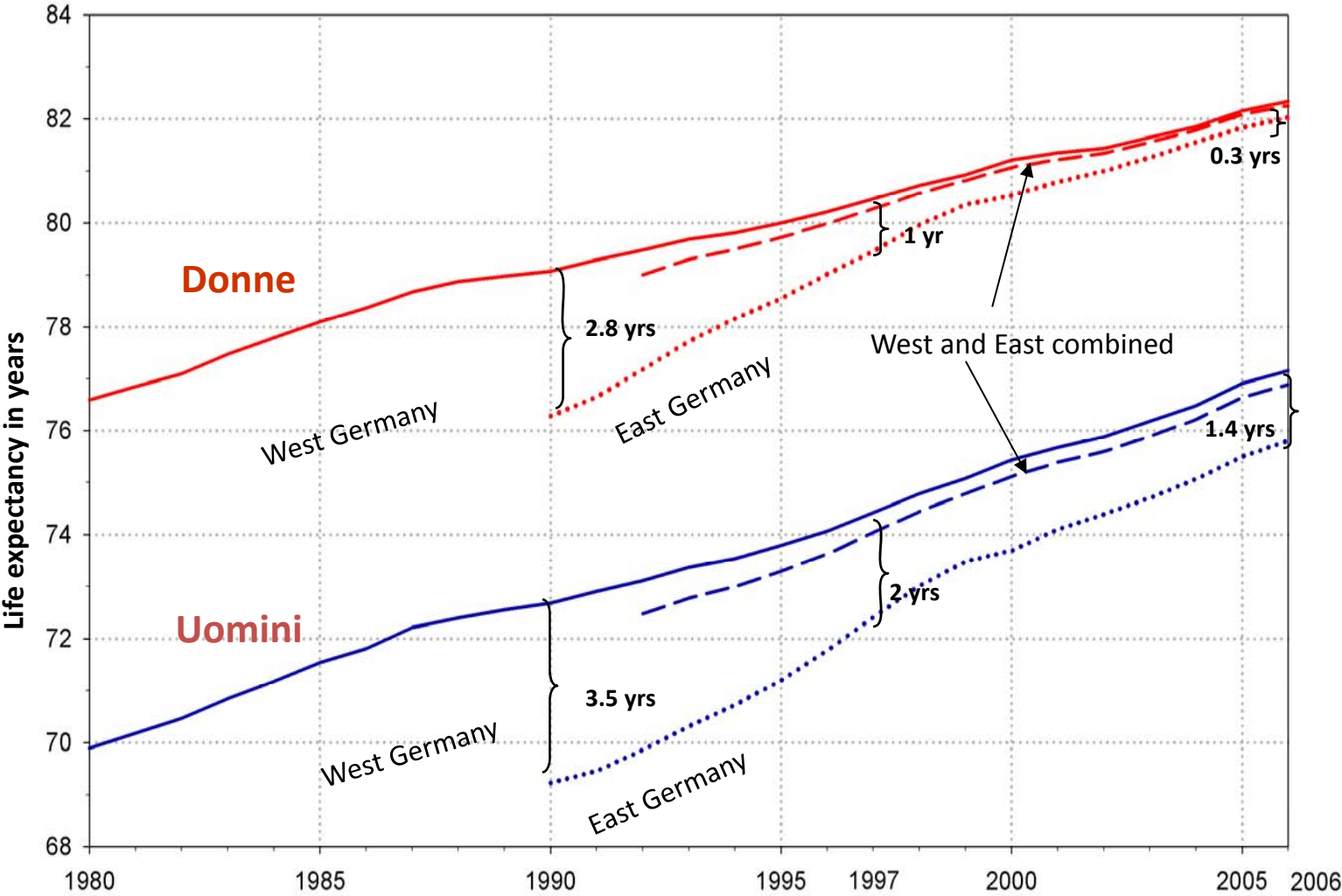


Leading causes of DALYs and percent change 1990 to 2010 for the United Kingdom





# Attesa di vita in Germania tra il 1980 e 2006



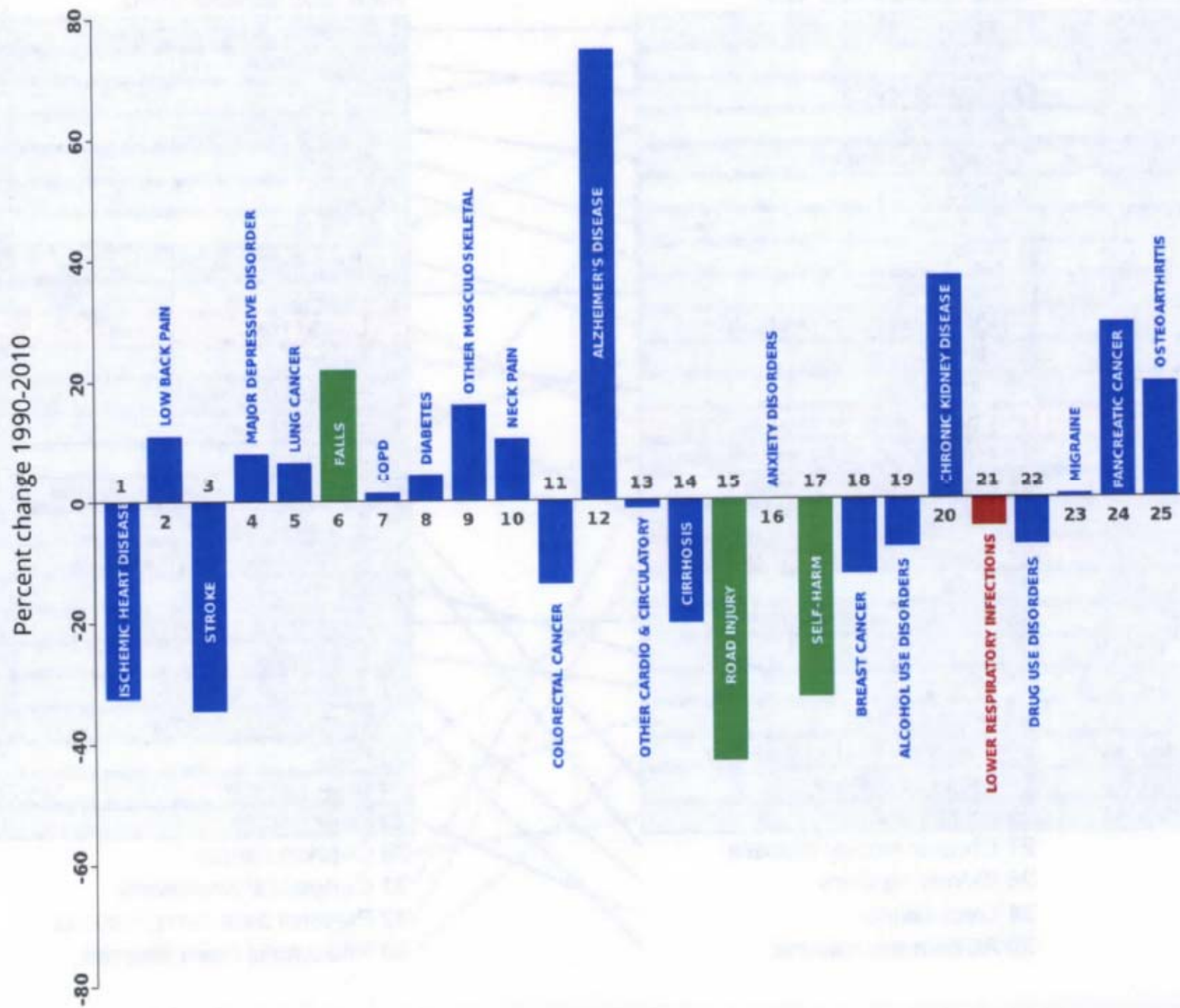
Da Keill U EuroEPI 2010

Anno

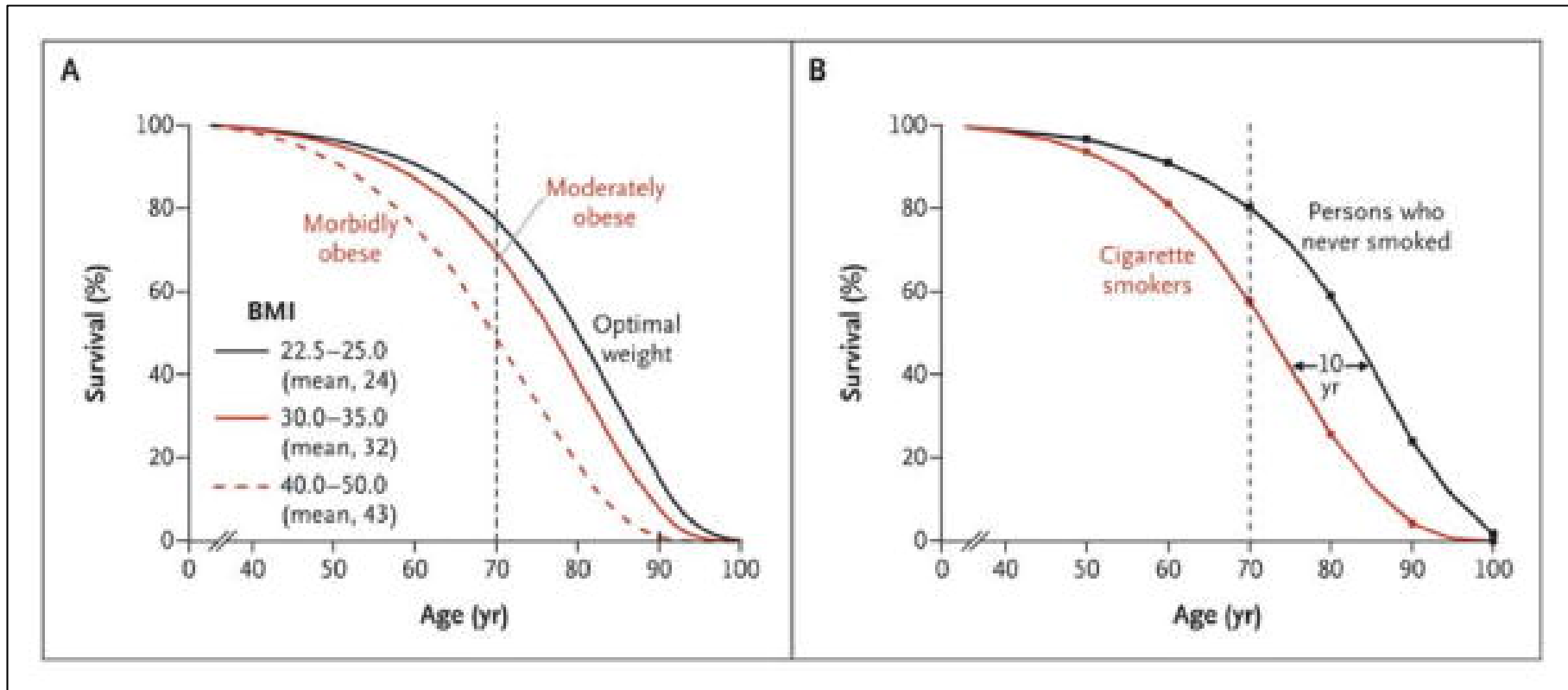
Adattato da Keill: Weiland SK, Rapp K, Klenk J, Keil U. Zunahme der Lebenserwartung. Dtsch Ärztebl 2006; 103(16):A 1072-7.



Leading causes of DALYs and percent change 1990 to 2010 for Germany

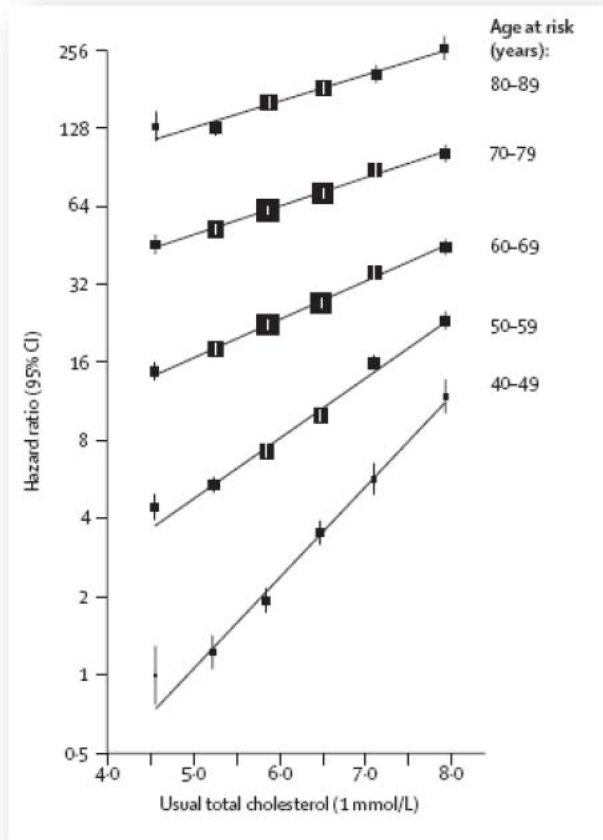


# Effetto dell'obesità e del fumo sull'aspettativa di vita



Da: Peto, Richard; Whitlock, Gary; Jha, Prabhat  
New England Journal of Medicine. 362(9):855-857, March 4, 2010.  
Copyright © 2010 Massachusetts Medical Society. All rights reserved.  
Published by Massachusetts Medical Society.

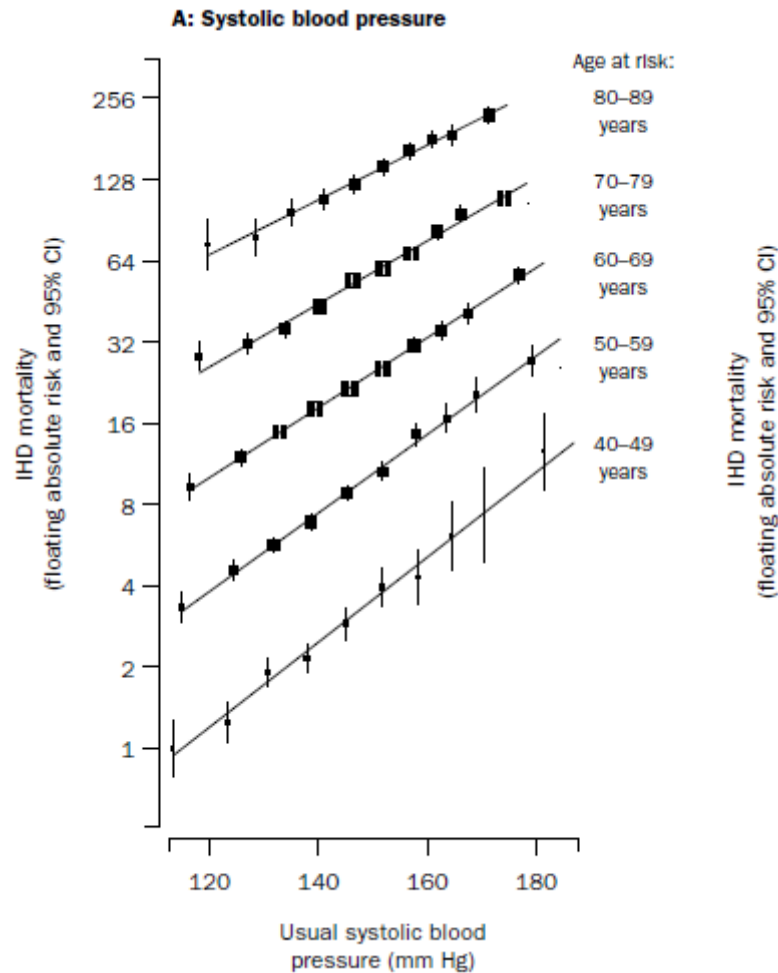
# IHD mortality versus usual total cholesterol



Age Group	Hazard Ratio (95%CI) for 1mmol/l lower total cholesterol
80-89	0.85 (0.82 to 0.89)
70-79	0.82 (0.80 to 0.85)
60-69	0.72 (0.69 to 0.74)
50-59	0.58 (0.56 to 0.61)
40-49	0.44 (0.42 to 0.48)

Prospective Studies Collaboration *Lancet* 2007

# IHD mortality rate versus usual blood pressure



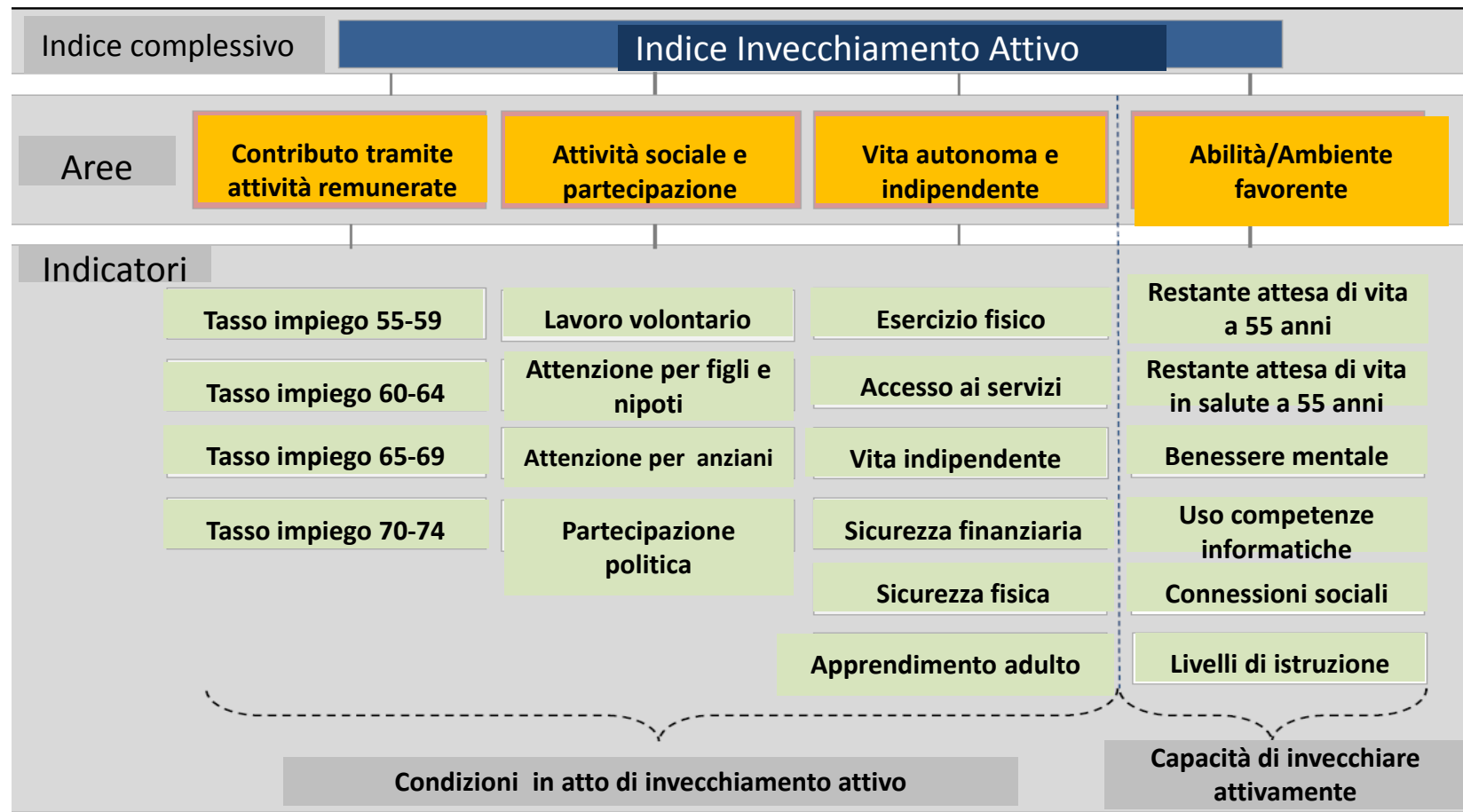
Age Group	Hazard Ratio (95%CI) for 20 mmHg lower SBP
80-89	0.67 (0.64-0.70)
70-79	0.60 (0.58-0.61)
60-69	0.54 (0.53-0.55)
50-59	0.50 (0.49-0.59)
40-49	0.49 (0.45-0.53)

Prospective Studies Collaboration *Lancet* 2002

# L'Indice di Invecchiamento Attivo

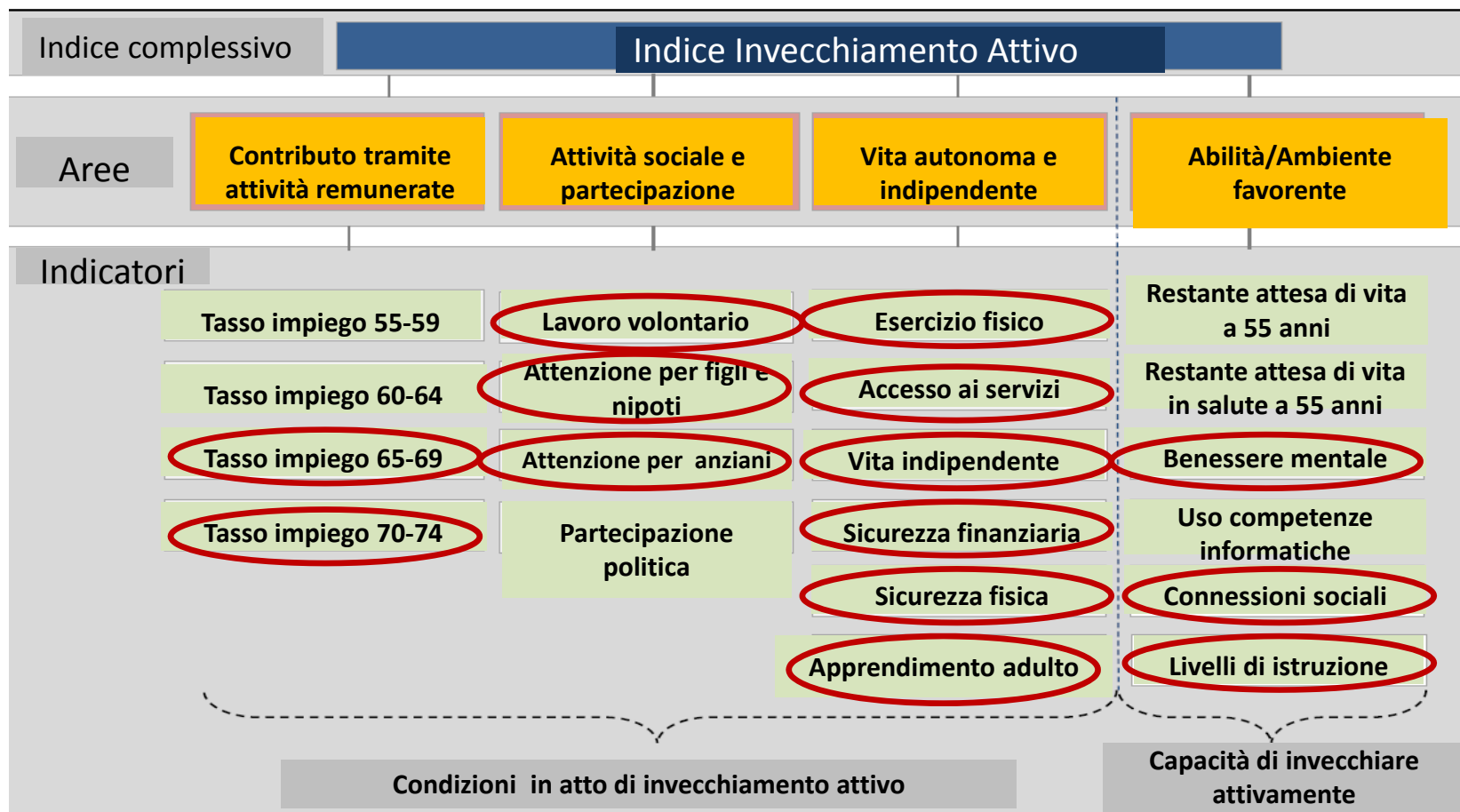
Misurare dell'indice di Invecchiamento Attivo nei 27 Paesi dell'Unione  
(Active Ageing Index)

Rilevato per la prima volta nel 2012, Italia 15esima



# PASSI d'Argento

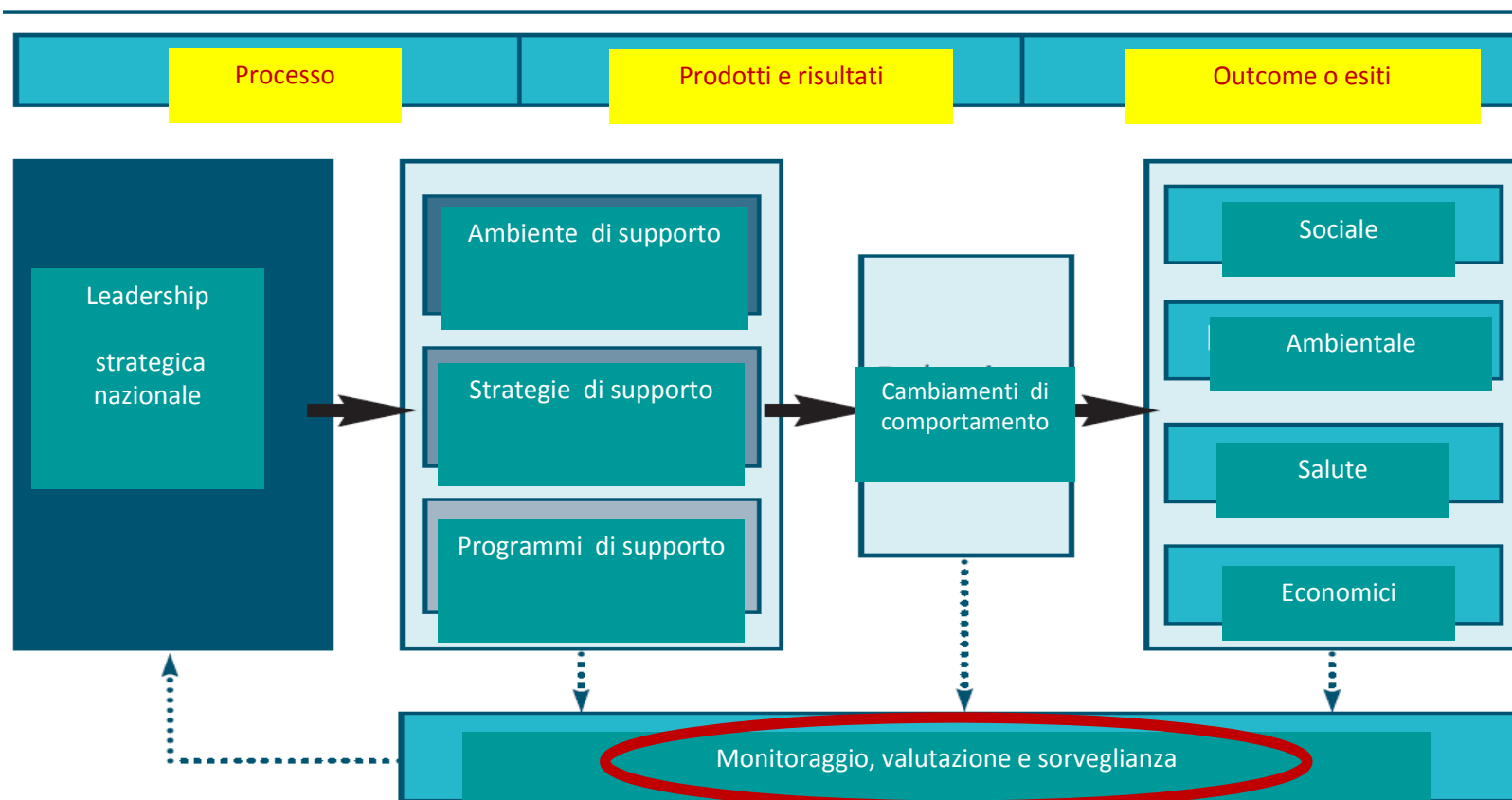
Componenti dell'Indice dell'Invecchiamento Attivo rilevabili con PdA a livello regionali e sub-regionale





# Il ruolo della sorveglianza

La sorveglianza epidemiologica, in un piano articolato (nell'esempio per alimentazione e attività fisica, OMS 2010), è strumento essenziale per seguire l'evoluzione dei determinanti, per il monitoraggio e la valutazione delle azioni



“In rapporto ai cambiamenti della società e agli stili di vita, un posto di rilievo assumono le misure legate alla prevenzione.

Investimenti in tale ambito, anche allargati a settori diversi da quello sanitario secondo il principio *health in all policies*, basati sull'evidenza scientifica e su una valutazione di costo/efficacia, contribuiscono sostanzialmente nel medio-lungo periodo alla sostenibilità del SSN, riducendo il ricorso allo stesso per finalità di cura, sia in termini di accessi che di livello delle cure richieste; nel contempo essi, assicurando un più elevato livello di benessere e di salute della popolazione, realizzano le condizioni per un miglioramento generale del livello economico del Paese.

A tal fine dovrà essere predisposto il nuovo **Piano Nazionale di Prevenzione**, modificando e aggiornando lo strumento vigente, prestando attenzione alla prevenzione di tutti i comportamenti a rischio (sedentarietà, alimentazione eccessiva, fumo, dipendenza da gioco patologico, consumo di sostanze alcoliche, con un particolare focus sui giovani), e alle tossicodipendenze.

Oltre a queste specifiche azioni, il nuovo Piano costituisce anche la struttura generale entro la quale si inseriscono progetti di ampio respiro e la pianificazione di settore, come ad esempio il piano nazionale per le vaccinazioni e gli interventi per la sicurezza sul lavoro.

Una particolare attenzione dovrà essere dedicata allo sviluppo di sistemi informativi dedicati all'ambito della prevenzione, al fine di acquisire in modo sistematico dati utili per le valutazioni dei decisori.

**Nell'ambito delle politiche di prevenzione s'inseriscono anche le raccolte sistematiche di dati che porteranno alla definitiva attuazione del fascicolo sanitario elettronico.**

Citazione dal DPEF 2013, cioè il documento economico e finanziario del Governo che precede la Legge Finanziaria e ne stabilisce le linee guida

Il futuro non è più quello di una volta



Neanche per gli anziani...