



Repubblica e Cantone
Ticino

Invecchiamento: una questione di equilibrio

Matteo Borioli

Coscienza Svizzera

Convegno sulla sfida demografica

Gruppo di lavoro: Anziani, mortalità, invecchiamento

Lugano, 22 ottobre 2021

Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento delle finanze e dell'economia

Divisione delle risorse

Ufficio di statistica

Indice

- 1. Definizione di invecchiamento**
- 2. Come invecchia una popolazione**
- 3. Il punto di equilibrio**
- 4. Fattori interni ed esterni**
- 5. La situazione in Ticino**
- 6. Conseguenze dell'invecchiamento**
- 7. Confronto con il resto della Svizzera**
- 8. Cosa ci attende domani**
- 9. Conclusioni**

Definizione di invecchiamento

- Invecchiamento delle persone e invecchiamento della società:

processo ineluttabile vs. evoluzione reversibile della società

- Invecchiamento della società dipende da quando si fissa la soglia per le persone: quando una persona è anziana? A partire da quale età si può parlare di vecchiaia?

- al raggiungimento di una determinata età (dipende dal periodo storico-culturale)
- criterio basato sull'aspettativa di vita residua (classificazione dinamica)

- La definizione di invecchiamento delle persone si riflette sull'invecchiamento della popolazione

Come invecchia una popolazione

L'invecchiamento è un processo dinamico in continua evoluzione.

Ad ogni periodo storico possono essere associate delle motivazioni specifiche congiunturali sulle ragioni dell'invecchiamento (ad esempio le migrazioni o gli eventi bellici), ma soprattutto **sono i comportamenti del passato a manifestarsi nel presente e nel futuro.**

Si pensi ad esempio alle conseguenze di una bassa natalità: nell'immediato vi è un disequilibrio tra le varie generazioni, mentre sul lungo periodo potranno venire a mancare invece le generazioni di potenziali genitori.

Come invecchia una popolazione

- Dipende dalle tendenze passate e attuali della natalità, della mortalità e delle migrazioni che a loro volta incidono sulla struttura per età della popolazione.
- Lo sviluppo della struttura per età non è lineare, non vi è un costante trasferimento di effettivi da una classe d'età ad un'altra, ma gli equilibri tra i gruppi variano da un decennio all'altro
- Invecchiamento dall'alto (aumento della popolazione anziana), dal basso (diminuzione di giovani) o i due fenomeni contemporaneamente.

Il punto di equilibrio

L'equilibrio tra le componenti demografiche secondo l'età determina se una popolazione invecchia o meno.

- Valore assoluto e quota di anziani (**65+ anni**) e di giovani (**0-14 anni**)
- Indice di vecchiaia: $IV = (P^{65+} / P^{0-14}) \times 100$
- Indice di grandi anziani (o di senescenza): $IGA = (P^{80+} / P^{65+}) \times 100$
- Indice di dipendenza: $ID = ((P^{65+} + P^{0-14}) / P^{15-64}) \times 100$, suddiviso in
 - Indice di dipendenza giovanile: $ID = (P^{0-14} / P^{15-64}) \times 100$
 - Indice di dipendenza senile: $ID = (P^{65+} / P^{15-64}) \times 100$
- Speranza di vita

Fattori interni ed esterni alla popolazione

L'invecchiamento della popolazione risente l'influsso di fattori interni ed esterni alla popolazione.

- Natalità: infertilità, procreazione assistita, ...
- Mortalità: welfare, problemi economici, scarse relazioni sociali, ...
- Migrazioni: arrivi e partenze di giovani/anziani

Hanno un effetto oggi ma anche sulla situazione futura. Ne è un esempio il baby boom, le cui generazioni arrivano oggi all'età della pensione, o alle migrazioni degli ultimi 30-40 anni, con molti persone giunte in Ticino che si sono stabilite definitivamente e vi invecchiano.

La situazione in Ticino

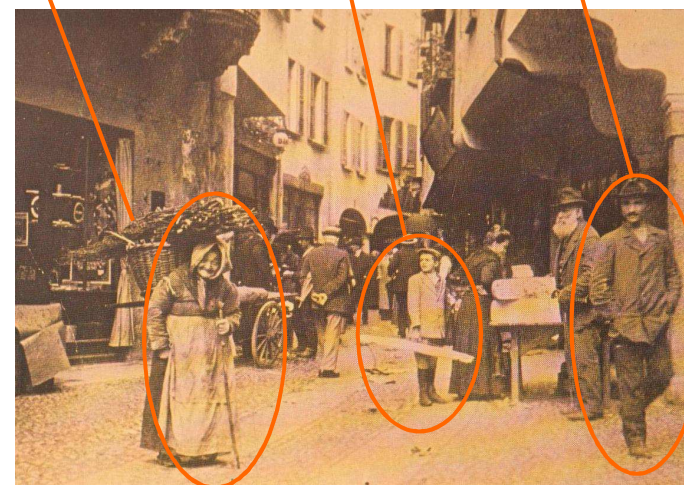
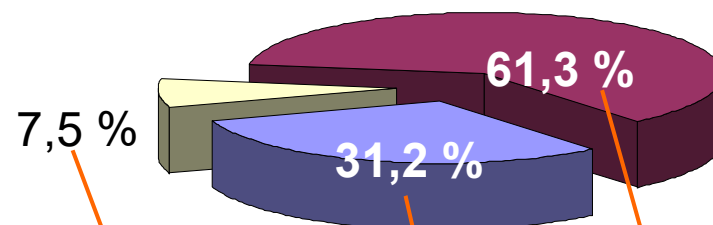
1910

156'166 abitanti



Lugano vista da Canobbio in una cartolina dei fratelli Buchi di Locarno (1900 ca.) (Archivio storico della Città di Lugano)

25 anziani ogni 100 ragazzi
 4'281 nascite } + 1'152 persone
 3'129 decessi }



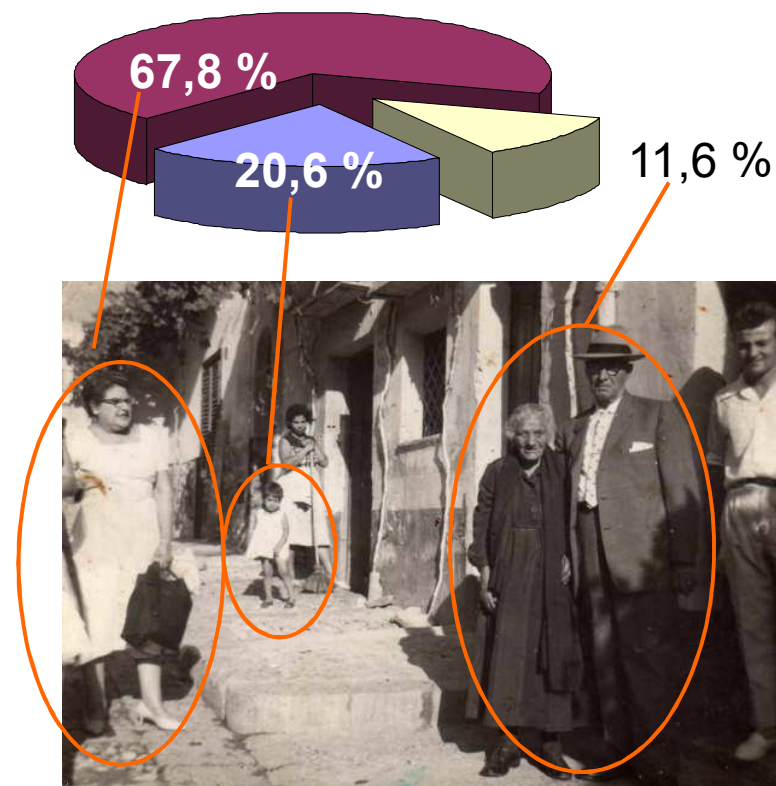
La situazione in Ticino

1950

175'055 abitanti



56 anziani ogni 100 ragazzi
 2'638 nascite
 1'951 decessi } + 687 persone



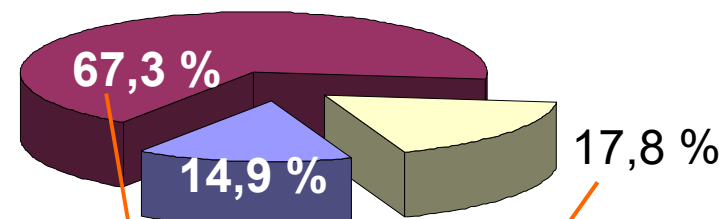
La situazione in Ticino

2000

306'846 abitanti



120 anziani ogni 100 ragazzi
 3'020 nascite } + 299 persone
 2'721 decessi }



La situazione in Ticino

2019

351'491 abitanti



Foto Ti Press / Benedetto Galli

174 anziani ogni 100 ragazzi
 2'494 nascite }
 3'238 decessi } - 744 persone

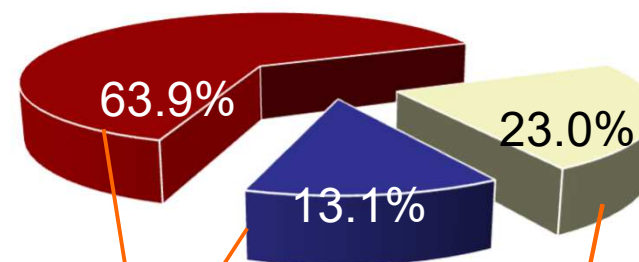


Foto Ti Press / Davide Agosta

La situazione in Ticino: sintesi

Tra il 1910 ed il 2020, in valori assoluti, avviene che:

- La popolazione è quasi raddoppiata
- La popolazione potenzialmente attiva è più che raddoppiata (x2,3)
- Gli anziani sono più che sestuplicati (x6,8)
- I giovani diminuiscono leggermente (-2.989 persone)
- Gli ultrasettantenni aumentano da 7.000 a 61.343
- Gli ultraottantenni aumentano da 1.300 a 25.256, sono il 31,2% di tutti gli anziani

La situazione in Ticino: speranza di vita

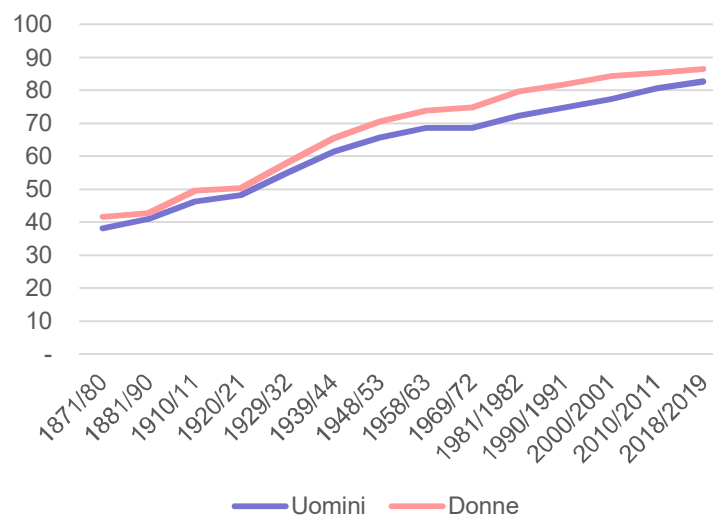
Aumenta la speranza di vita alla nascita

1910



Uomini: da 50,6 anni

Donne: da 53,8 anni



— Uomini — Donne



a 82,7 (+32,1 anni)

a 86,5 (+32,7 anni)

2018-2019



Foto: Ti Press / Carlo Reguzzi

La situazione in Ticino: natalità

1910

4'246 nascite in una popolazione di ca. 156'000



27 nascite ogni 1'000 abitanti

Diminuisce la natalità

Indice congiunturale di fecondità



La natalità si è ridotta a 1/4

2019

2.494 nascite in una popolazione che è quasi raddoppiata



7,1 nascite ogni 1'000 abitanti

La situazione in Ticino: migrazioni

Impatto delle migrazioni passate

Nel 2019 il 39,1% degli anziani sono stranieri nati all'estero o persone naturalizzate. Nel 2000 erano il 29,7%, nel 1970 il 23,6%.

e recenti

Senza gli arrivi (arrivati e restati) degli ultimi dieci anni si può stimare che in Ticino oggi avremmo un tasso di anzianità del 25%, senza le partenze (presenti nel 2010, partiti e non tornati) avremmo un tasso di anzianità del 22% (nel 2020 è del 23,1%).

Le migrazioni **rallentano** l'invecchiamento **ma non lo arrestano**.

Conseguenze

- Cresce il numero di anziani al proprio domicilio
- Strutture di accoglienza
- Invecchiamento e salute: è vero che la speranza di vita a 65 anni è di 20,0 anni per gli uomini e di 22,7 anni per le donne, si stima che la speranza di vita in buona salute (in Svizzera) a 65 anni è di 13,7 anni per gli uomini e 14,5 anni per le donne.
- Non solo problemi di natura sanitaria e di assistenza ma anche opportunità (assistenza nella cura dei figli , altri servizi).
- Il 39,2% delle persone sole sono ultrasessantacinquenni, il 33,6% delle coppie sono coppie di anziani. L'8,9% delle economie domestiche vede convivere generazioni di anziani e di non anziani.

Conseguenze

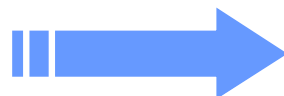
Gli equilibri del passato non ci sono più

1990



Con una “forza” di 100
potenzialmente attivi

In 40 anni
sono saliti 12
non attivi



2019



la “forza” è sempre di 100
potenzialmente attivi

Ad aumentare sono soprattutto i “passeggeri” anziani: da **23** a **36**
Si prevede che nei prossimi 30 anni saliranno ancora 30 persone,
28 delle quali sono anziani. In tutto ci saranno **86** passeggeri.

Confronto con il resto della Svizzera

- Percentuale di anziani minore rispetto al TI (18,7% vs. 23,0%)
- Percentuale di giovani maggiore rispetto al TI (15,0% vs. 13,1%)
- Tasso di natalità superiore (9,9 nascite per mille abitanti vs. 7,1)
- Speranza di vita alla nascita leggermente minore: 81,8anni per gli uomini
85,5 anni per le donne (vs. 82,7 rispettivamente 86,5 anni)
- Tasso migratorio +6,2 per mille abitanti (+3,4 in Ticino nel 2020)

Cosa ci attende domani

Nel 2050 lo **scenario medio** prevede:

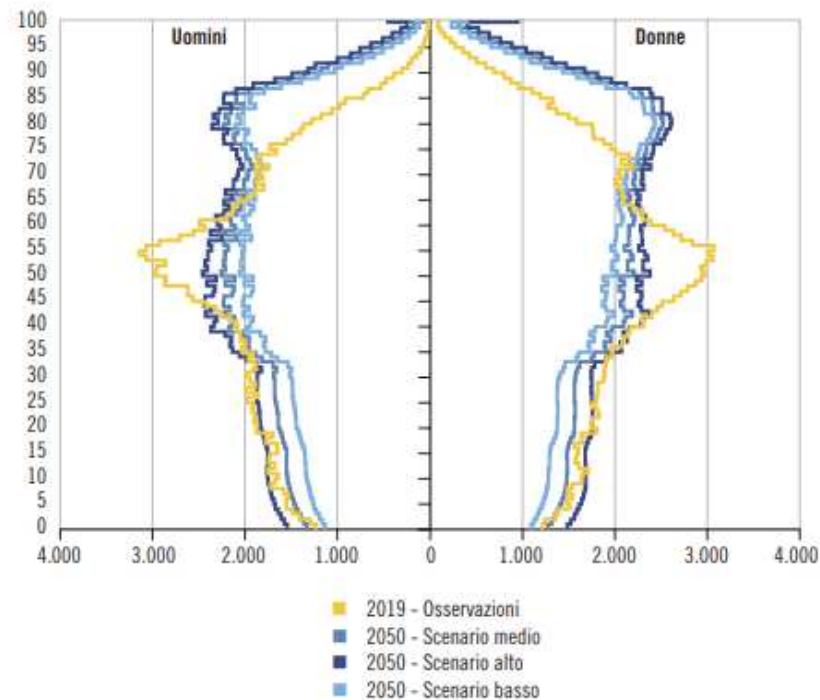
- Una popolazione di 358.000 persone
- La diminuzione percentuale della componente giovane
- L'aumento percentuale della componente con 65 anni e più
- La diminuzione percentuale di coloro che hanno tra i 15 ed i 64 anni
- Un aumento della speranza di vita alla nascita di circa 5,4 anni per gli uomini e di 4,4 anni per le donne (88,1 anni per gli uomini e 90,9 anni per le donne)



Cosa ci attende domani

Popolazione residente permanente al 31.12 secondo il sesso, l'età e lo scenario, nel 2019 e nel 2050

Da una forma ad abete ad una che si avvicina a quella di parallelepipedo: crescerà fortemente la parte superiore, relativa agli ultraottantenni, mentre nelle fasce d'età inferiori potrebbe esserci maggiore equilibrio rispetto alla situazione attuale.



Fonte: STATPOP, UST; Scenari demografici 2021, Ustat

Conclusioni

- L'invecchiamento della popolazione è in atto già da tempo.
- Alle soluzioni per contrastare il fenomeno bisogna accostare soluzioni per risolvere i problemi della popolazione anziana.
- I rimedi per riequilibrare i pesi tra le fasce d'età sono da cercare nella fecondità e nella migrazione. Ma ogni soluzione avrà **effetti sul presente e sul futuro** demografico del cantone.
- Il Ticino non invecchia tutto nello stesso modo, bisogna considerare anche le differenze regionali.

Per avere un'immagine completa bisogna considerare tutte le tessere

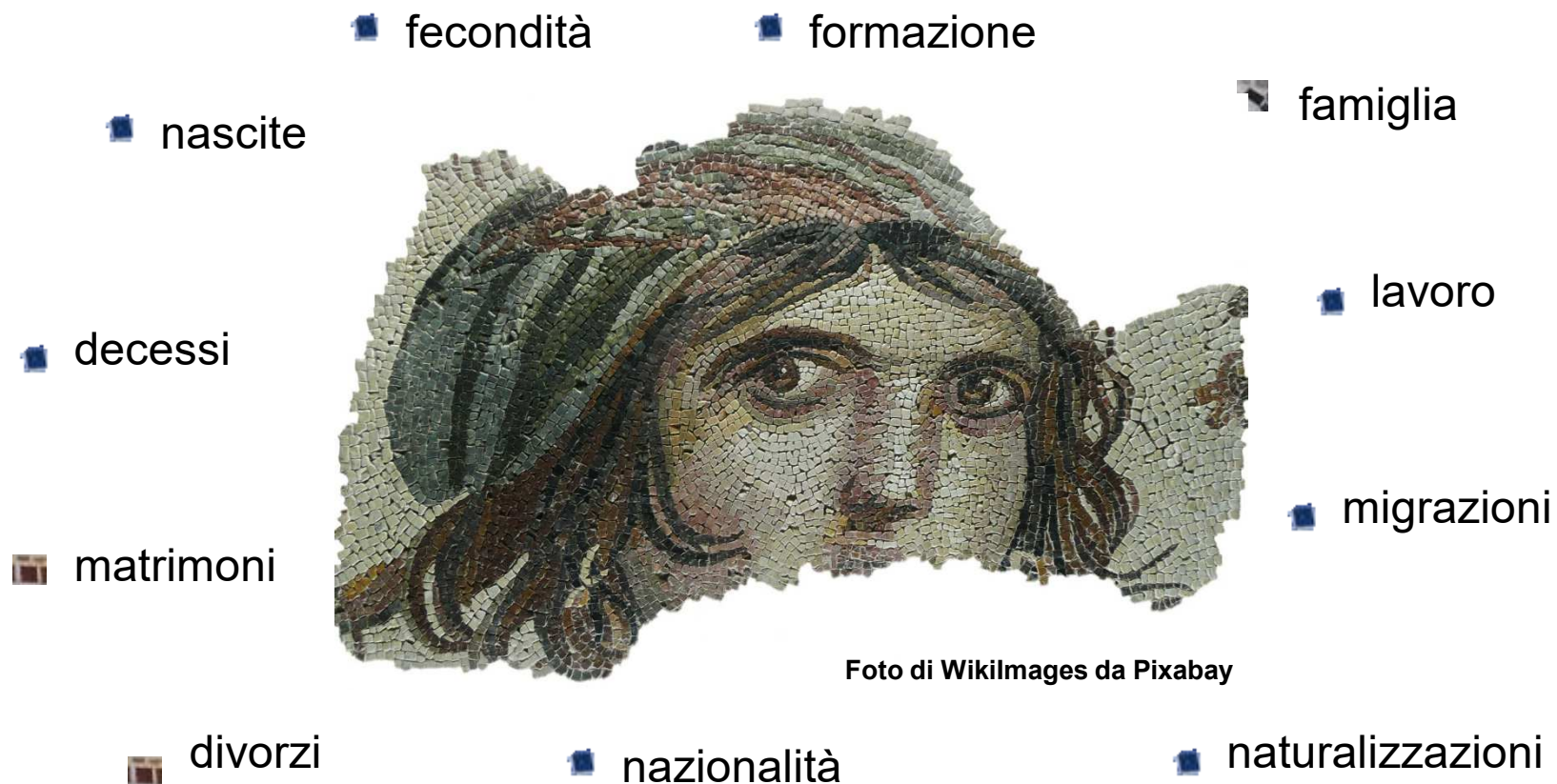


Foto di Wikilmages da Pixabay

Bibliografia:

- Borioli Matteo. (2013). Verso un atlante comunale dell'invecchiamento. Parte 1: Dal cantone ai distretti. Giubiasco, Ufficio di statistica.
- Borioli Matteo. (2015). Verso un atlante comunale dell'invecchiamento. Parte 2: L'evoluzione nei comuni dal 1990 al 2012. Giubiasco, Ufficio di statistica.
- Borioli Matteo. (2021). Non solo arrivi e partenze: un'analisi longitudinale delle migrazioni. Giubiasco, Ufficio di statistica.
- Bruno Danilo. (2021). Scenari demografici per il Cantone Ticino e i suoi distretti, 2020-2050. Giubiasco, Ufficio di statistica.

Fonte dei dati:

- Censimenti federali della popolazione (CFP), UST
- Statistica dello stato annuale della popolazione (ESPOP), UST
- Statistica annuale sullo stato e la struttura della popolazione residente e delle economie domestiche (STATPOP), UST
- Statistica sul movimento naturale della popolazione (BEVNAT), UST



Repubblica e Cantone
Ticino

Grazie per l'attenzione

Matteo Borioli

Ufficio di statistica
Via Bellinzona 31
6512 Giubiasco
www.ti.ch/ustat
matteo.borioli@ti.ch

Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento delle finanze e dell'economia
Divisione delle risorse
Ufficio di statistica