



Che cosa implica l'invecchiamento demografico per il futuro della Svizzera ?

Raymond Kohli, dr sc. math., Demografia e migrazione, UST
Jacqueline Kucera, dr ès sc., MPA, Demografia e migrazione, UST



Piano

1. Evoluzione demografica
2. Impatto sulla previdenza per la vecchiaia
3. Modello di proiezioni demografiche



1. Evoluzione demografica





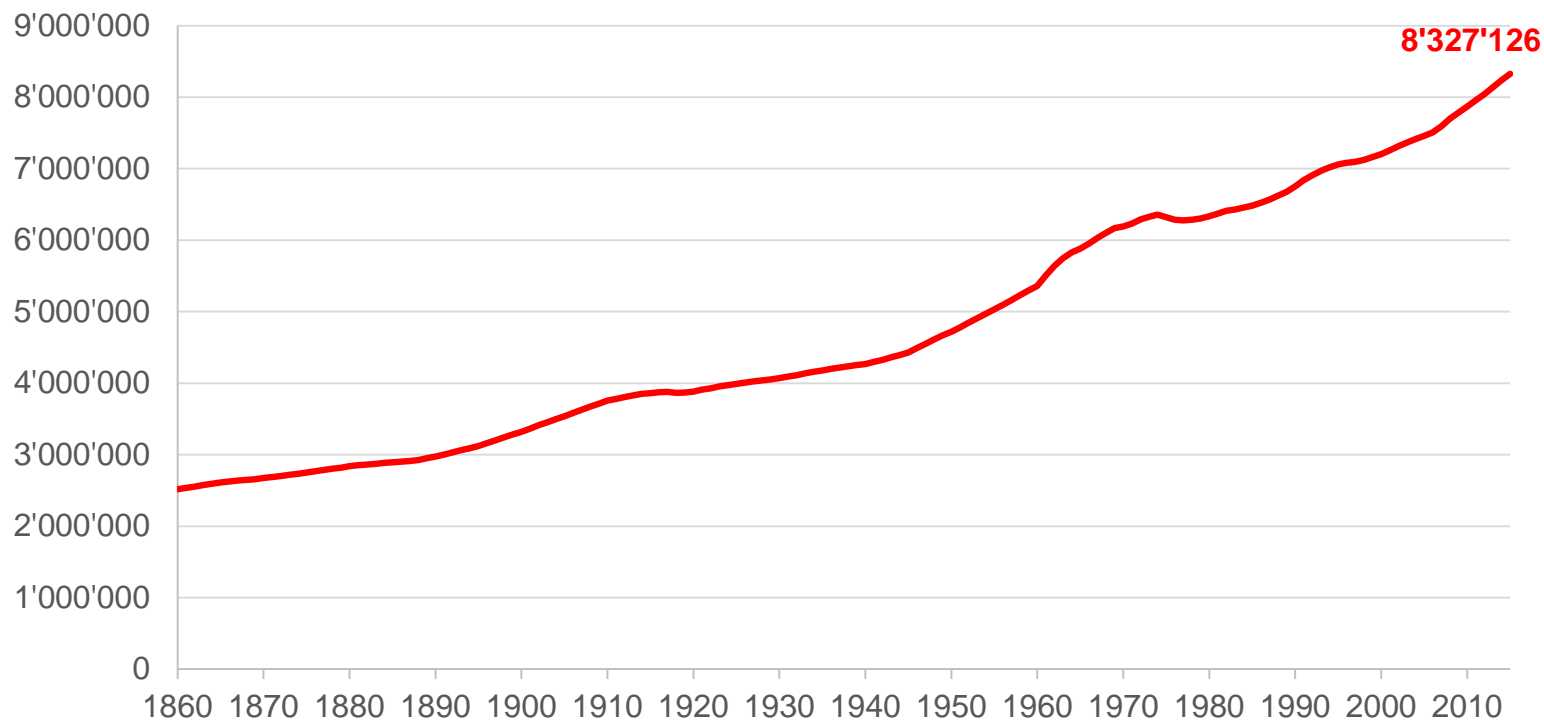
1.1 Demografia

La demografia è lo studio quantitativo delle popolazioni, delle loro caratteristiche e della loro evoluzione, in funzione di fecondità, mortalità, migrazione, nuzialità o di altri fattori.



1.2 Evoluzione della popolazione

Evoluzione della popolazione residente permanente





1.3 Speranza di vita

Numero medio di anni di vita rimanenti

	1948	1980	2010	2015
Uomini	65.1	72.3	80.2	80.7
Donne	69.4	78.9	84.6	84.9

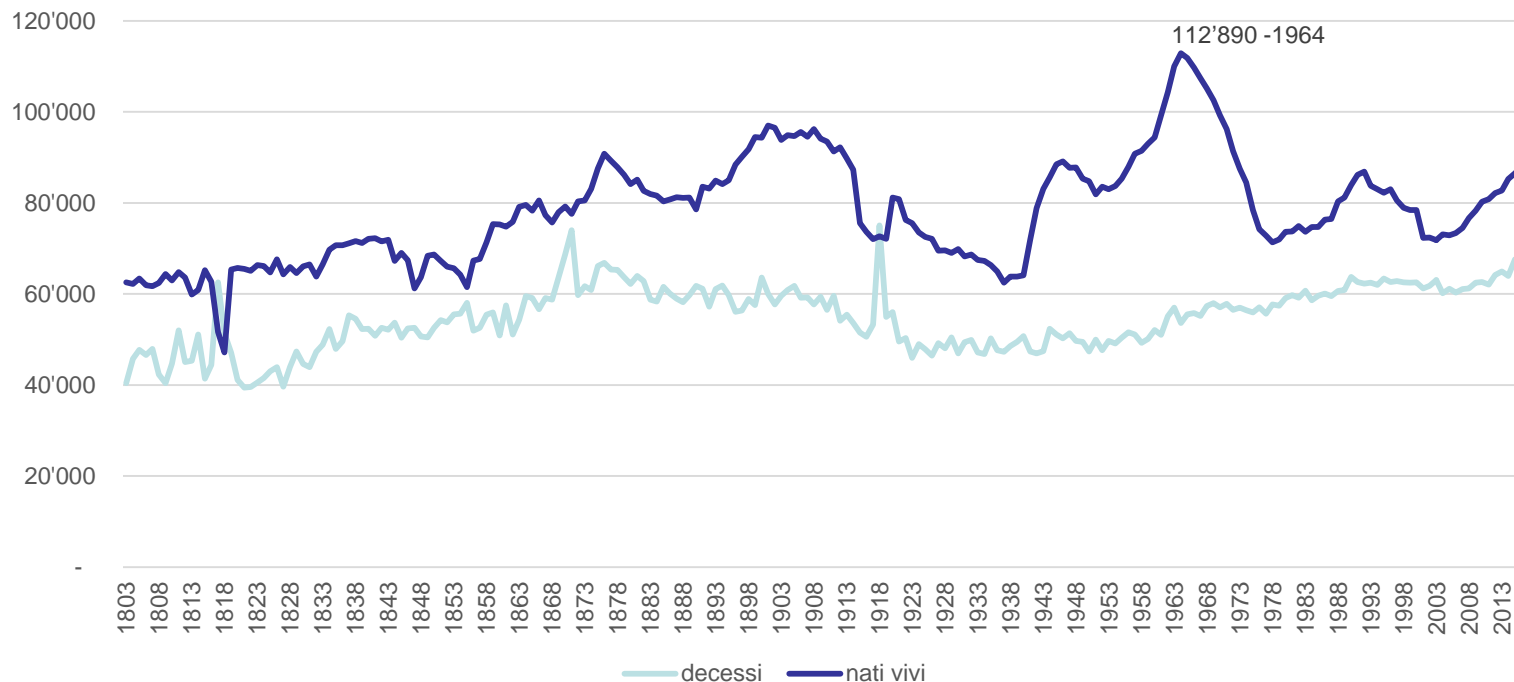
A 65 ans				
Uomini	12.1	14.3	18.9	19.2
Donne	13.7	18.1	22.2	22.2

A 80 anni				
Uomini	5.2	6.2	8.4	8.5
Donne	5.7	7.7	10.2	10.1



1.4 Babyboom 1940–1970

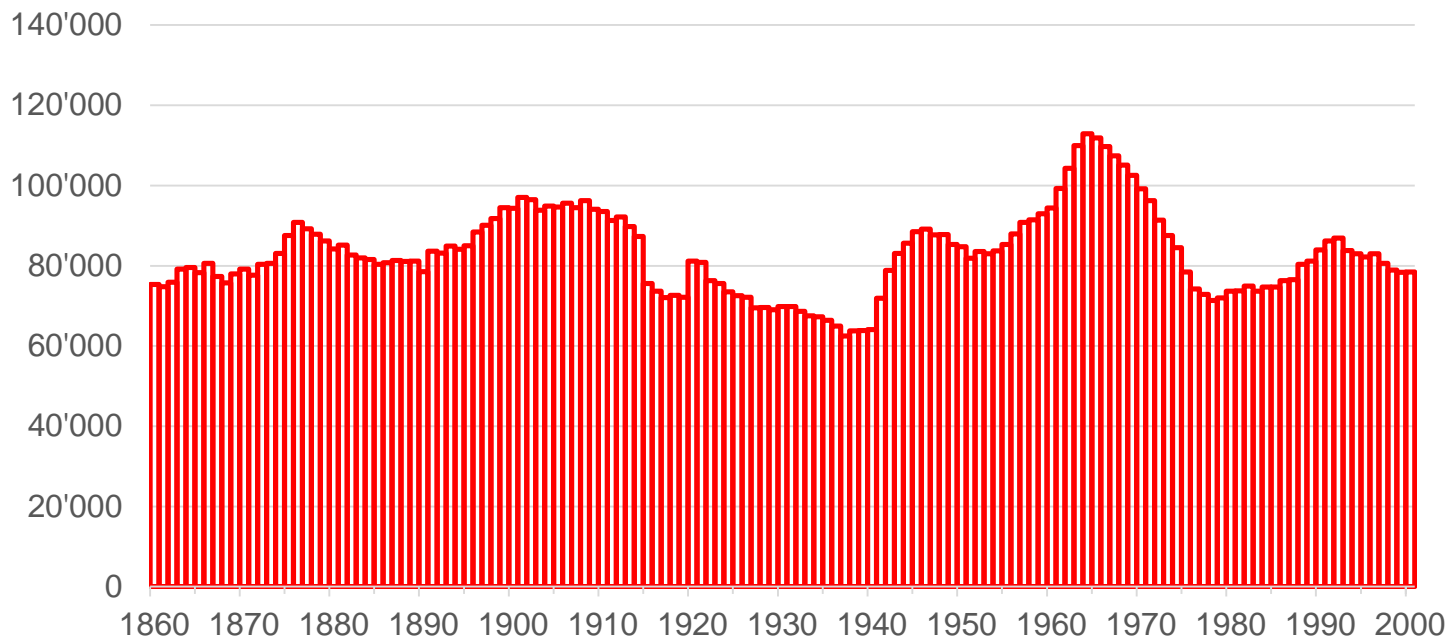
Nati vivi e decessi in Svizzera, 1803 - 2016





1.5 Invecchiamento demografico 1/3

Nati vivi 1860 - 2000

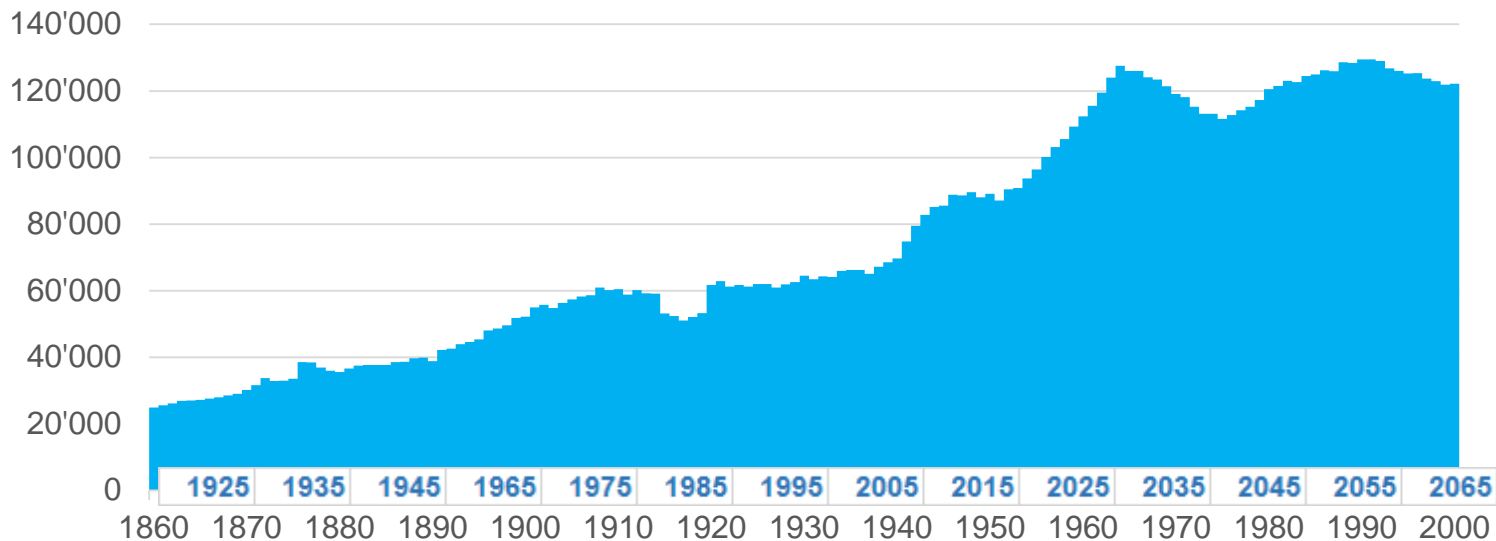




1.5 Invecchiamento demografico

2/3

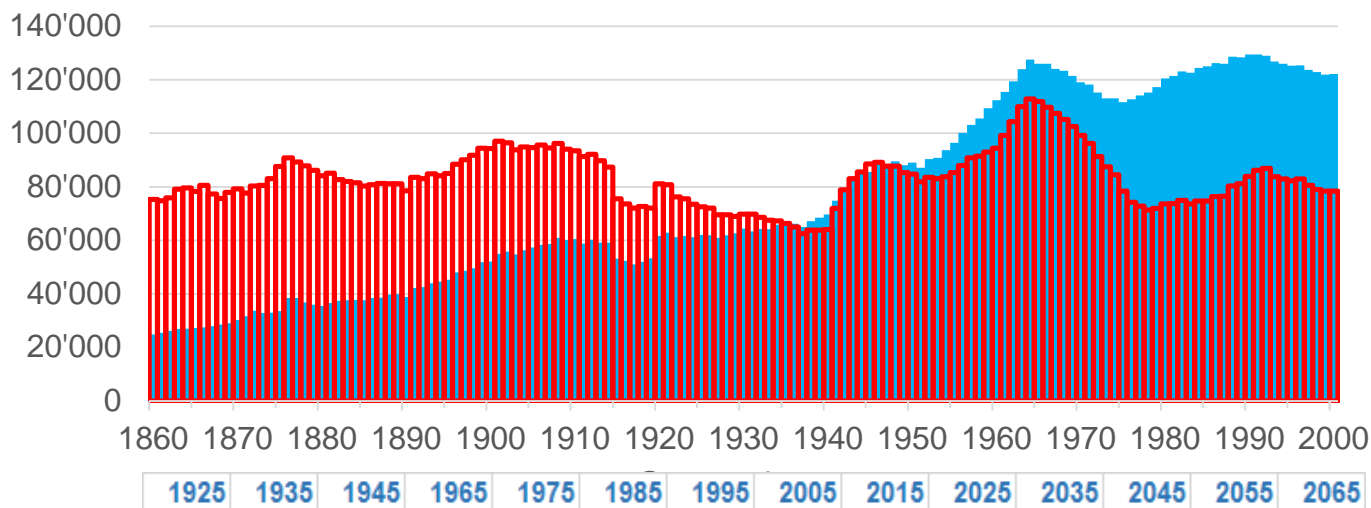
Numero di uomini e donne di 65 anni: 1925 - 2065
Generazioni 1860 - 2000





1.5 Invecchiamento demografico 3/3

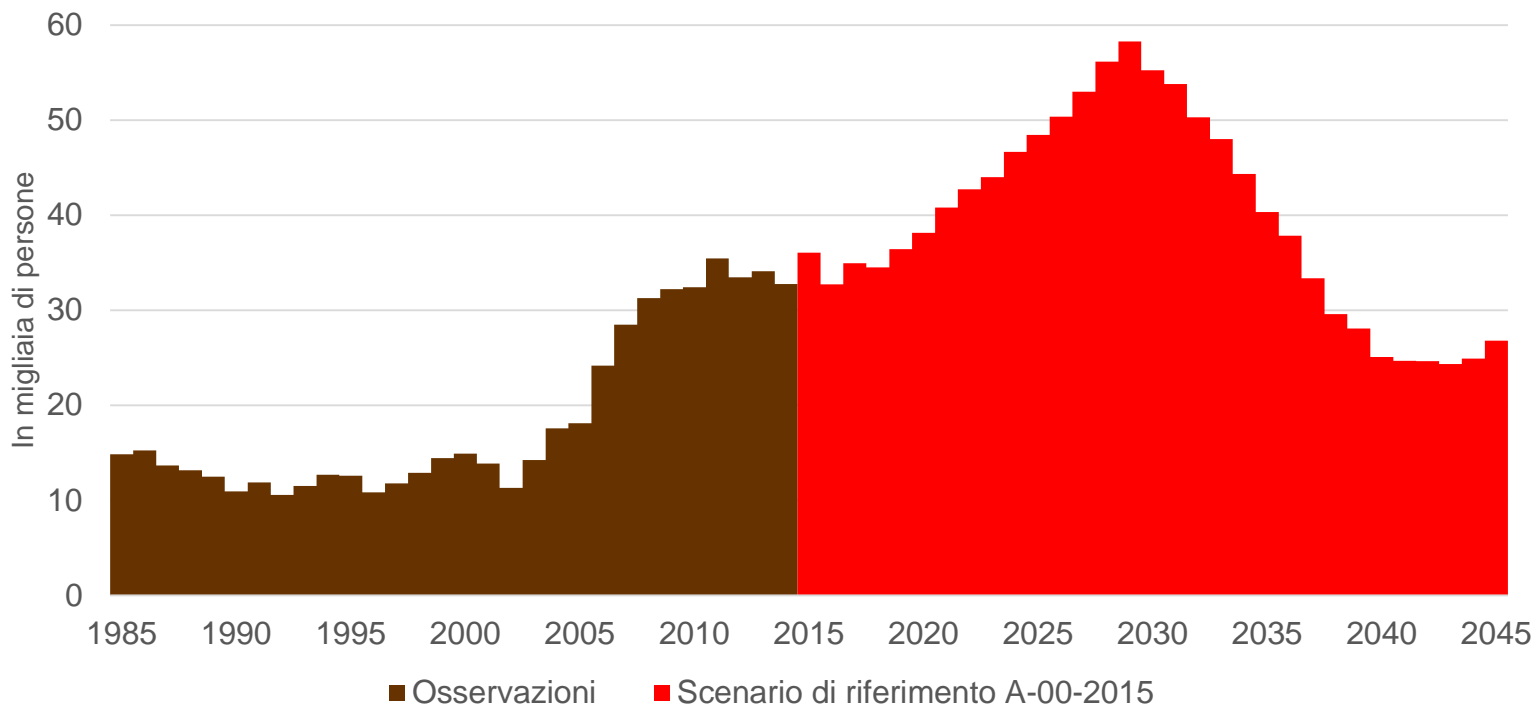
Raffronto tra i nati vivi e le persone di 65
anni secondo l'anno di nascita
(generazioni 1925 – 2065)





1.6 Crescita della popolazione 65+

Crescita annua della popolazione residente permanente di 65 anni o più per scenario di riferimento

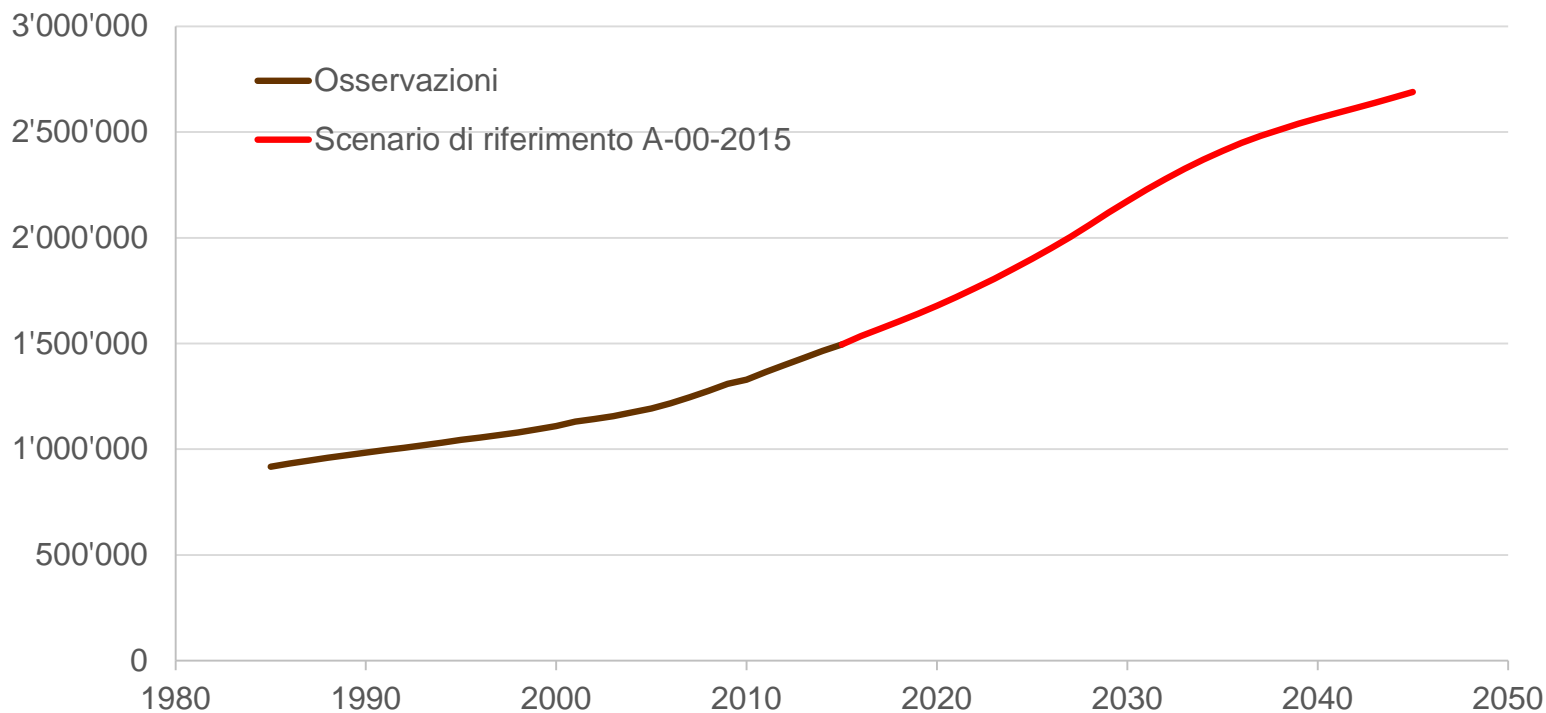


Fonte: UST, BEVNAT, SCENARIO



1.7 Evoluzione della popolazione di 65+

Evoluzione della popolazione di 65 anni o più





1.8 Pensionati in aumento

Persone 65+ che vivono in Svizzera

- 2015: 1,5 milioni
- 2045: 2,7 milioni

Neo-pensionati all'anno

- Tra il 2021 e il 2035: oltre 40'000 neo-pensionati/anno
- Tra il 2026 e il 2035: oltre 50'000, con 58'000 nel 2029.

Percentuale di persone anziane (65+) nella popolazione

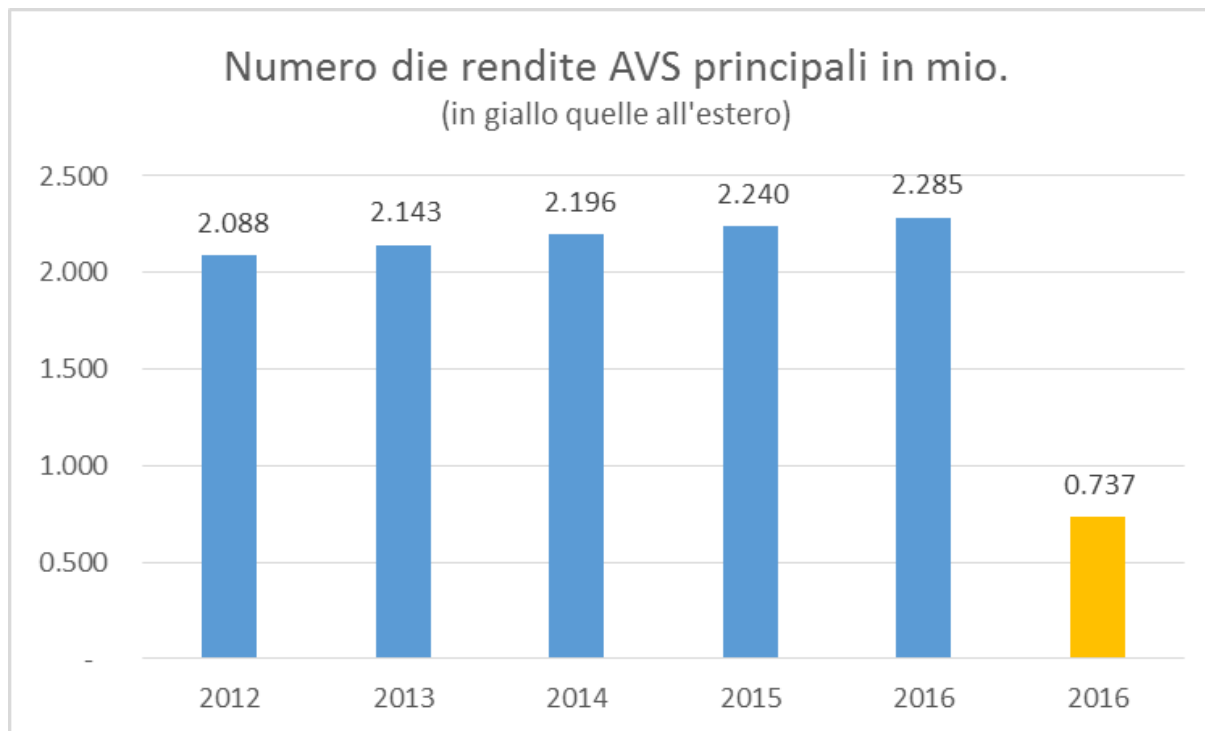
- Aumento dal 18 al 26,4 % in 30 anni

Raddoppierà il numero di persone di 80 anni e più

- 2015: 420'000
- 2035: 1,1 milioni



1.9 Numero di rendite AVS

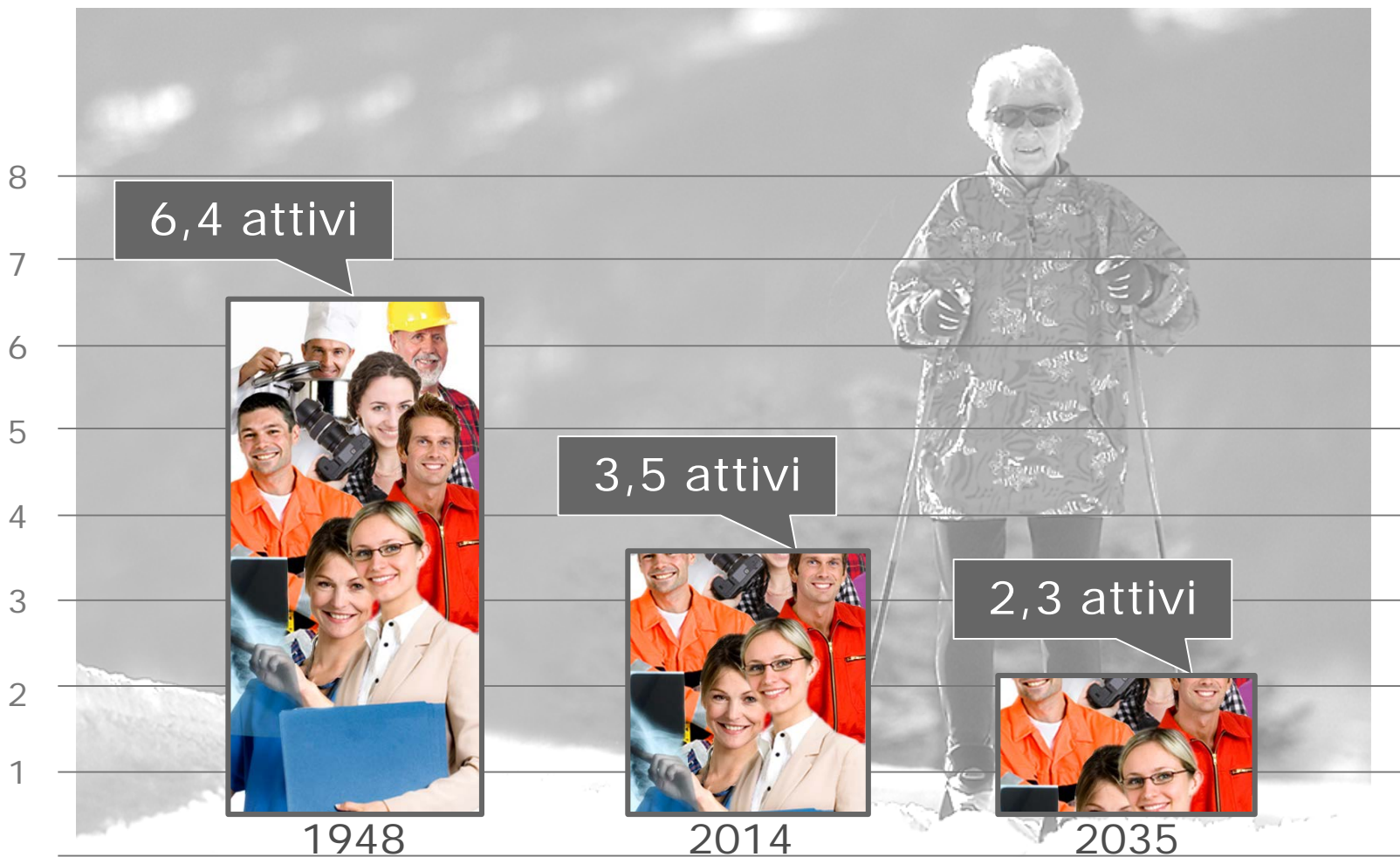


~ 5 milioni di attivi che contribuiscono all'AVS nel 2015

~ 2,2 milioni di rendite di vecchiaia erogate dall'AVS nel 2015 / ~ 2,3 mio. nel 2016



1.10 Rapporto tra attivi e pensionati





2. Impatto sulla previdenza per la vecchiaia



AVSplus mira a rafforzare l'AVS, il pilastro più importante e più sociale della previdenza per la vecchiaia. **AVSplus** propone un aumento lineare delle rendite AVS del 10%.



L'iniziativa popolare è stata rifiutata.



2.1 Dati di fatto concernenti l'AVS

- Per la prima volta della sua storia, nel 2015 le spese dell'AVS hanno superato gli introiti.
- I pensionati vivono più a lungo, comportando il prolungamento del periodo di pagamento delle rendite.
- Il raggiungimento dell'età di pensionamento della generazione del baby-boom aumenta rapidamente il numero di pensionati
- L'ingresso differito dei giovani nel mercato del lavoro comporta una diminuzione degli introiti.
- A conti fatti, il numero di pensionati AVS aumenterà mentre quello dei lavoratori contribuenti sarà in calo.
- L'AVS presenta un problema strutturale, che si accentuerà con gli anni, provocando una perdita di ~7 miliardi di franchi nel lasso di tempo fino al 2030.



2.2 Le finanze dell'AVS

AVS	2015	2016
Introiti	41,2 mia.	42,97 mia.
Contributi impiegati – datore di lavoro	30,4 mia.	30,9 mia.
Contributo Confederazione (19,55% delle spese) (imposte sul tabacco e sull'alcool incluse)	8,2 mia.	8,3 mia.
IVA	2,6 mia.	2,6 mia.
Casino, altri	0,03 mia.	1,2 mia.
Spese	41,7 mia.	42,5 mia.
Rendite, prestazioni	41,5 mia.	42,3 mia.
Amministrazione	0,2 mia.	0,2 mia.
AVS fondi (riserva ~ 1 anno)	44,2 mia.	44,7 mia.



2.3 Le spese dell'AVS 2015-2030

Le spese dell'AVS presenteranno una forte crescita

- 2015: ~ 42 miliardi di franchi
- 2030: ~ 60 miliardi di franchi

Nel 2030, l'eccedente delle spese raggiungerà circa i 7 miliardi di franchi, pari a circa l'1 % del PIL.

Senza riforme, verso il 2030 il fondo AVS sarà « svuotato » (10% delle spese – 6 Mia.).



2.4 Bisogno di finanziamento dell'AVS

	2016	2020	2025	2030
Reddito (in miliardi di fr.)	41,8	44,7	49,0	53,6
Spese (in miliardi di fr.)	42,5	45,6	52,7	60,7
Scoperto (in miliardi di fr.)	-0,77	-0,96	-3,77	-7,06
Fondi AVS (% delle spese)	105 %	95 %	64 %	10 %

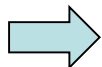


2.5 Risultato finanziario e fondo AVS

	Risultato di esercizio dell'AVS	Livello del fondo AVS
2020	- 0,96 Mrd.	43 Mrd.
2025	- 3,77 Mrd.	34 Mrd.
2030	- 7,06 Mrd.	6 Mrd.
2035	- 10,71 Mrd.	- 45 Mrd.



2.6 Finanziamento: quali rischi?

- Debole aumento di salari, rendite e contributi
- Perdita di valore delle attività finanziarie e rendimenti bassi
- Disoccupazione diffusa, calo degli addetti
  diminuzione dei redditi
- Aumento dei contributi alle assicurazioni quando la base di computo dei contributi pensioni è ridotta?



2.7 Quali scenari per lo Stato?

Quest'evoluzione verso uno scoperto della previdenza per la vecchiaia contravviene al freno all'indebitamento?

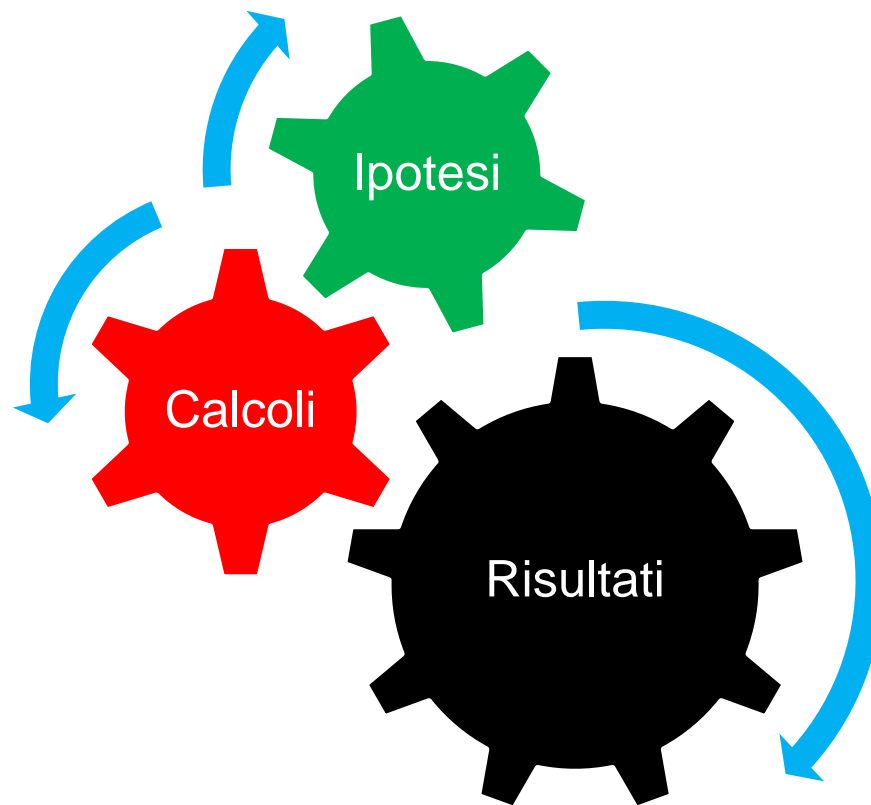
Rete di sicurezza AVS: misure?

- L'età della pensione delle donne verrebbe rialzata a 65 anni dal 2021 ?
- L'IVA verrebbe aumentata di 0,6 punti percentuali ?
- I contributi all'AVS verrebbero aumentati di 0,3 per cento ?
- Il contributo della Confederazione di 19,55 per cento sarebbe mantenuto tale quale ?

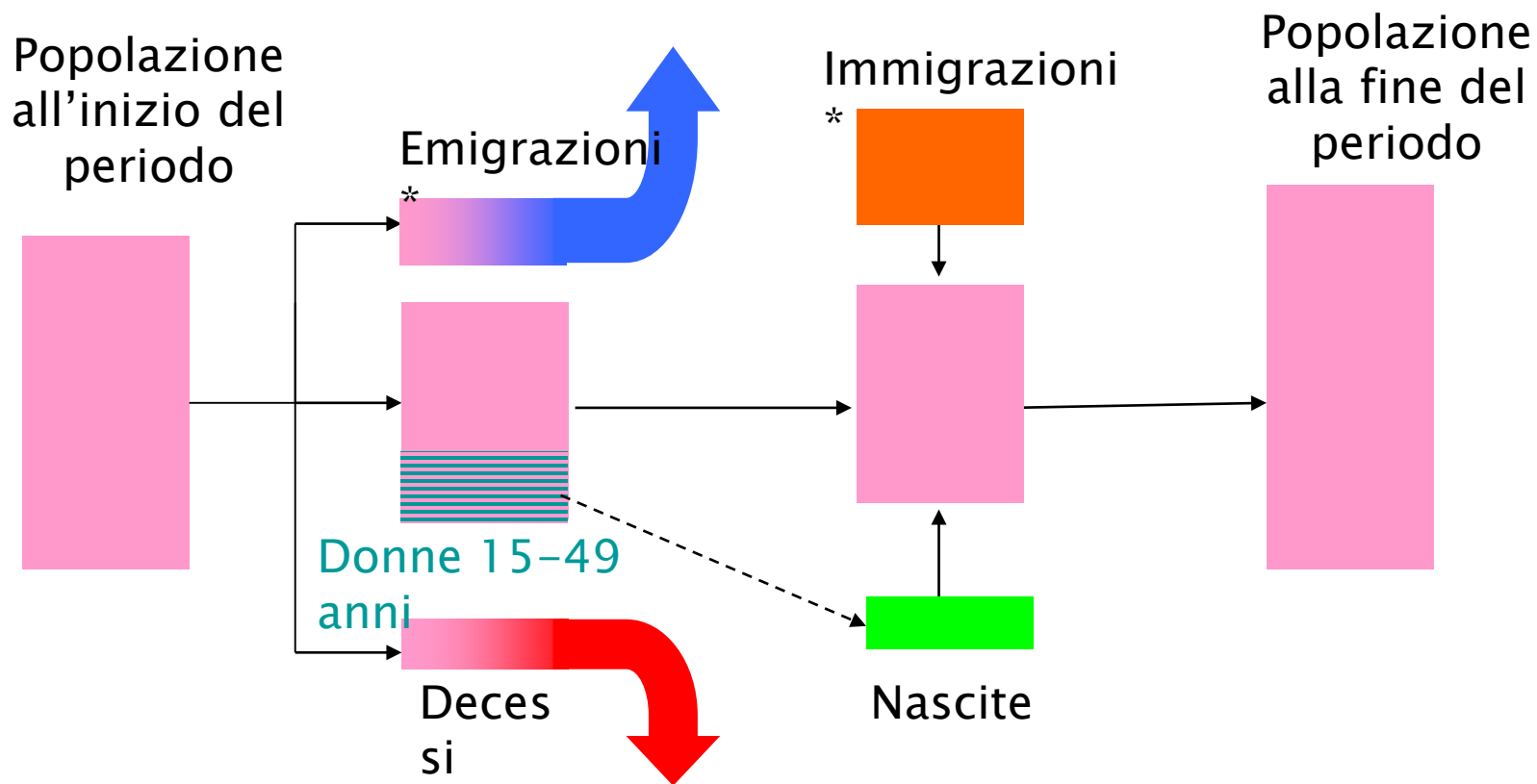
... se le misure proposte dalla riforma Previdenza per la vecchiaia 2020 non fossero in grado di coprire le spese?



3. Il modello



3.1 Il metodo dei componenti



*Immigrazioni - emigrazioni = saldo migratorio

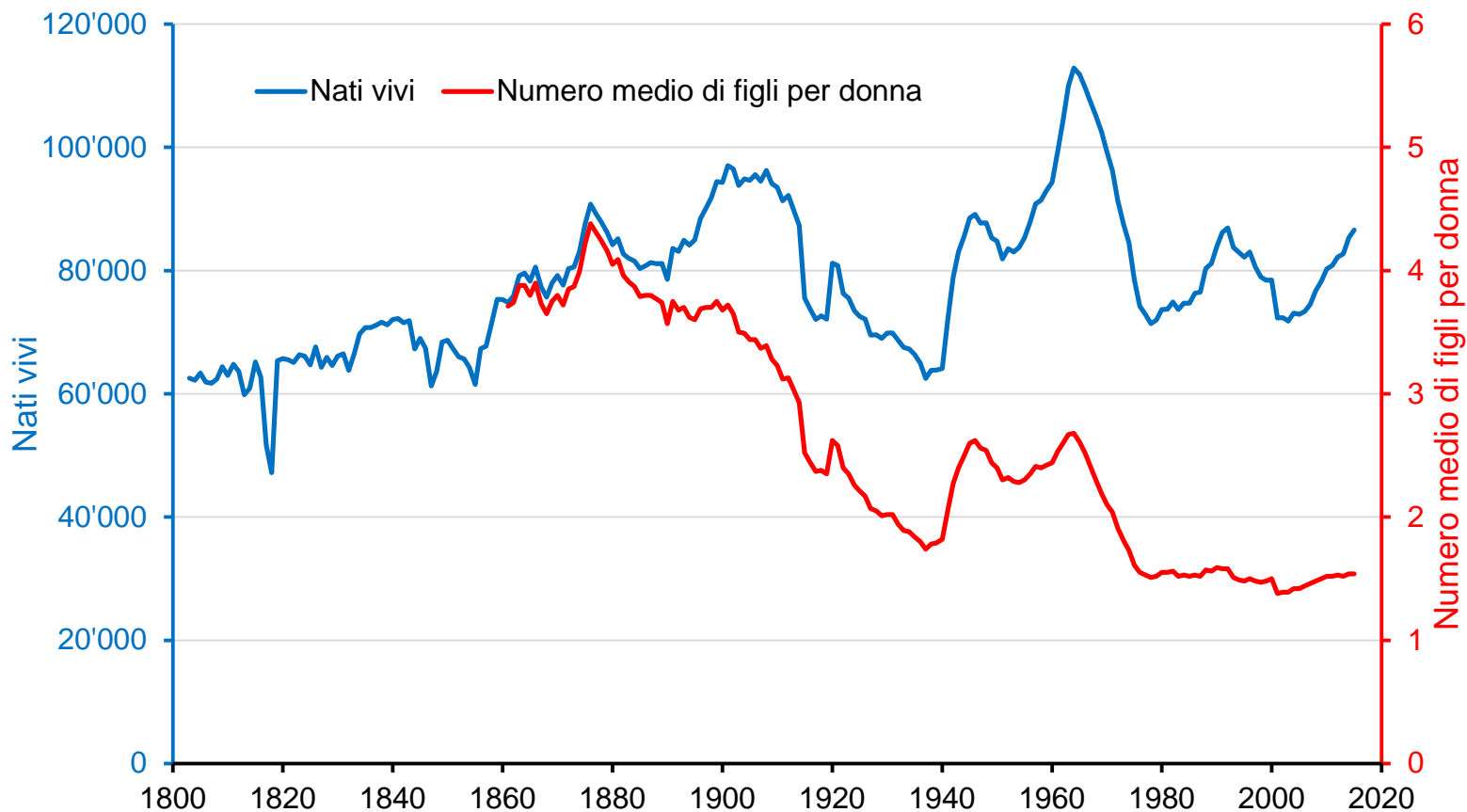


3.2 Ipotesi relative agli andamenti degli indici demografici

- Numero medio di figli per donna (ICF)
- Speranza di vita alla nascita degli uomini (SV U)
- Speranza di vita alla nascita delle donne (SV D)
- Saldo migratorio anno medio

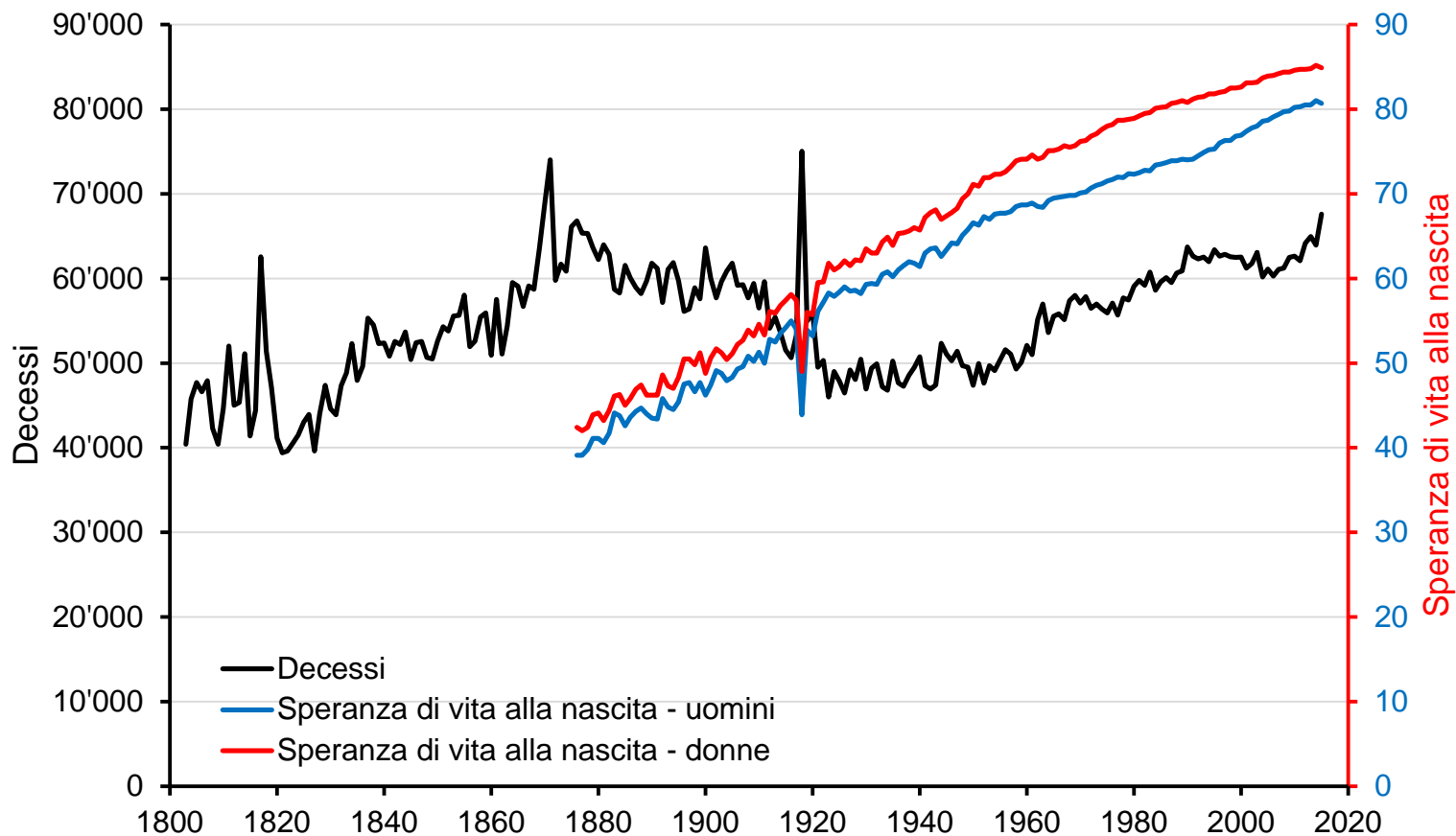


3.3 Evoluzione della fecondità



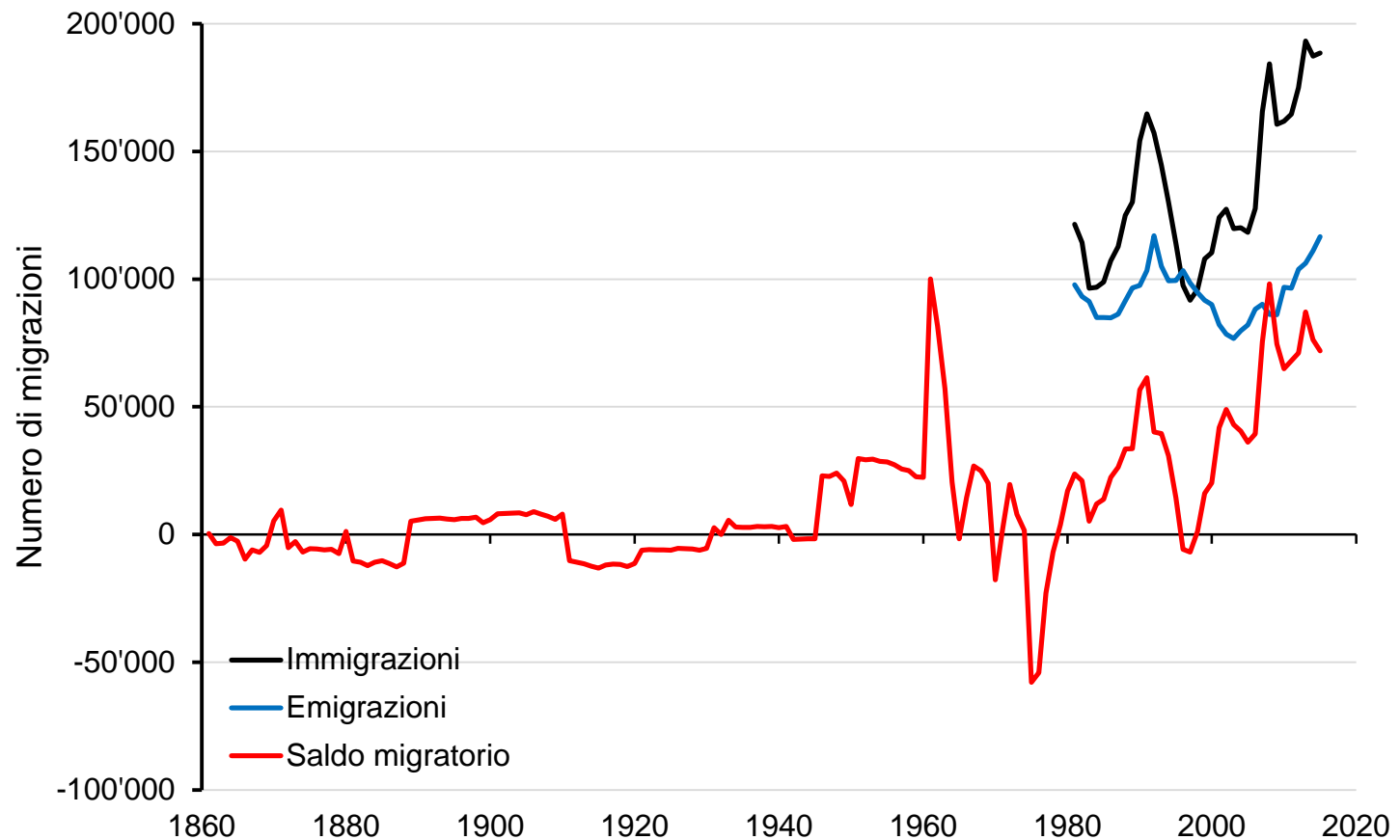


3.4 Evoluzione della mortalità





3.5 Evoluzione dei flussi migratori





3.6 Trasformazione degli indici in eventi

- Speranza di vita \Rightarrow probabilità di morire* \Rightarrow numero di decessi**
- Numero medio di figli per donna \Rightarrow tasso di fecondità* \Rightarrow numero di nascite**
- Saldo migratorio totale \Rightarrow saldo migratorio a ogni età \Rightarrow numero di migrazioni**

* Probabilità o tassi applicati alla popolazione per gruppi di età e per sesso (per quanto riguarda le nascite, applicati solo alle donne)

** Relativo ai due sessi e ad ogni gruppo di età (per quanto riguarda le nascite, età delle madri)



3.7 Principio degli scenari

Determinazione del quadro dello scenario:

ipotesi relative ai futuri contesti sociali, politici, economici e culturali

Determinazione dello scenario demografico:

ipotesi relative all'evoluzione dei componenti demografici in funzione del contesto scelto

Scenari \neq previsioni*

*Le evoluzioni demografiche si realizzeranno secondo uno scenario solo nel caso si verifichino le ipotesi relative al contesto.



3.8 Modalità d'uso del modello proposto

1. Selezionare l'orizzonte temporale nell'elenco a tendina
2. Selezionare per ogni periodo il valore degli indici demografici*
3. Calcolo dell'evoluzione della popolazione => grafici e tabelle aggiornati automaticamente

*secondo le liste di possibili valori sino alla fine dell'orizzonte temporale



Punti d'interesse e **limiti** del modello

- Rapidità
- Scelta delle ipotesi
- Semplificazioni notevoli (struttura per età)
- Proiezione per intervalli di 5 anni
- Nessuna differenza tra i vari gruppi (p.es: Svizzeri, stranieri)



Conclusioni

- L'invecchiamento demografico si accentuerà
- I rischi di contributi contenuti e rendimenti bassi potrebbero aumentare
- Le previsioni congiunturali prevedono una stagnazione più che una crescita → diminuzione degli introiti
- Le finanze della previdenza per la vecchiaia potrebbero deteriorarsi
- Gli scenari di riforma potrebbero permettere di rimediarvi