



Università
Ca' Foscari
Venezia



Prof Stefano
Campostrini, PhD

*Direttore del Centro
Governance & Social
Innovation*

BEN-fare 2024 iCare Europa

Innovazione e Valori nella
cura agli anziani in Europa

23 - 24 ottobre
Castelnuovo del Garda (VR)

**Invecchiamento della popolazione: scenari globali, europei
e italiani. Cambiamenti necessari ora e in prospettiva futura**

Un mondo in rapido cambiamento...

- **Transizione epidemiologia e demografica**
- **Globalizzazione**
- **Cambiamento climatico**
- **Diseguaglianze**
- **Transizione tecnologica e digitale**



Fast changes and problems of adaptation

+

Pressure on some basic structure of the society

+

Fragility and vulnerability

+

Environmental threats (need for mitigation and adaptation)

+

Inequalities

+

Governance of digital transition and technology development



**CHANGES IN THE DEMAND
FOR PUBLIC SERVICES**

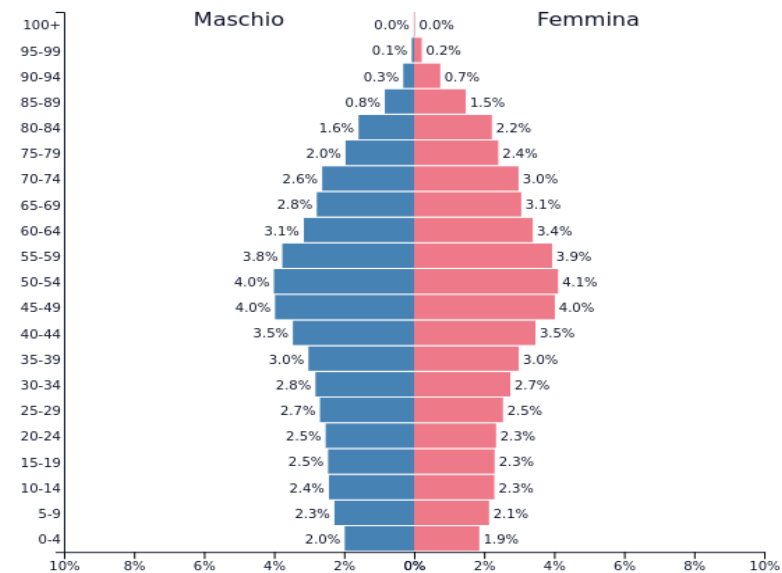
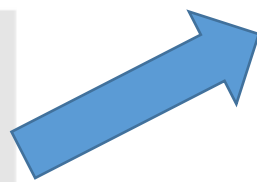
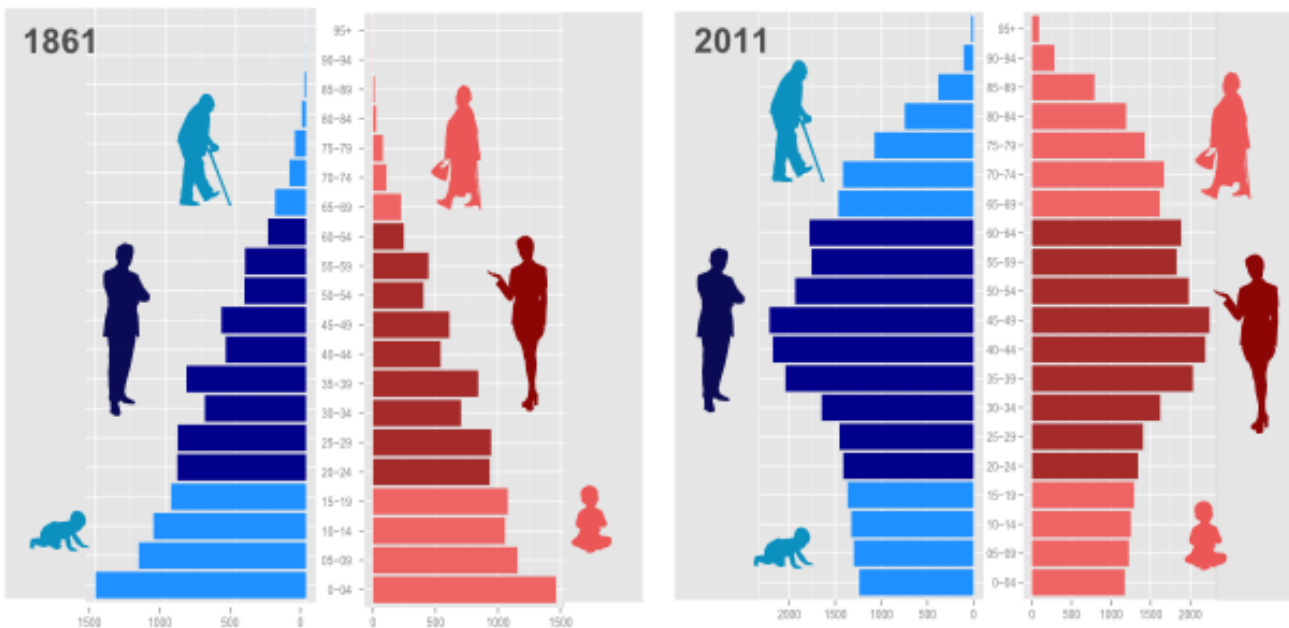


LA TRANSIZIONE DEMOGRAFICA

L'INVECCHIAMENTO della popolazione è effetto della combinazione di due fenomeni che in Italia risultano particolarmente accentuati negli ultimi anni:

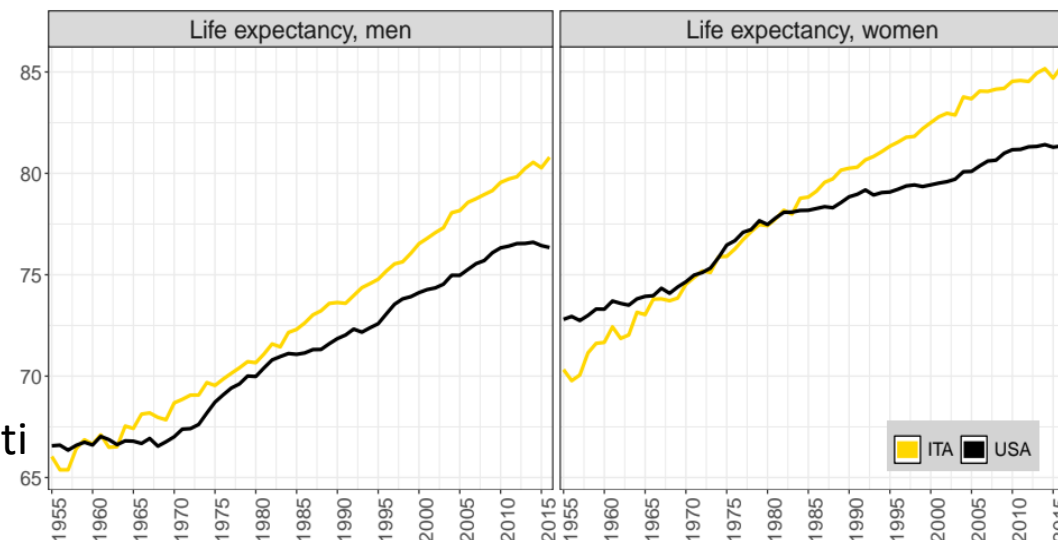
- LONGEVITA'
- RIDUZIONE DELLE NASCITE

LA TRANSIZIONE DEMOGRAFICA



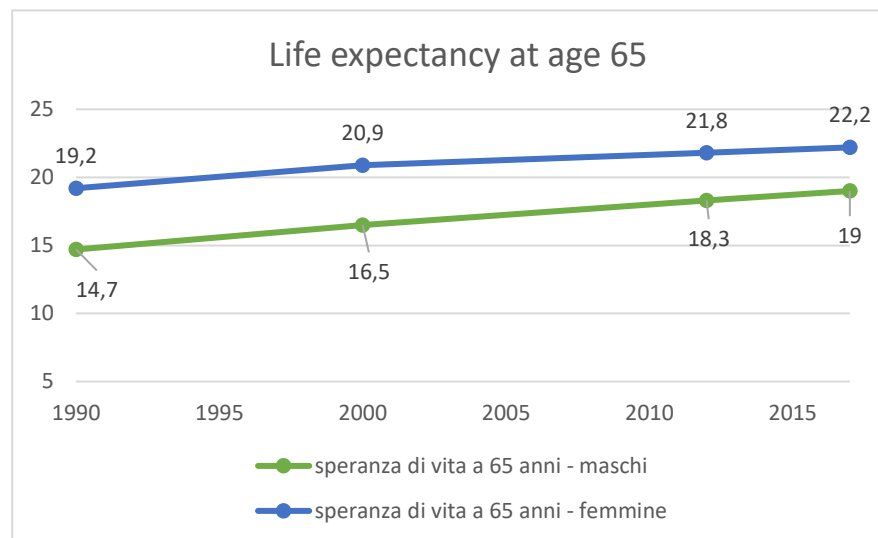
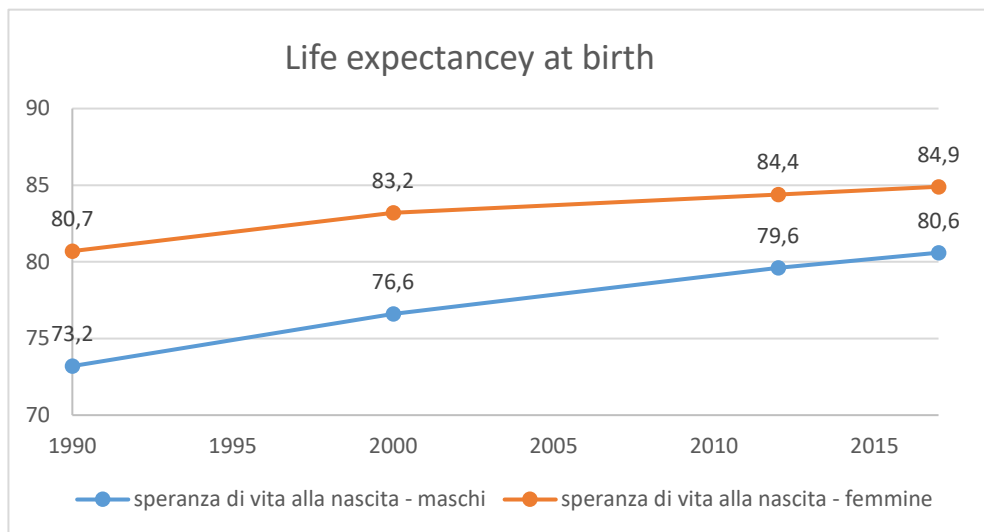
Italia - 2020
Popolazione: : 60,461,827
PopulationPyramid.net

Aspettativa di vita in Italia e Stati Uniti
Source: Human Mortality Database



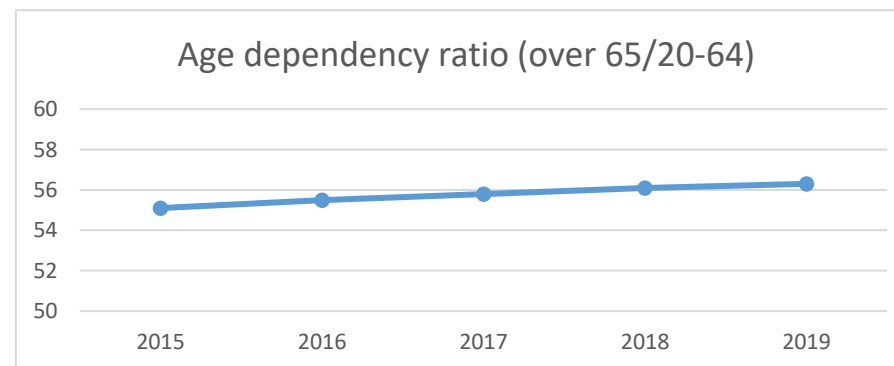
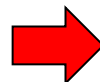
L'invecchiamento in Italia

Aumento longevità – aspettativa di vita sia alla nascita che a 65 anni



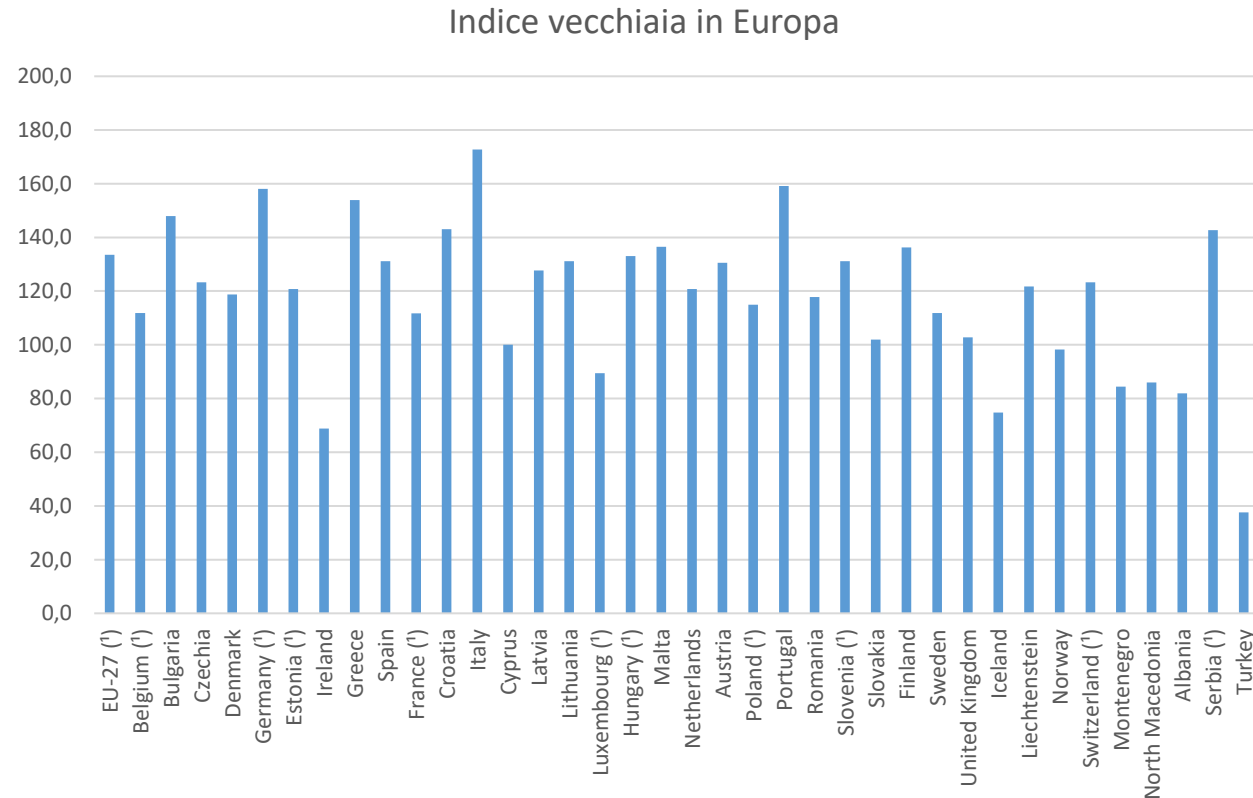
Speranza di vita
in buona salute
10,6 (dato 2023)

Ma anche nel l'indice di
dipendenza strutturale



Indice di vecchiaia

- 65 e più/ meno di 15 anni: **193** (Istat 2023)



International and local huge differences

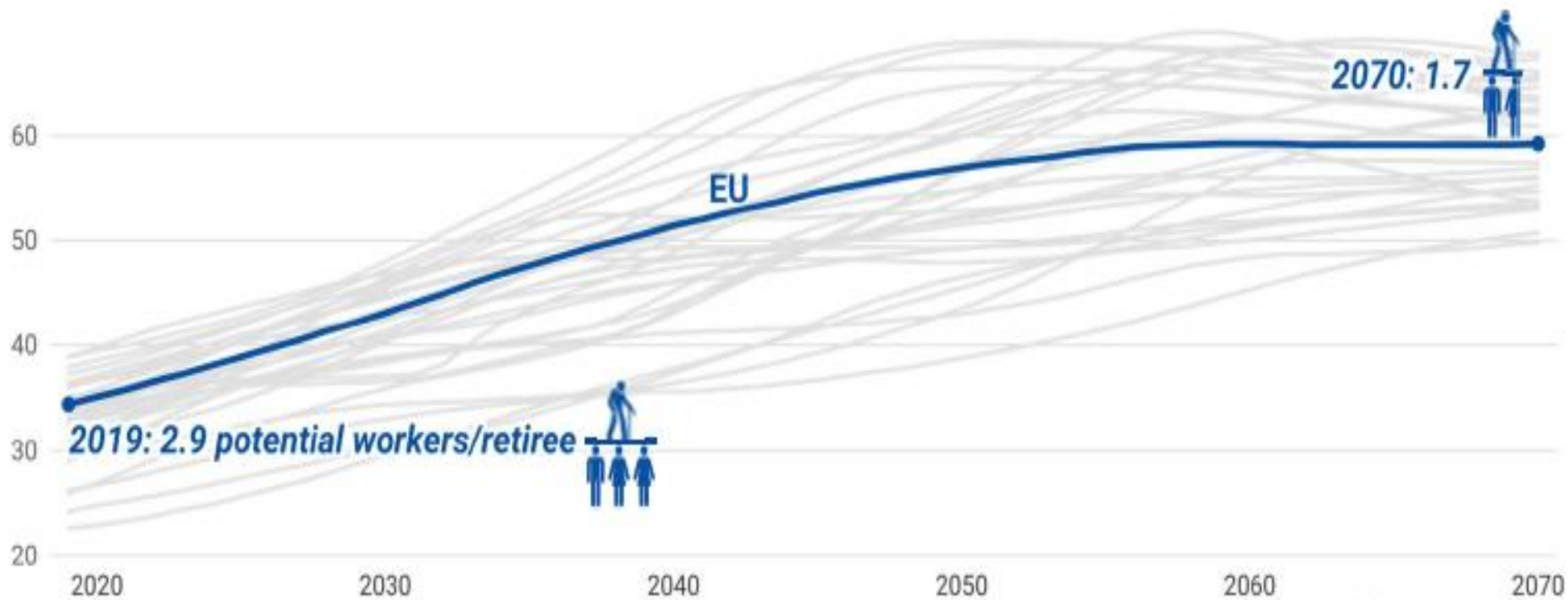
- Quasi raddoppiato dal 2000 (era 119 – 100 a metà degli anni '90)
- Era circa 40 negli anni '60

Evolution in Europe

(Ageing Report 2021)

Old-age dependency ratio (%)

number of people 65+ / number of people 20-64

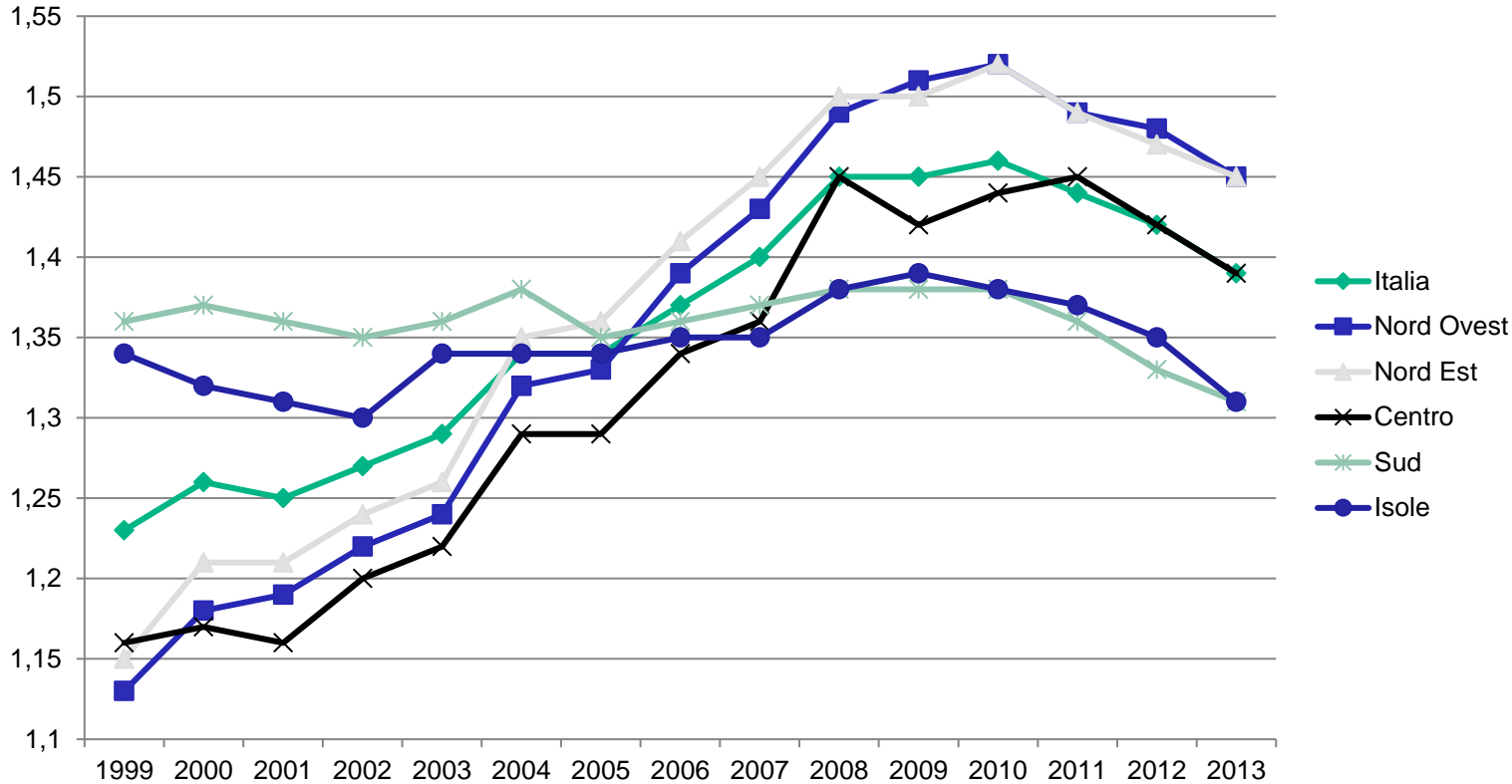


Source: Eurostat • Created with Datawrapper

TOTAL FERTILITY RATE

numero di figli per donna 1991-2013 per area geografica

Italy – 10° lowest in the world



Fonte: 1991 e 1995 Istat, Tavole di fecondità regionale; 2001-2013 Istat, Iscritti in Anagrafe per nascita

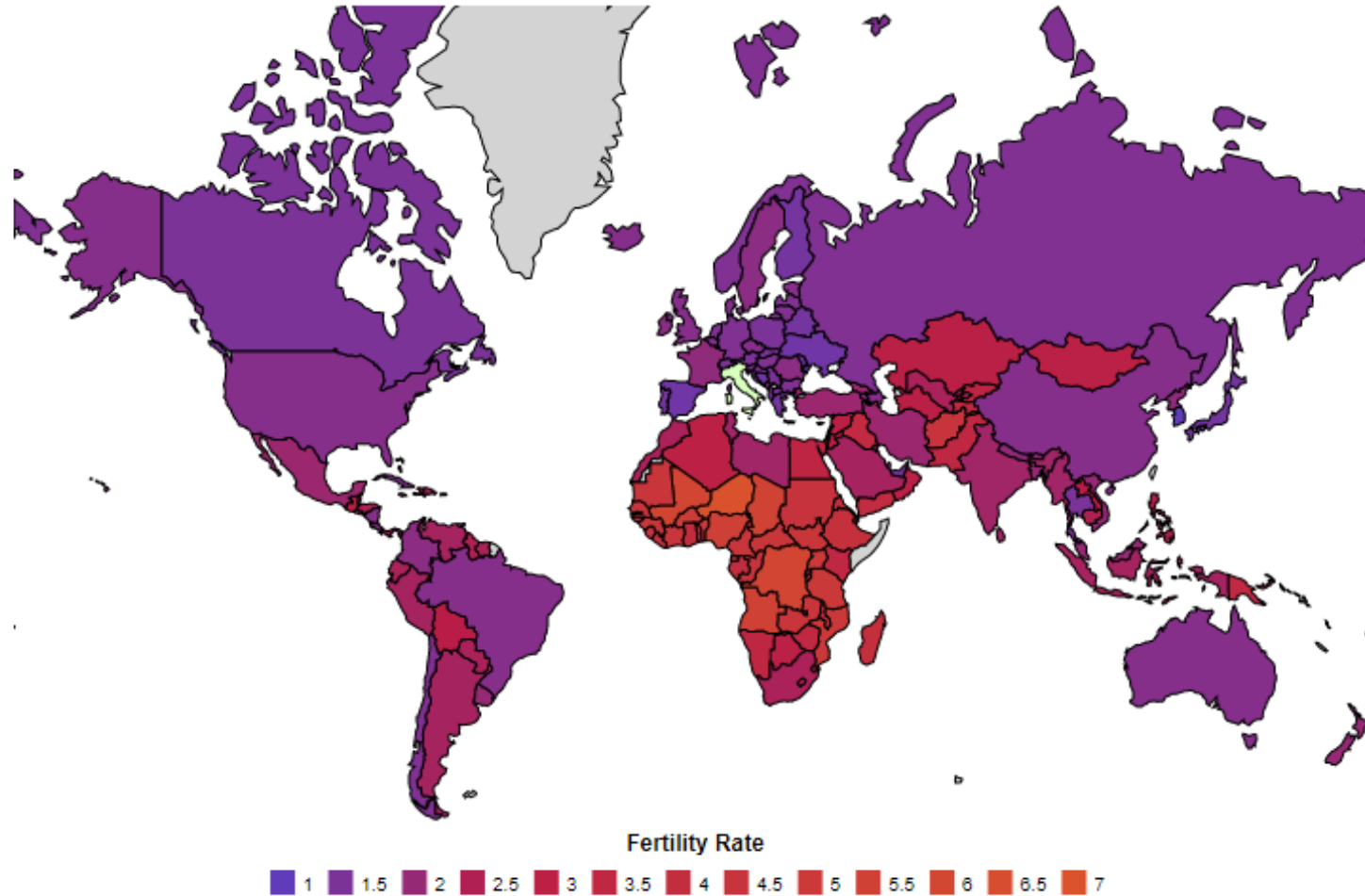
Country ranking by Intergovernmental organizations [edit]

2013 List by the World Bank [22]

Rank ↕	Country	Fertility rate in 2019 ↕ (births/woman)
1	Niger	6.824
2	Somalia	5.978
3	DR Congo	5.819
4	Mali	5.785
5	Chad	5.649
6	Angola	5.442
7	Burundi	5.321
8	Nigeria	5.317
9	Gambia	5.154
10	Burkina Faso	5.109
11	Tanzania	4.832

Israel 3.0
 World 2.4
Population replacement 2.1
 France 1.9
 Europe 1.5

Total Fertility Rate 2022

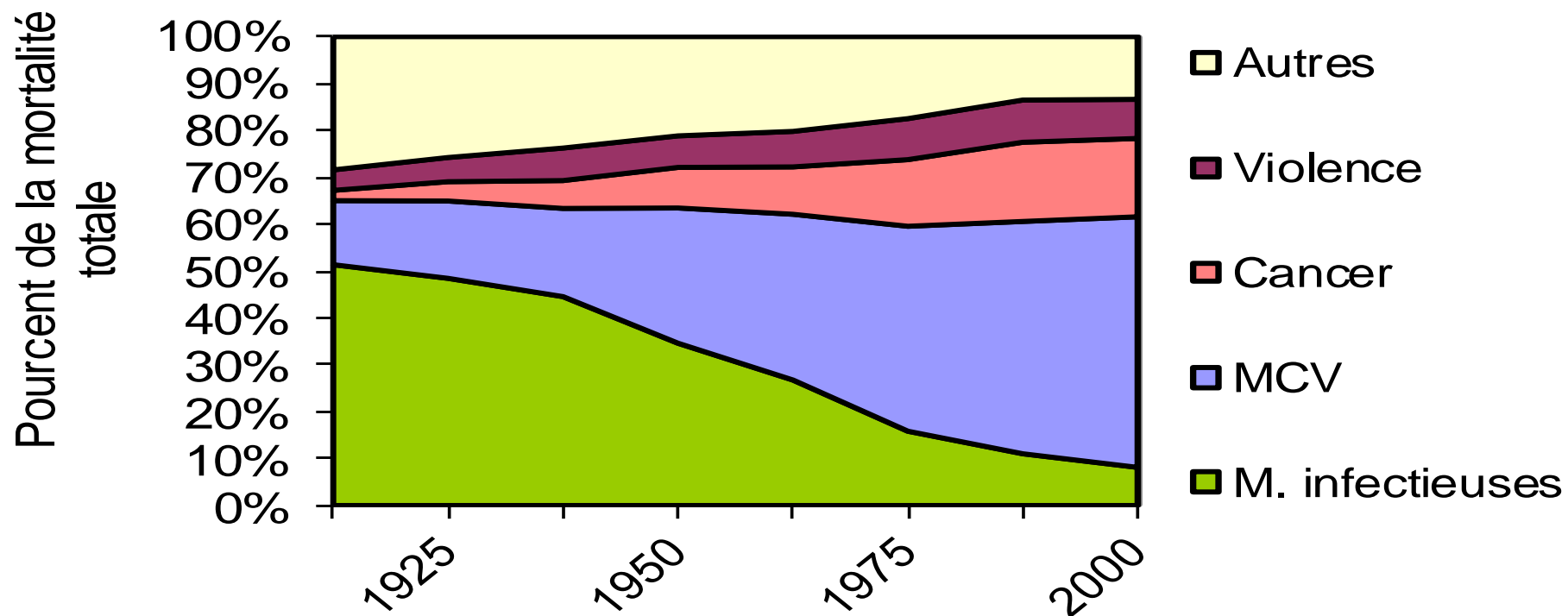


Italy

Rank: 178

Fertility Rate: 1.3

LA TRANSIZIONE EPIDEMIOLOGICA



IN ITALIA oltre l'**80%** delle morti è attribuibile a **malattie non trasmissibili** (MCC 35% Tumori 28% Respiratorie 8% demenze 5% diabete 3% - *media dati Istat 2018-19*)

La combinazione di due mega trend:

TRANSIZIONE EPIDEMIOLOGICA



TRANSIZIONE DEMOGRAFICA



CRESCITA DELLA DOMANDA

LATO DOMANDA
Crisi reti primarie
Effetti demografici
sui caregiver
...

LATO OFFERTA
Crisi personale
Meno giovani
...

TRANSIZIONE EPIDEMIOLOGICA

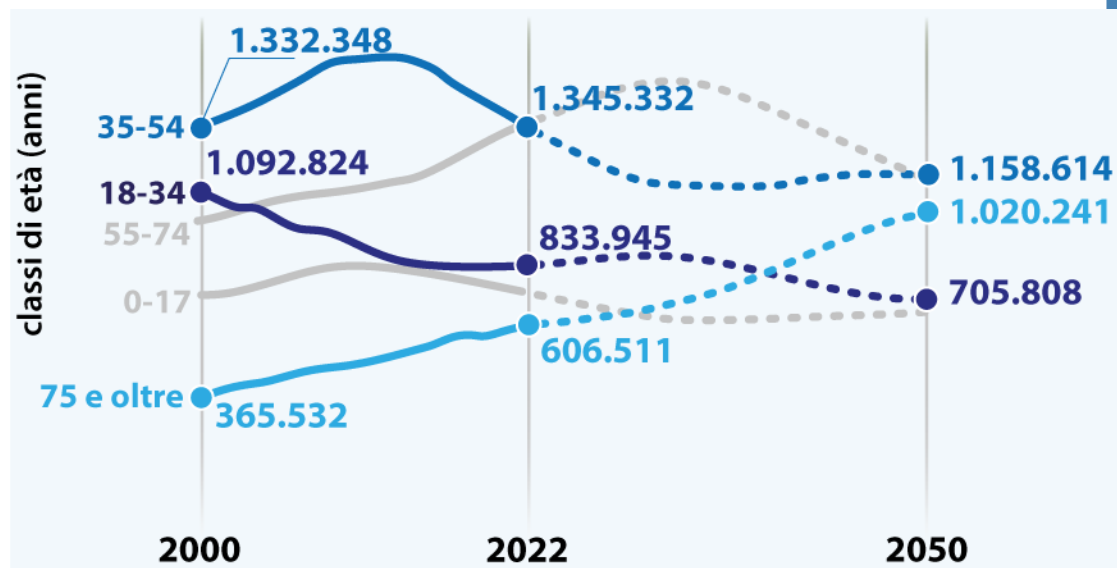


LATO DOMANDA
Crisi reti primarie
Effetti demografici
sui caregiver
...

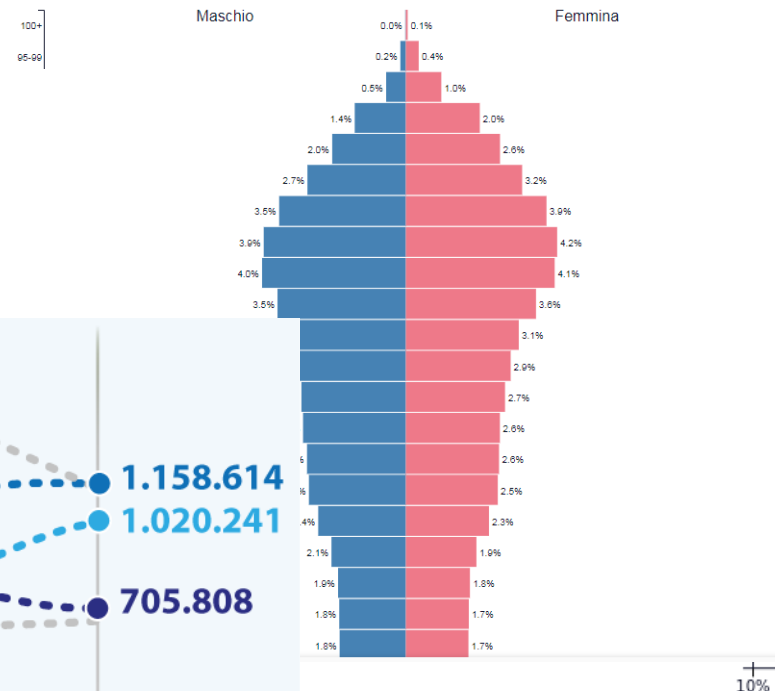
LATO OFFERTA
Crisi personale
Meno giovani
...

Come affrontare la sostenibilità del sistema?

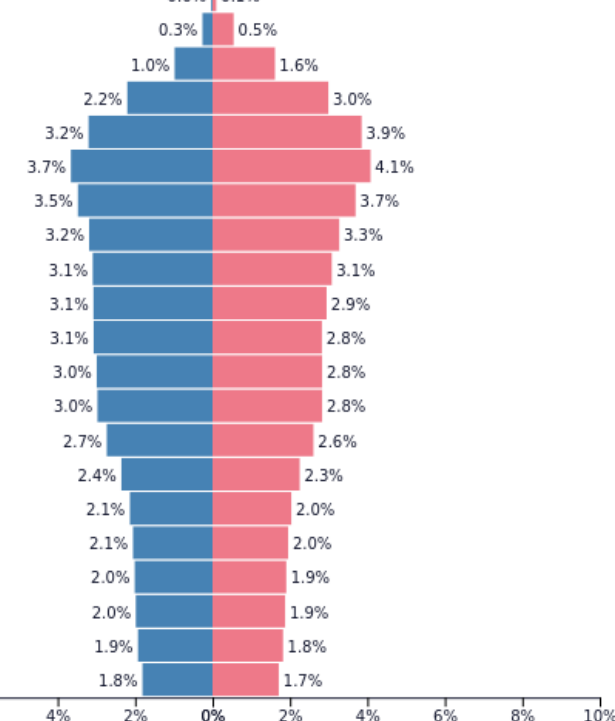
Popolazione per classe di età e previsioni. Veneto - Anni 2000:2050



2035 Popolazione: 56,462,485



Maschio 0.0% 0.1% Femmina 0.3% 0.5%



PopulationPyramid.net

Italia - 2050
Popolazione: : 52,250,483

I dati di previsione sono al 31/12 di ogni anno. Previsioni Istat in base 1/1/2022, scenario mediano
Fonte: Elaborazioni dell'Ufficio di Statistica della Regione del Veneto su dati Istat

La compressione della morbidità

La cronicità inizia più tardi nella vita?
Coinvolge meno persone nella fascia
anziana?

L'uso delle tecnologie

Sono solo aumento di costi o
possono portare ad un uso più
razionale ed efficace delle risorse
(scarse)?

Formazione-lavoro-pensione

Invecchiamento, tecnologie,
sostenibilità portano a ripensare
alcuni paradigmi anche nel mondo
del lavoro... come dovrebbero
cambiare?

La compressione della morbidità

- Investimenti di salute non solo sulle cure
- Promozione della salute più che prevenzione
- Salute in tutte le politiche
- Focus sulla comunità, meno sugli individui

Attenzione alla
diseguaglianze!

L'uso delle tecnologie

- Molte sono già sviluppate (consapevolezza)
- Bisogni formativi
- Aspetti organizzativi

Formazione-lavoro-pensione

- Attenzione alle competenze (recruitment e formazione)
- Salario ma non solo
- Welfare aziendale
- Lavoro compatibile con l'età più anziane

LA BUONA MALTA

SABBIA



ACQUA

CEMENTO

SABBIA

Gli stili di vita



CEMENTO

Le tecnologie

ACQUA

La Comunità
Gli ambienti di vita
Il personale

LA BUONA MALTA

SABBIA

Gli stili di vita



**I modelli organizzativi
(change management)**

ACQUA

La Comunità
Gli ambienti di vita
Il personale

CEMENTO

Le tecnologie

LA BUONA MALTA

SABBIA

Gli stili di vita



**I modelli organizzativi
(change management)**

ACQUA

La Comunità
Gli ambienti di vita
Il personale

CEMENTO

Le tecnologie



Università
Ca' Foscari
Venezia



Grazie per l'attenzione

Stefano Campostrini, Università Ca' Foscari Venezia
Center Governance & Social Innovation Director
Professor of Social Statistics
stefano.campostrini@unive.it

