



Speranza di Vita alla nascita in Italia ISTAT

	Uomini	Donne
• <u>2006</u>	78.4	84.0
• 2009	78.9	84.1
• 2013	79.9	84.6
• 2015	80.1	84.7
• 2019	81.0	85.3
• 2020 <i>COVID</i>	79,8	84,74
• 2021	80,32	84.77
• 2022	80,48	84,78
• <u>2023</u>	81,09	85,23

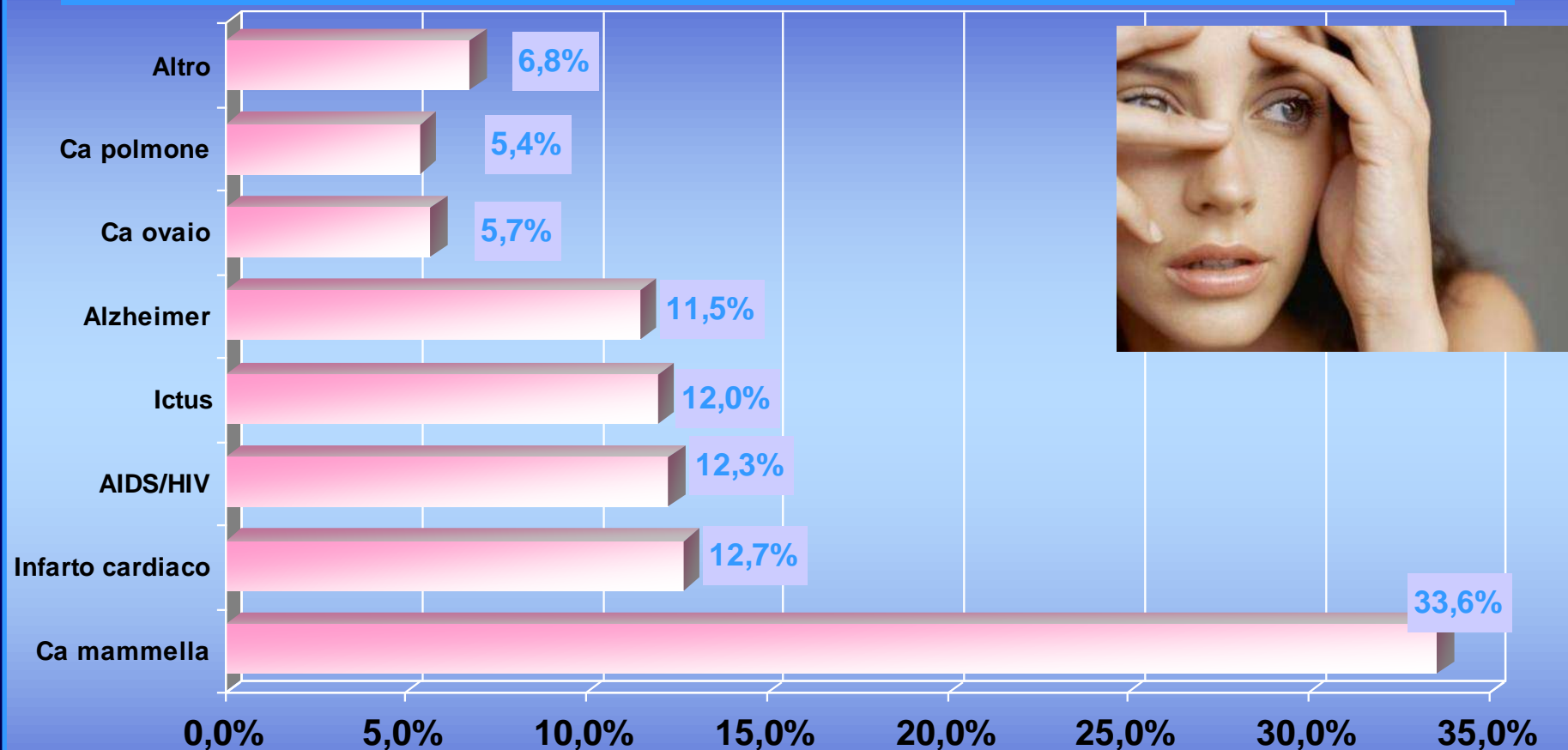
E' URGENTE CAPIRE
QUANTO LA MEDICINA PER LA
DONNA SIA DIVERSA
DA QUELLA PER **UOMO**
E VICEVERSA



Medicina di genere
scienza delle differenze

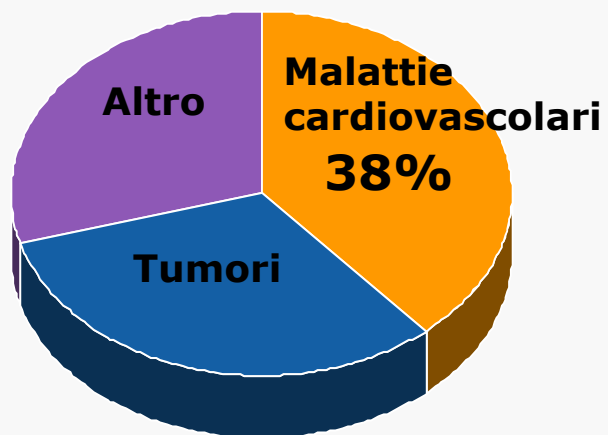


Dm1 Quali, tra le seguenti malattie, Le incutono maggiori timori?

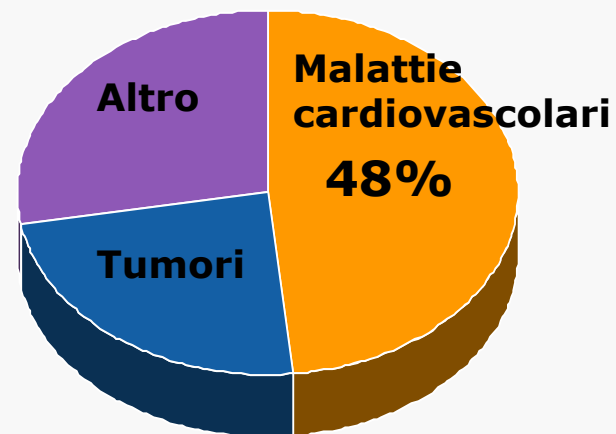


Le principali cause di morte in Italia

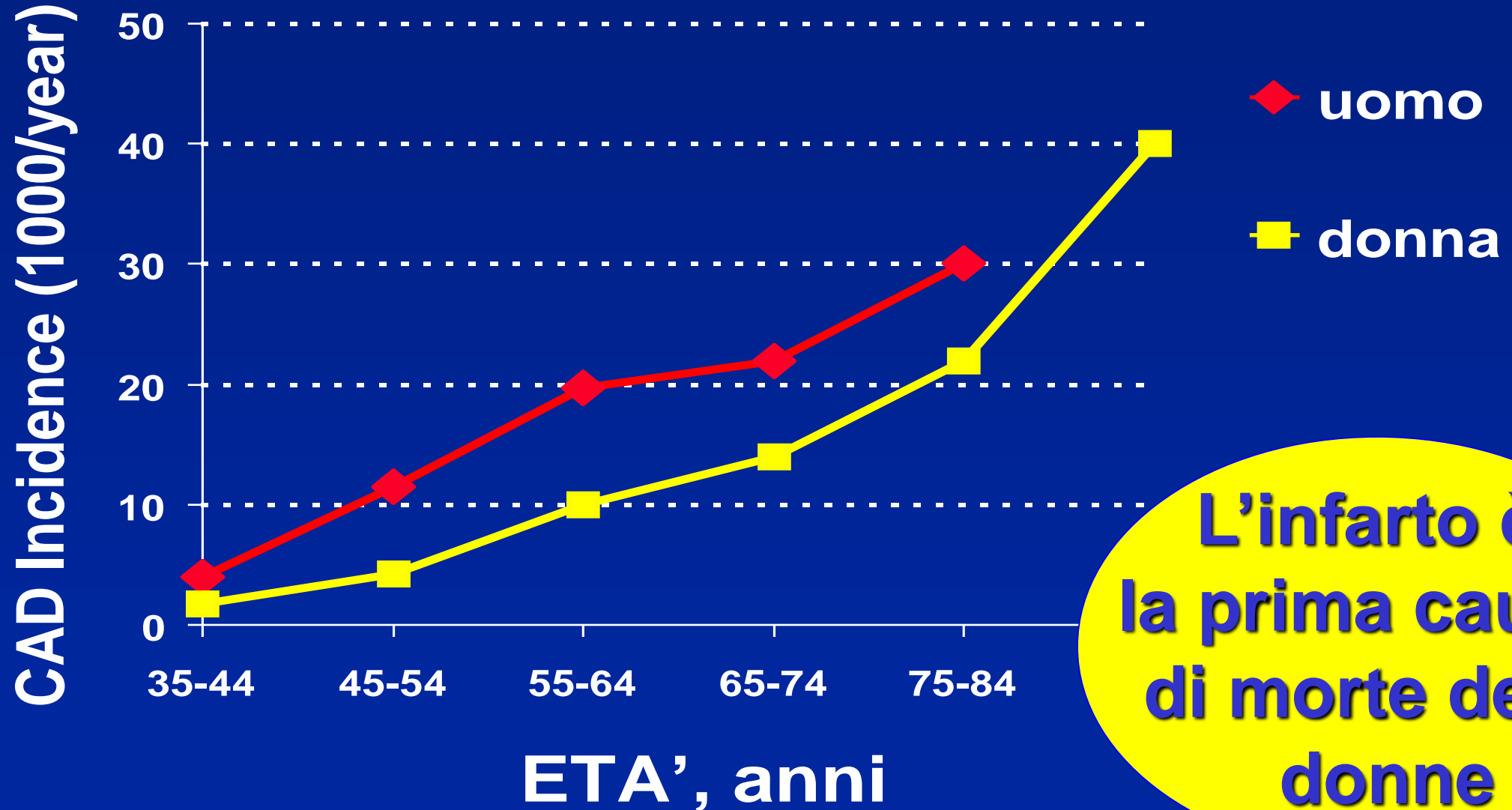
UOMINI



DONNE



Incidenza di Malattia delle Coronarie nella Donna e nell'Uomo



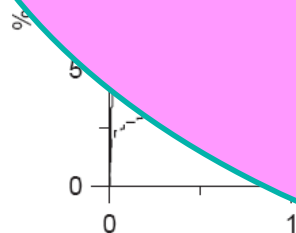
**MORTALITA'
INTRAOSPEDALIERA DOPO
INFARTO DEL MIOCARDIO E'
SUPERIORE NELLE DONNE**

Vaccarino

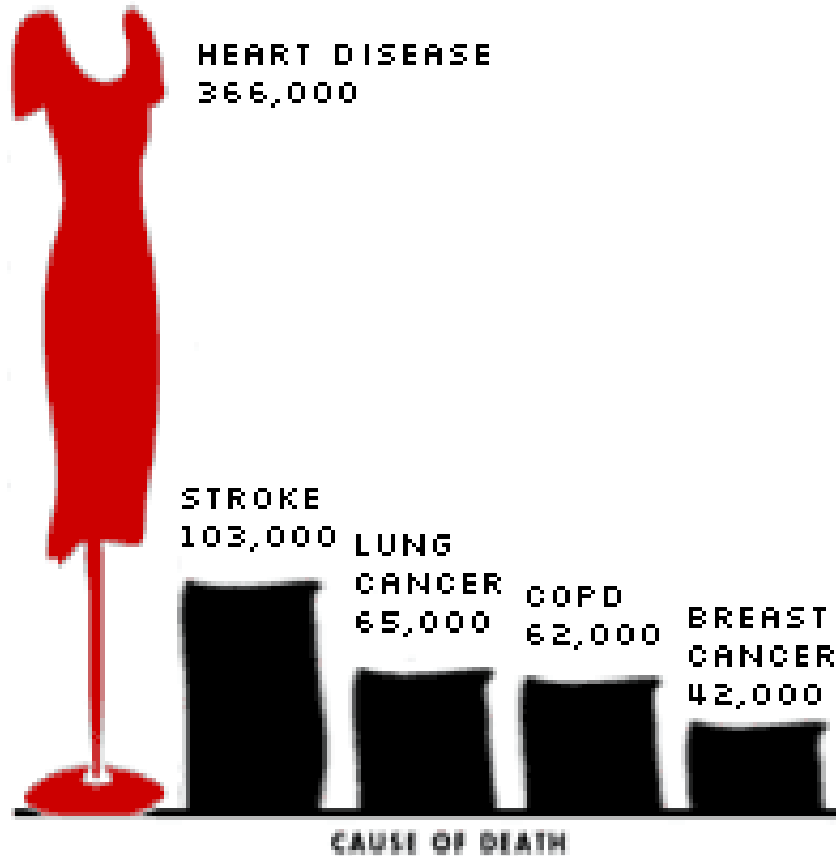
**SOPRAVVIVENZA DOPO
6 MESI DA INFARTO**

MORTALITA'

- La donna muore di più:**
- Durante l'ospedalizzazione
per infarto**
 - Dopo 6 mesi dall'infarto**
 - Dopo 5 anni dal bypass**



LEADING CAUSES OF DEATH FOR AMERICAN WOMEN (2000)



La patologia
coronar



Il genere donna negli studi cardiologici europei

Trial	soggetti	donne %	riferimento
GISSI-1	11 711	25	Lancet 1986;1:397-402
ISIS-2	17 187	23	Lancet 1988;2:349-360
GISSI-2	12 490	20	Lancet 1990;336:65-71
GISSI-3	18 023	22	Lancet 1994;343:1115-22
4S	4 444	19	Lancet 1994;334:1383-89
ISIS-4	58 050	26	Lancet 1995;345:669-685
SMILE	1 556	27	NEJM 1995;332:80-85</


SPECIALS

[▶ See all specials](#)

Outlook

Clinical research: Inequality in medicine

Anna Nowogrodzki

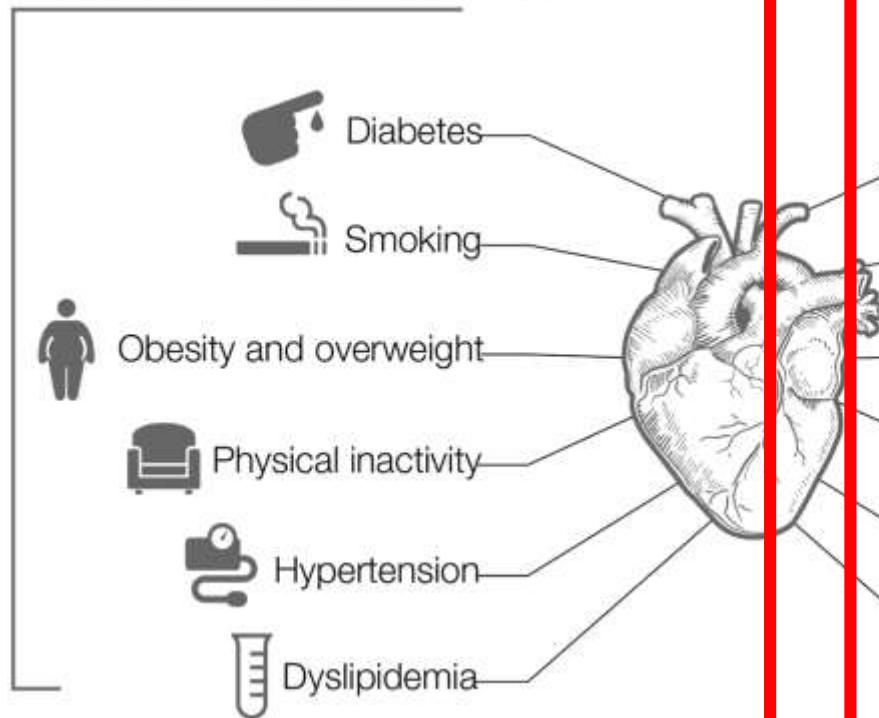


Regulators have been calling

Aterosclerosi e Rischio nella DONNA: impatto molto diverso e fattori di rischio diversi!!!

FATTORI DI RISCHIO TRADIZIONALI

Traditional ASCVD Risk Factors



FATTORI DI RISCHIO EMERGENTI

Emerging, Nontraditional ASCVD Risk Factors

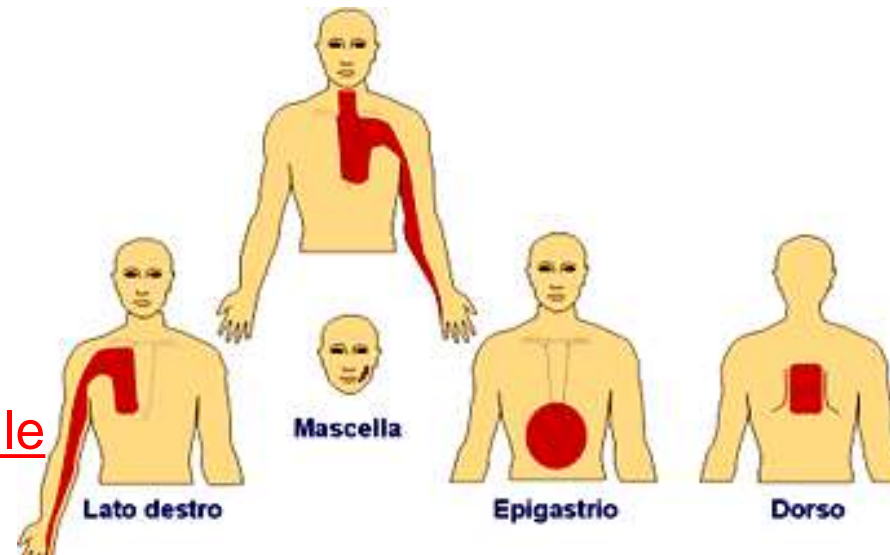


Cardiopatía Ischemica nella Donna

Sintomi atipici

Dolore toracico atipico

- Sedi atipiche
- Irradiazioni atipiche
- Spesso descritto come urente o trafittivo
- Alcune volte il dolore manca completamente o non è l'elemento principale e il quadro è dominato dalle manifestazioni neurovegetative
- Alcune volte si presenta come profonda astenia





Cardiopatia Ischemica nella Donna

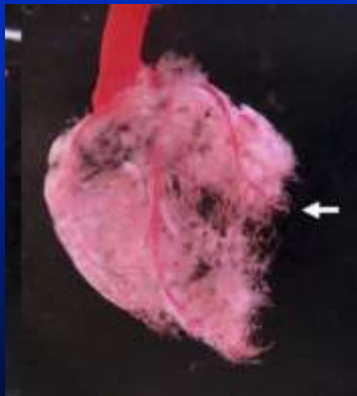
Età d'insorgenza più elevata

Sintomi atipici

Aterosclerosi “recente” → Placche più “giovani”

Patologia microvascolare

**Deficit di cinetica ventricolare
Maggior compromissione
emodinamica**



Disparità nel trattamento dei Fattori di Rischio per CHD tra i sessi nei **soggetti diabetici**

(studio osservazionale, primary care, 3849 diabetici, 5 centri clinici)

A

Donna meno trattata

Uomo meno trattato

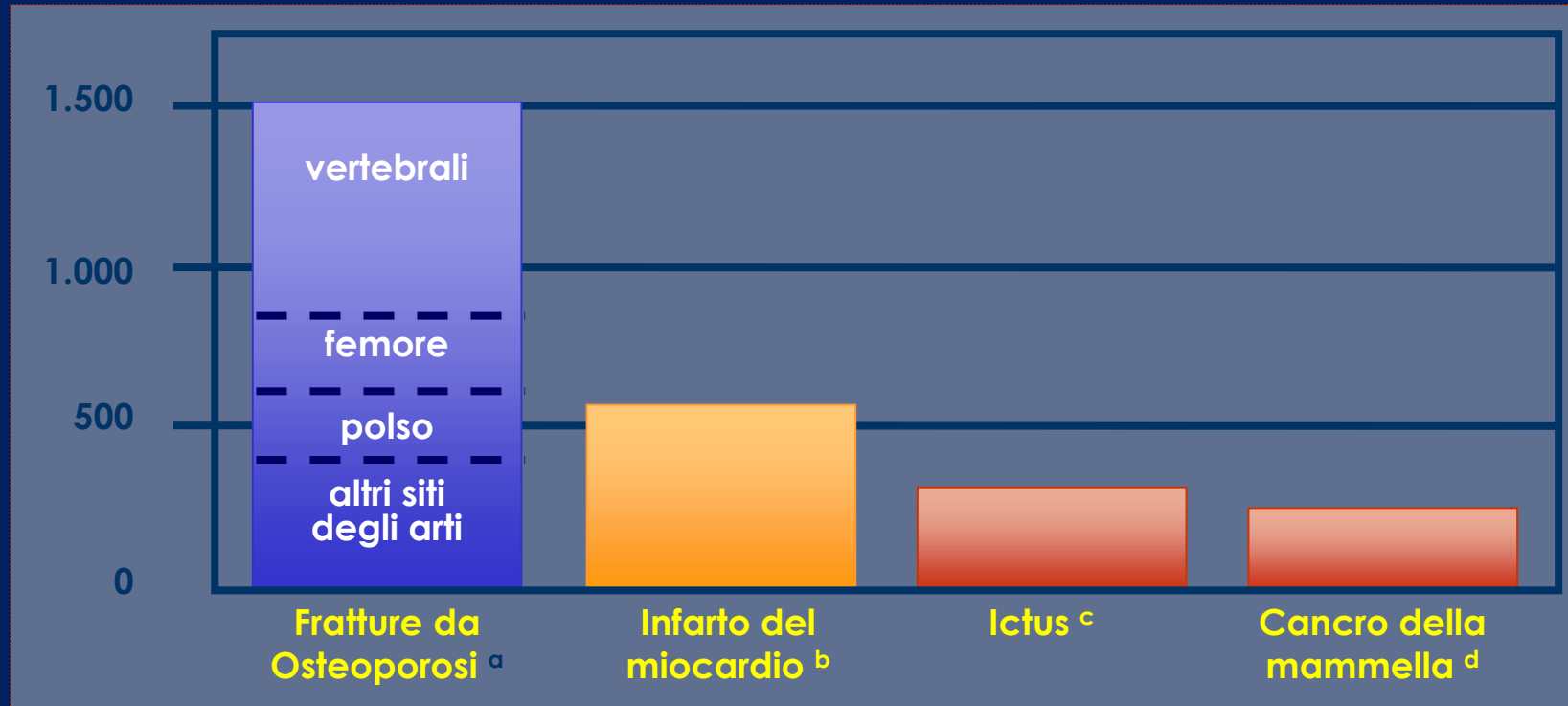
ACE or ARB, patients with

(0.81-1.06), n=2699

Hypoglyc

**La donna va più dal
medico, ma quando
ammalata è meno
trattata con farmaci**</

Fratture da osteoporosi dati epidemiologici

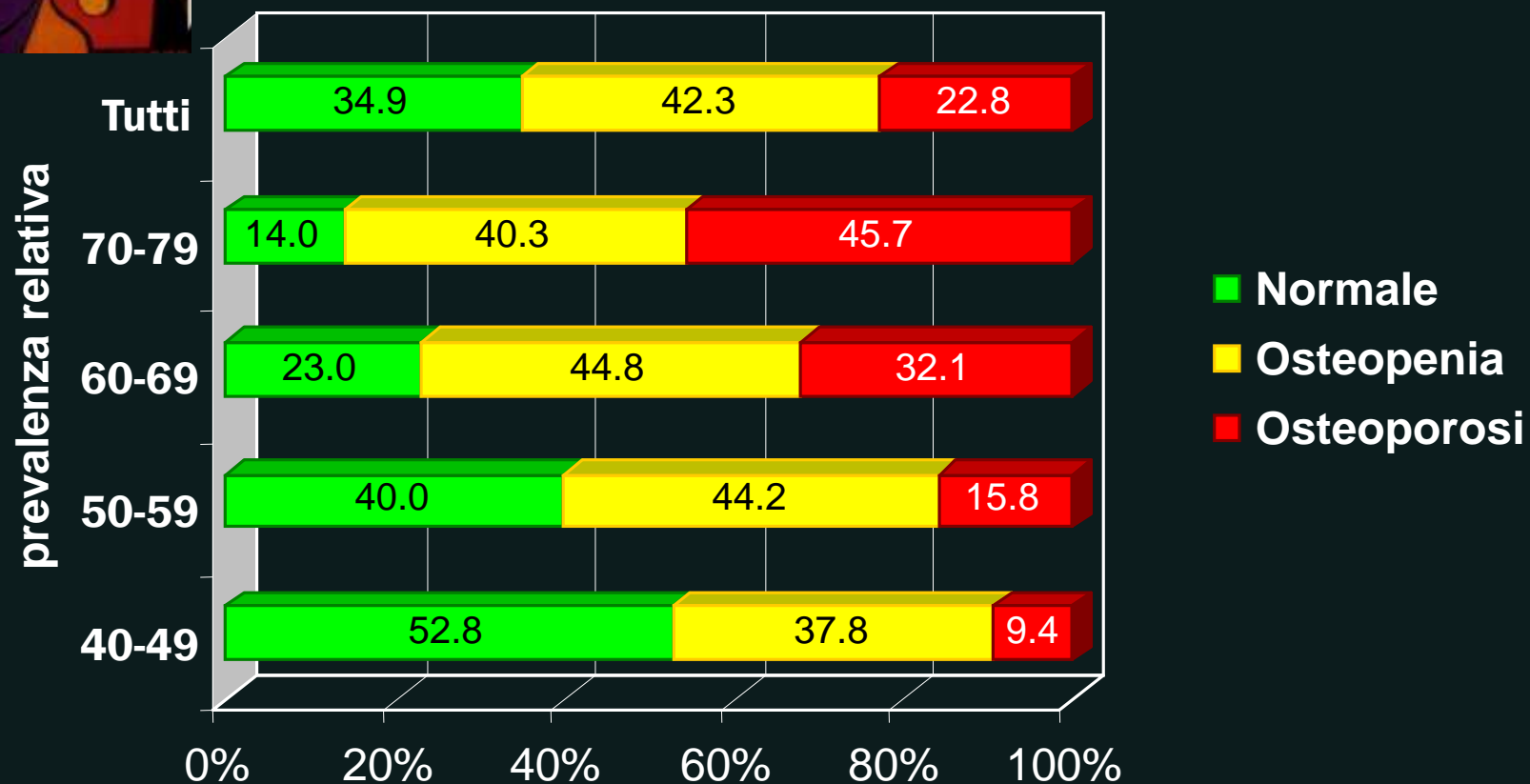




Prevalenza di Osteopenia ed Osteoporosi Popolazione femminile in Italia Studio E.S.O.P.O.

Maggi et al, Osteoporosis Int, 2006

Epidemiological
Study on the
Prevalence of
Osteoporosis

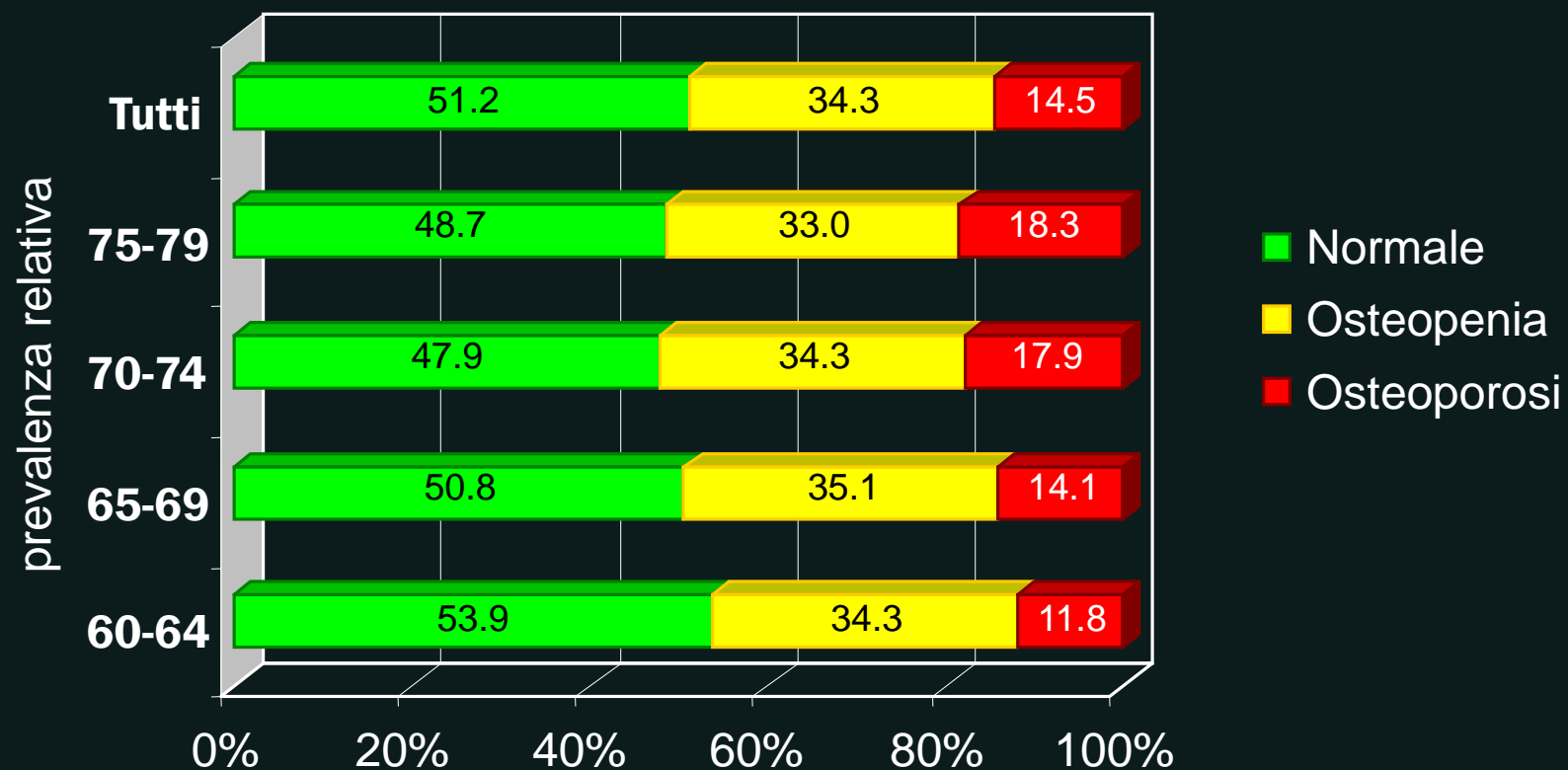




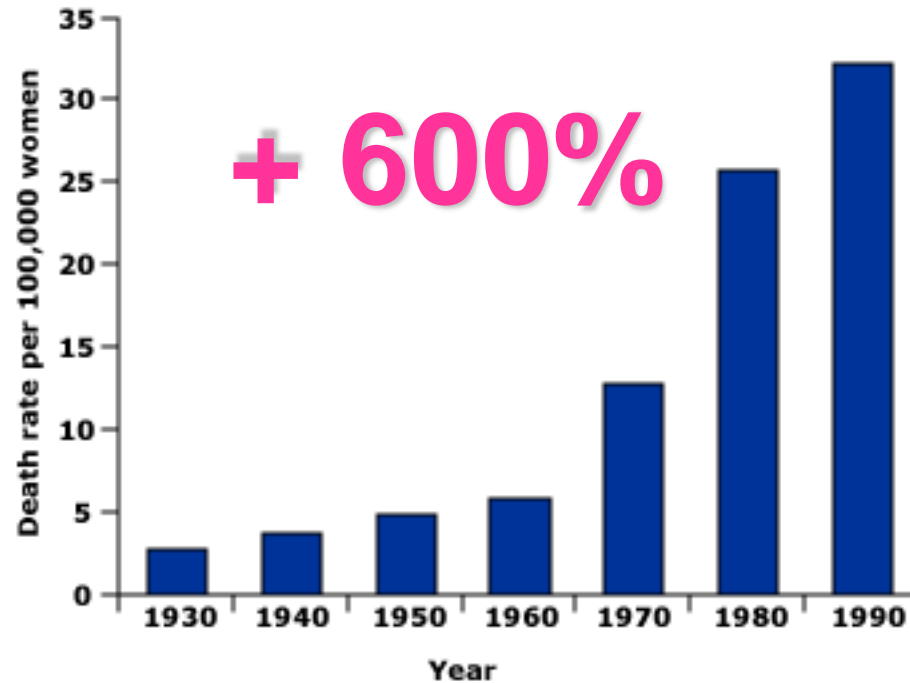
Prevalenza Osteopenia ed Osteoporosi Popolazione **maschile** in Italia. Studio E.S.O.P.O.

Maggi et al, Osteoporosis Int, 2006

Epidemiological
Study on the
Prevalence of
Osteoporosis



AUMENTO DELLA MORTALITA' PER TUMORE DEL POLMONE NEGLI ANNI NELLA DONNA



CANCRO DEL COLON



Donne

Uomini

Colon destro (ascendente)

Colon sinistro (discendente)

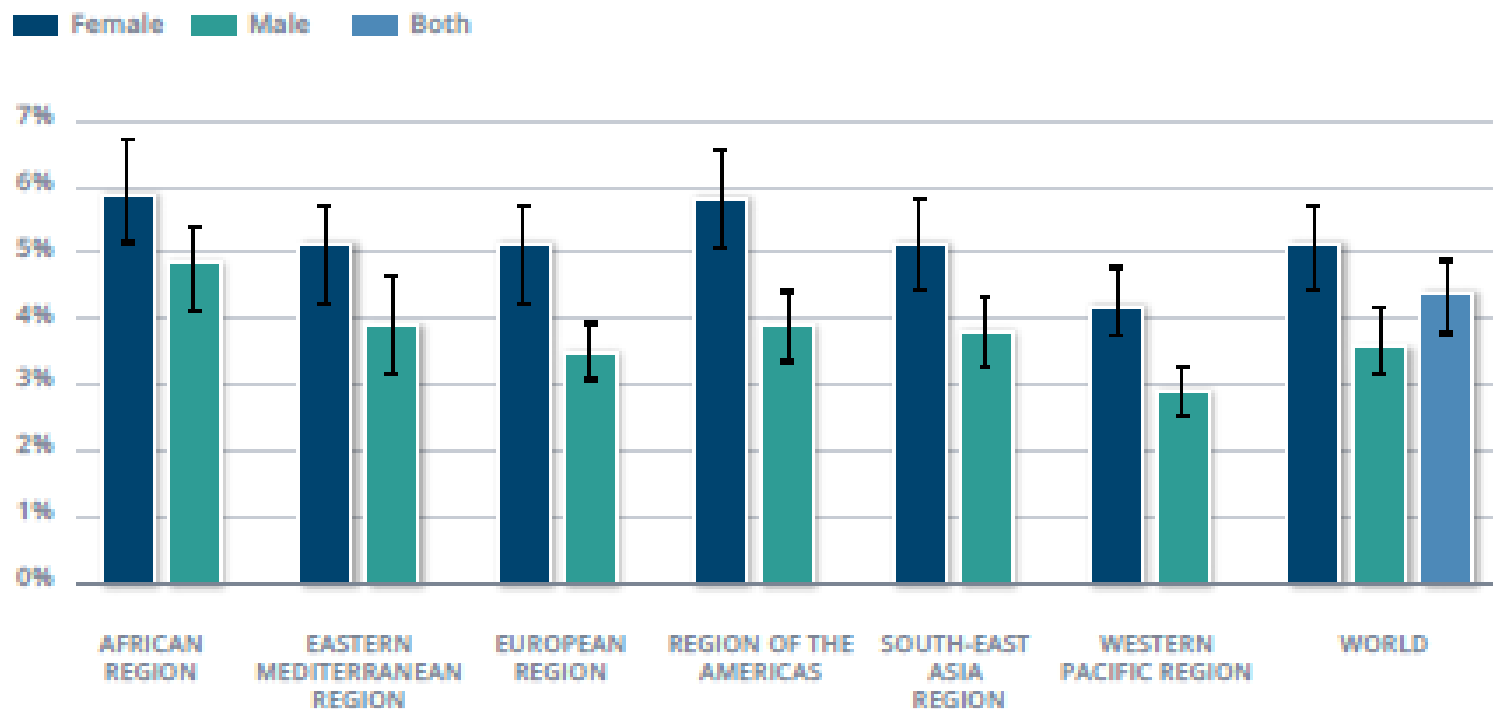
Neoplasia piatta (diagnosi tardiva)

Neoplasia polipoide (diagnosi facile)

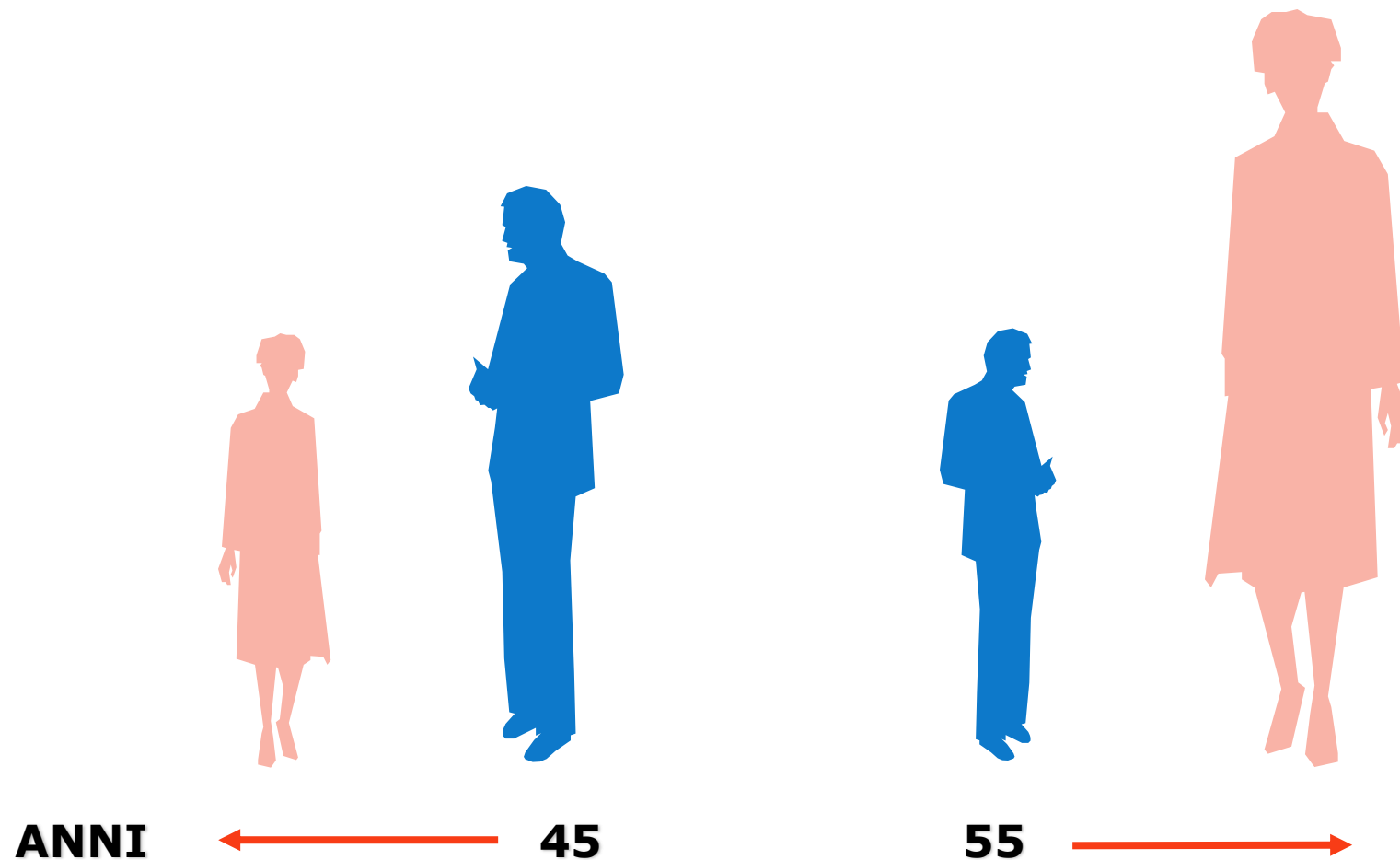
Depression and Other Common Mental Disorders

Global Health Estimates

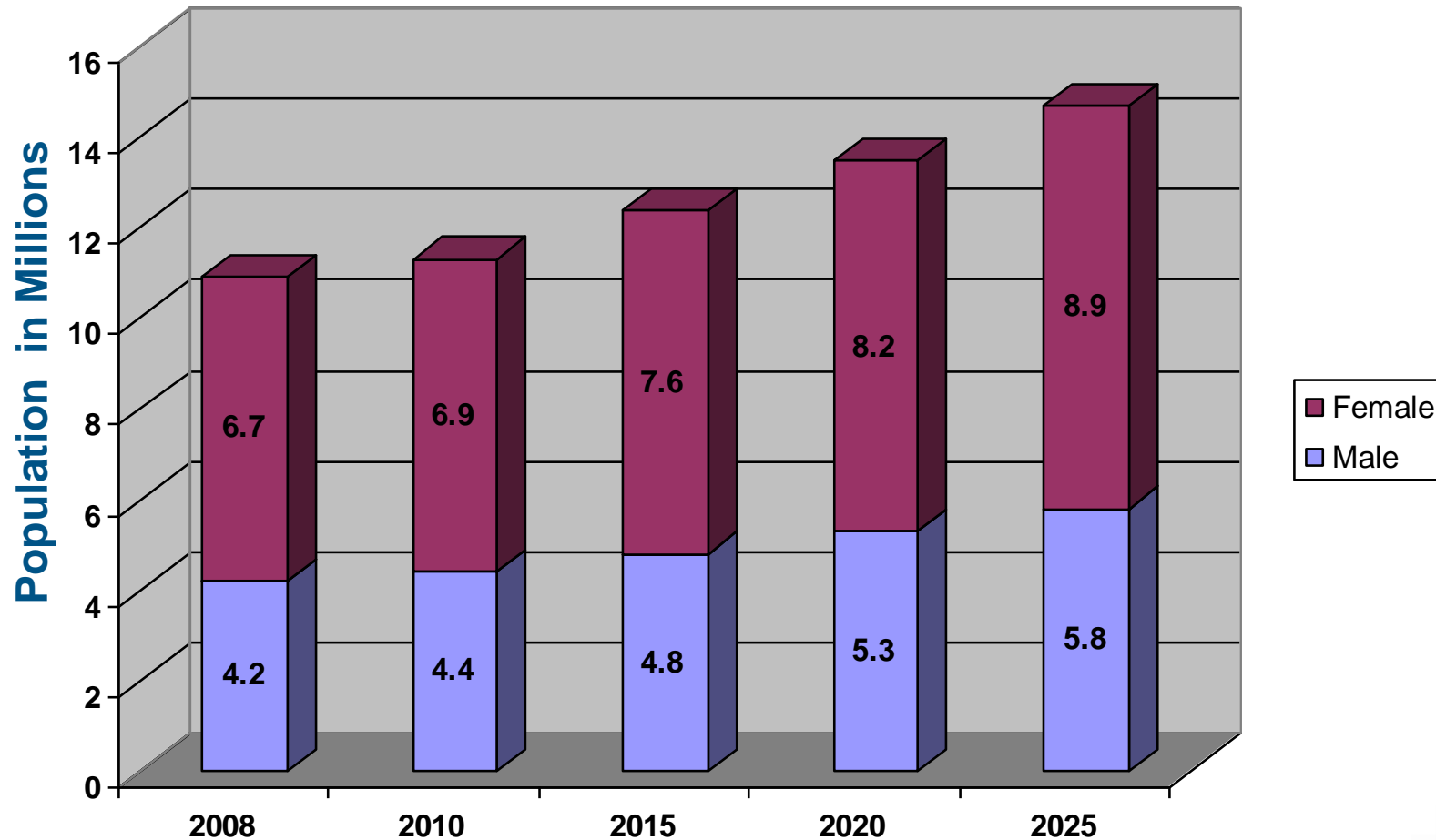
Prevalence of depressive disorders (% of population), by WHO Region



FREQUENZA DELL'ARTROSI IN RAPPORTO AL SESSO ED ALL'ETA'



Proiezione dell'aumento dell'incidenza di osteoartrosi nella donna



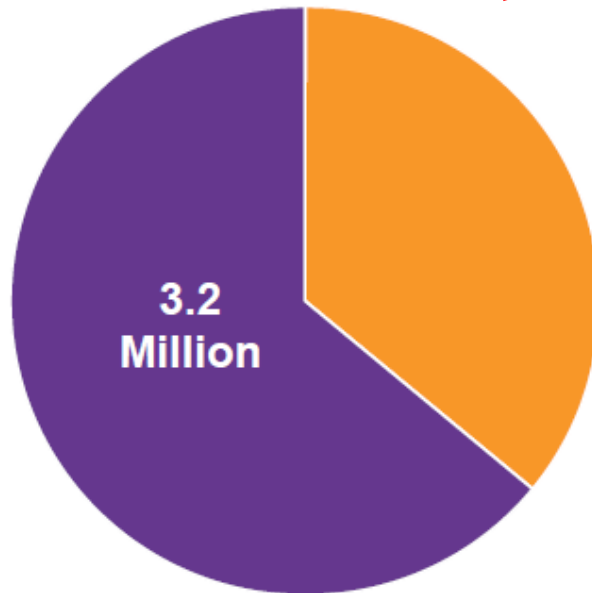
55

2014 Alzheimer's Disease Facts and Figures

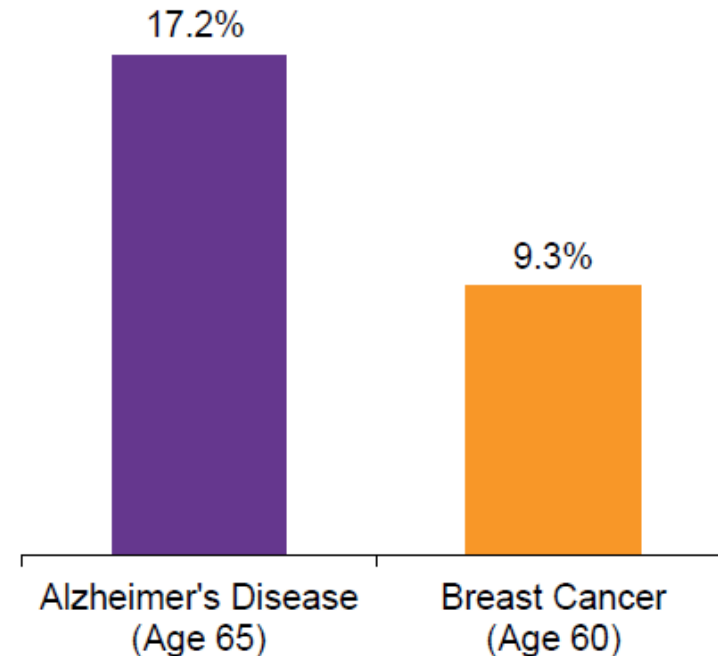
Includes a Special Report on
Women and Alzheimer's Disease

**DUE TERZI DEGLI ANZIANI
CON DEMENZA SONO
DONNE**

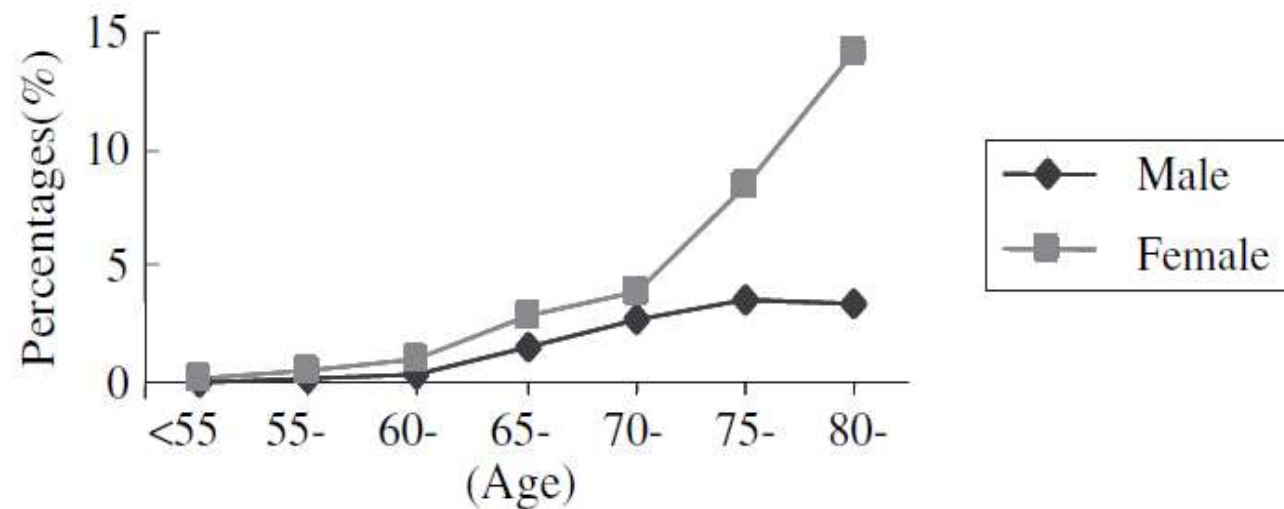
Two-thirds of the 5 Million Seniors with
Alzheimer's Disease Are Women



Remaining Lifetime Risk of Women
Developing Alzheimer's Disease and
Breast Cancer



PREVALENZA DI DEMENZA E GENERE- CINA



RISCHIO DI DEMENZA E GENERE - USA

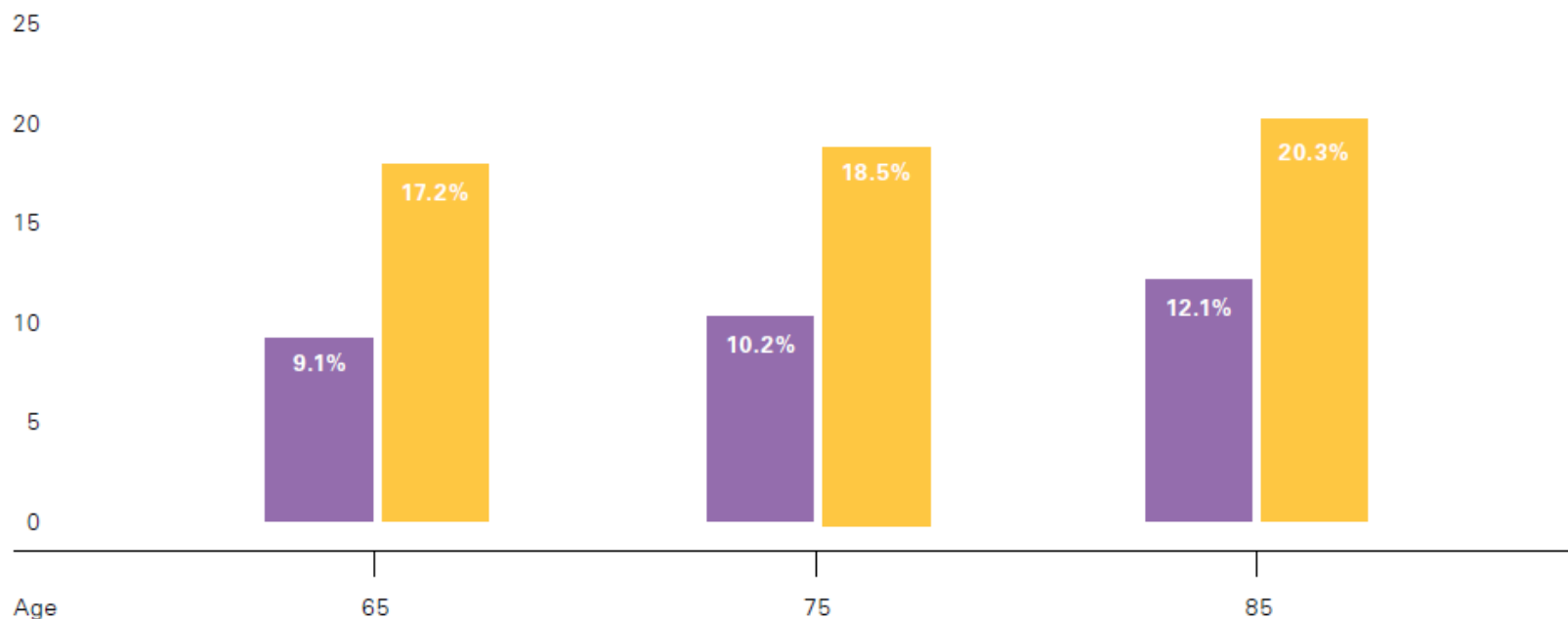
figure 2:

Framingham Estimated Lifetime Risks for Alzheimer's by Age and Sex

Percentage

Men

Women



DIFFERENZE DI GENERE IN PEDIATRIA??

