

# 15<sup>a</sup> Conferenza Nazionale di Statistica

Area Tematica 2 – Ambiente, territorio, popolazione e società

## **Sessione 2.1 Mercato del lavoro e invecchiamento della popolazione: questioni aperte e prospettive**

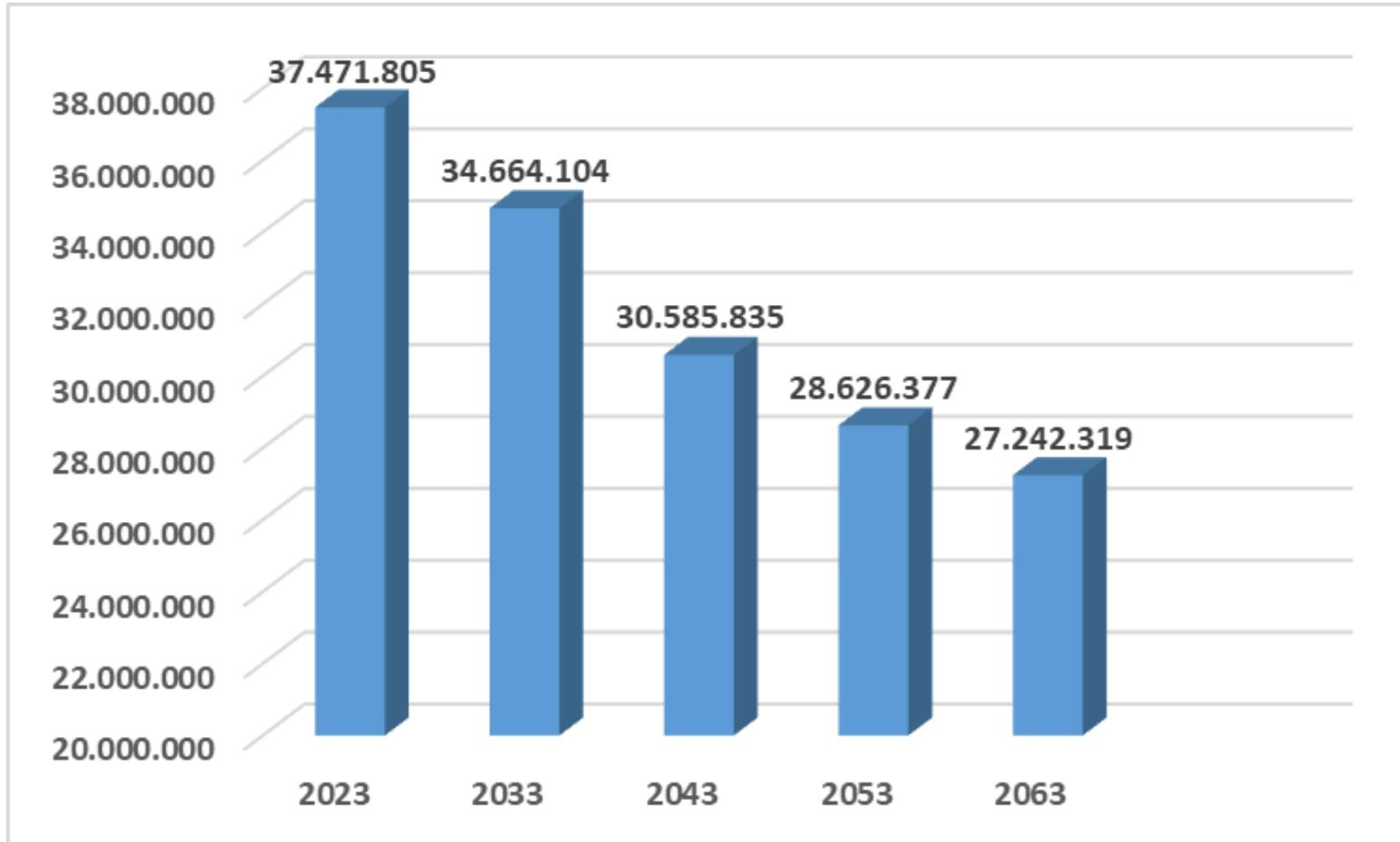
L'impatto dell'invecchiamento demografico sul mercato del lavoro

Gian Carlo Blangiardo

Università Milano Bicocca

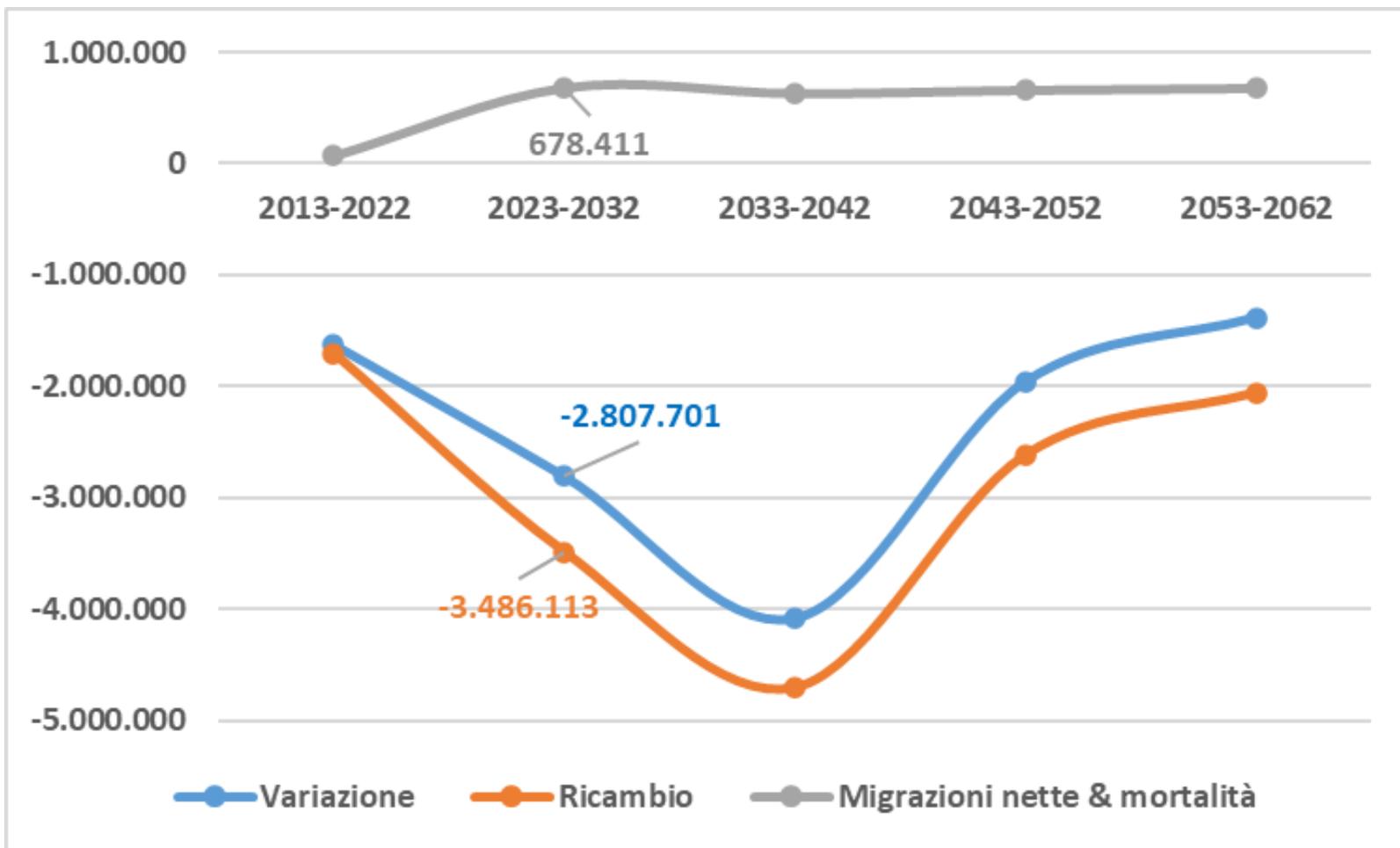
Il potenziale

## Italia: dinamica della popolazione in età attiva 15-64 anni



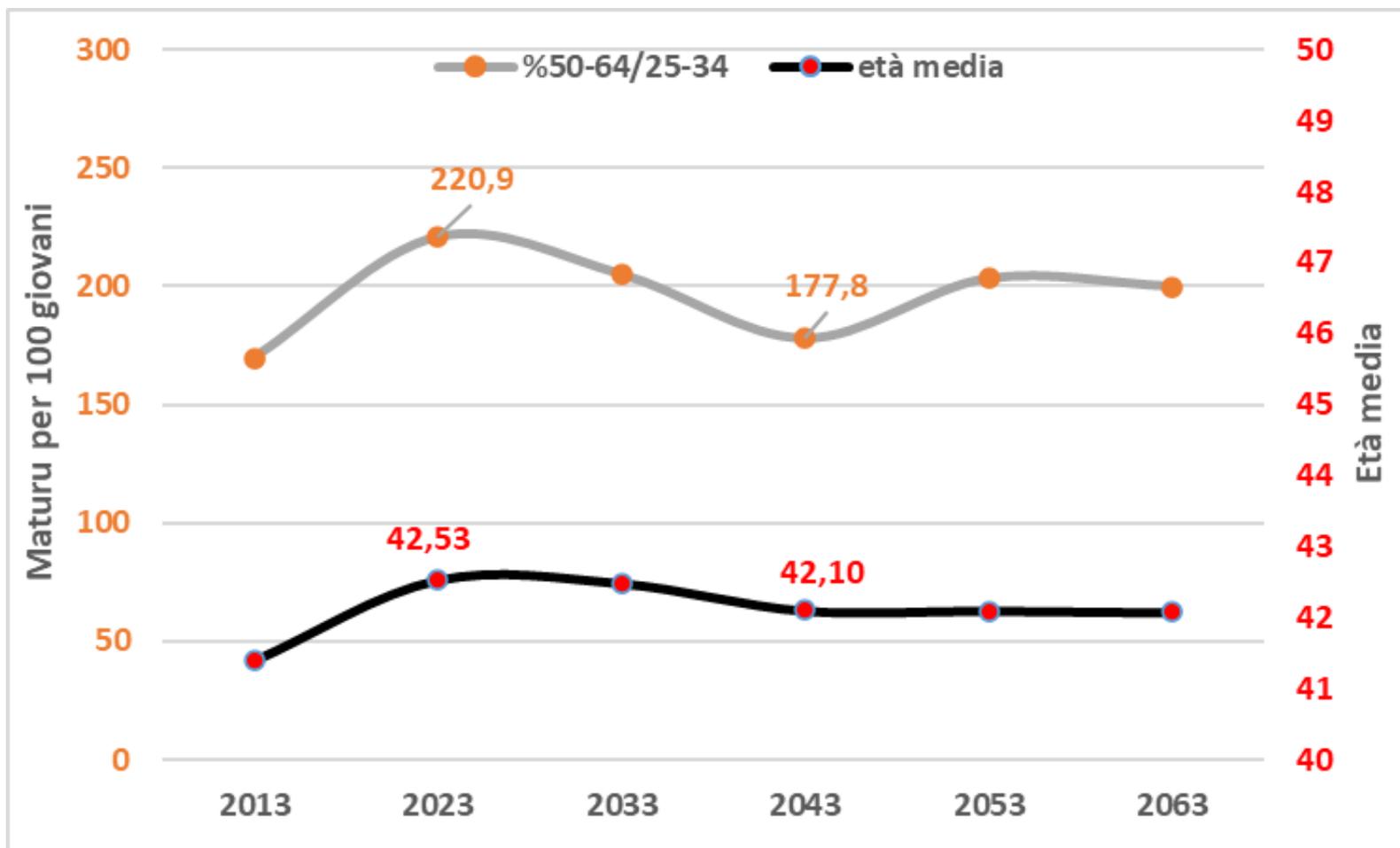
Fonte: elaborazione su dati previsioni Istat 2023 (aggiornate)

## Italia: variazione decennale della popolazione in età lavorativa e componenti che la determinano



Fonte: elaborazione su dati Istat

## Italia: età media e rapporto tra la componente potenzialmente più matura e quella più dinamica



Fonte: elaborazione su dati Istat

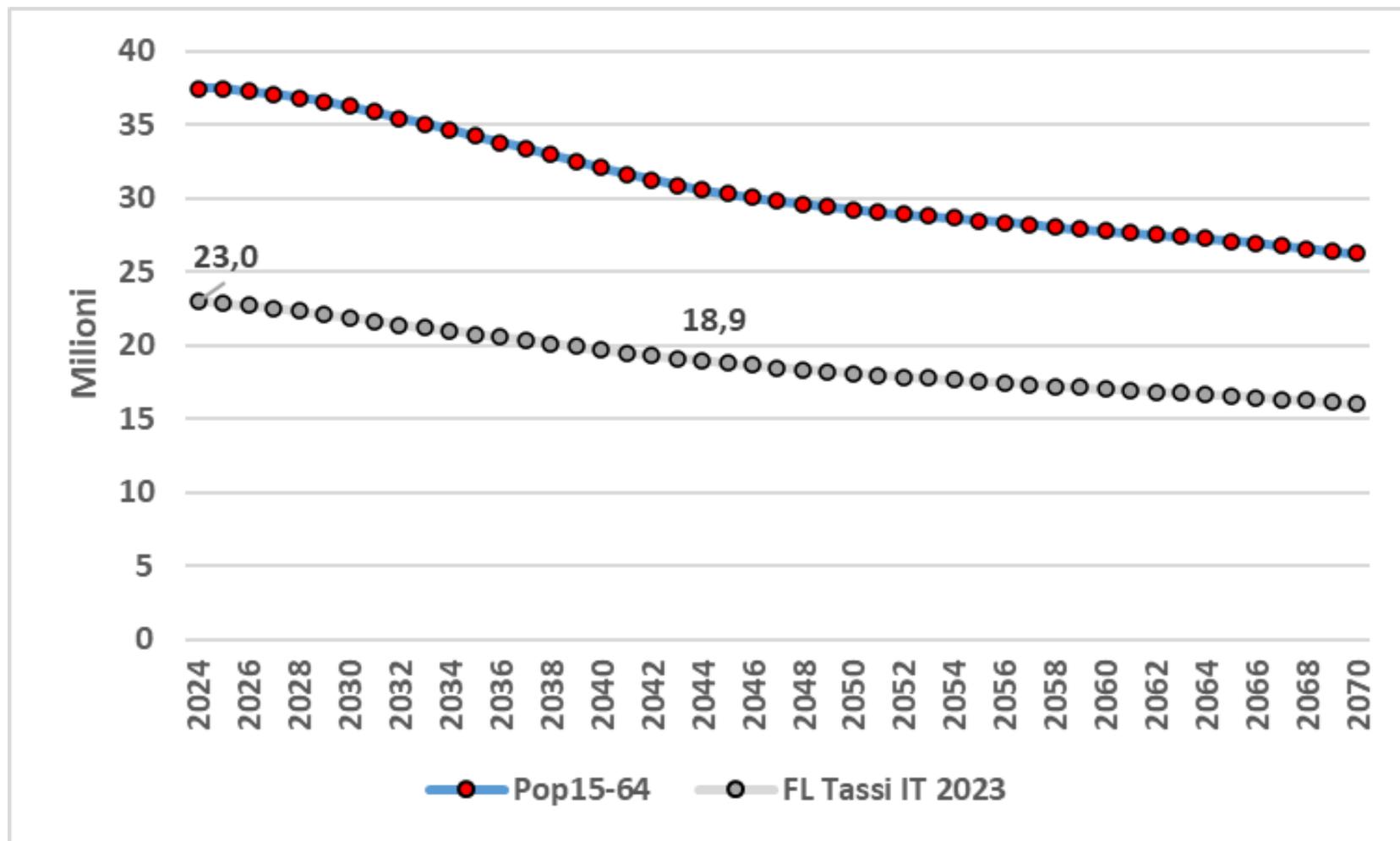
## Invecchiamento del potenziale produttivo

Assumendo come potenzialmente attivo ogni anno che verrà vissuto nell'intervallo d'età 20-66 si stima, a mortalità costante (Tavola 2023) per la popolazione residente in Italia al 1° gennaio 2024, un potenziale di **UN MILIARDO e 213 MILA anni** da spendere in età attiva: **20,56 anni** pro capite.

Con la popolazione di dieci anni fa (1° gennaio 2014) a mortalità attuale invariata la stima del potenziale lavorativo era di **UN MILIARDO e 344 MILA anni**, pari a **22,28 anni** pro capite

L'effettiva partecipazione

## Italia: Popolazione in età lavorativa e Forza Lavoro (FL)



**Tra il 1° gennaio 2024 e la stessa data del 2044**

**A tassi di attività 2023 invariati, la forza lavoro si riduce del 17,6%**

Fonte: elaborazione su dati previsioni Istat 2023 (aggiornate) e Eurostat

## Riflessione a margine:

I fattori che determinano il valore del PIL pro capite sono i seguenti:

$$\text{PIL / Popolazione} = \frac{\text{Forza lavoro}}{\text{Popolazione}} \times \frac{\text{Occupati}}{\text{Forza lavoro}} \times \frac{\text{PIL}}{\text{Occupati}}$$

In altri termini:

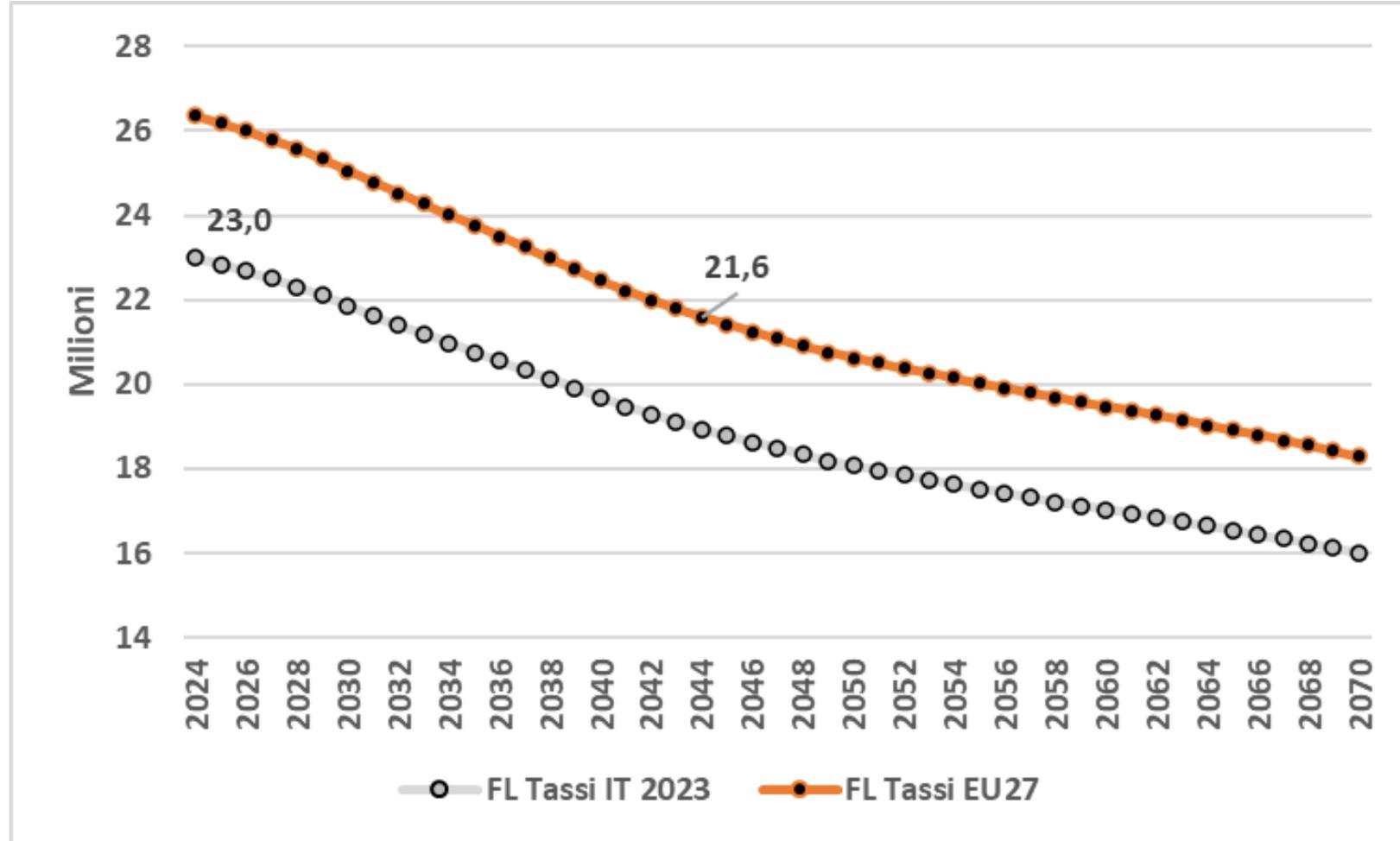
$$\text{Pil pro capite} = \% \text{ di attivi} \times \% \text{ di occupati} \times \text{produttività per occupato}$$

$$-17,6 \% \quad ? \quad ?$$

Una variazione del 17,6% sul valore PIL pro capite del 2023 significa

- 6.219 €

## Italia: Forza lavoro secondo ipotesi diverse sui tassi di attività



**Un gap da colmare.**

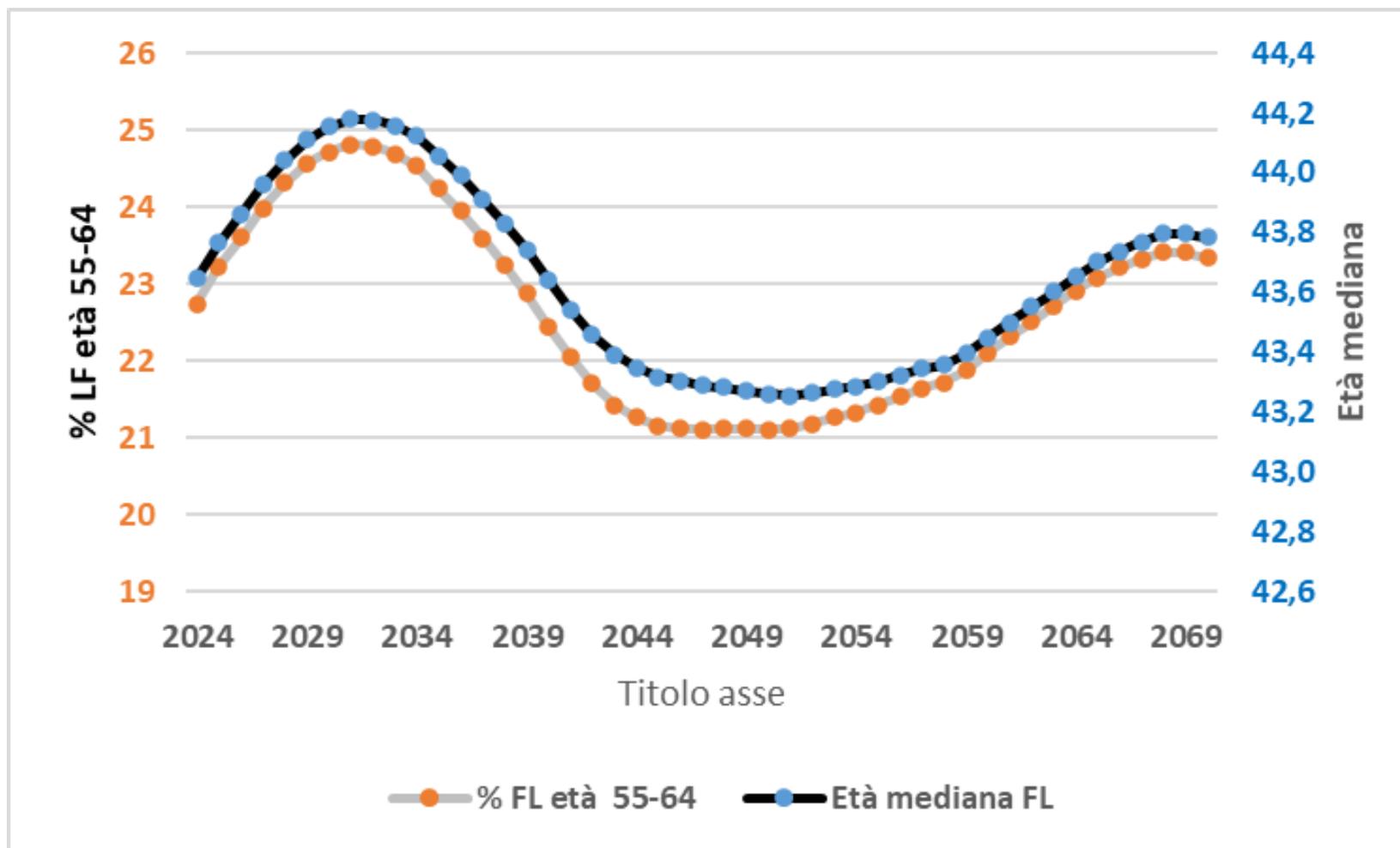
**Se nel 2044 arrivassimo ad eguagliare i tassi medi di attività che si registrano attualmente in EU 27, la variazione negativa della FL scenderebbe al 6,1%**

Fonte: elaborazione su dati previsioni Istat 2023 (aggiornate) e Eurostat

Con gli attuali tassi della Germania nel 2044  
arriveremmo a una FL di 23,6 milioni (+2,6%)

e con i tassi attuali della Svezia arriveremmo a 23,8  
milioni (+3,5%)

## Italia: età mediana e incidenza % delle FL più «matura»



Fonte: elaborazione su dati previsioni Istat 2023 (aggiornate) e Eurostat

# Competenze professionali nel mercato del lavoro italiano

## Aspetti differenziali per fascia d'età

- La misura del tempo dedicato allo svolgimento di una determinata attività è stata utilizzata come proxy di una specifica skill. La capacità di svolgere alcune attività è stata quindi osservata nella prospettiva di ciò che realmente viene praticato nell'esercizio del proprio lavoro. (Fonte Istat, Focus 7 giugno 2024)

### CAPACITA' ESERCITATA

	Giovani	G. adulti	Adulti	A.maturi
Età	15-29	30-44	45-59	60 e +
+100=Totalmente Alto -100=Totalmente Assente				
<b>Punteggio medio per ogni fascia d'età (*)</b>				
Utilizzo strumenti digitali	-5,5	3,1	0,2	-4,3
Lettura documentazione tecnica	-5,7	2,0	0,7	-2,2
Esecuzione calcoli complessi	-4,6	2,5	0,2	-3,7
Utilizzo forza fisica	2,2	-1,3	0,9	-2,2
Uso preciso delle dita	2,6	-0,6	0,0	-1,0
Comunicazione interna	2,0	2,2	-0,7	-6,8
Comunicazione esterna	-3,5	1,6	-0,8	2,9
Consulenza formazione	-10,7	1,0	2,1	1,4
Autonomia nella sequenza dei compiti	-16,5	-0,8	3,2	9,9
Autonomia nella definizione dei contenuti	-15,7	-1,1	2,9	11,4
Esecuzione compiti ripetitivi	1,2	-1,2	0,8	-1,2
Rispetto di procedure rigorose	-2,1	-0,3	1,0	-0,8
<b>Legenda</b>		il più basso		il più alto

(\*) Per il complesso delle età il punteggio medio è 0 per costruzione

## L'Italia stazionaria disegnata dai parametri del nostro tempo

	<b>Maschi</b>	<b>Femmine</b>	<b>Totale</b>
Popolazione	15.821.405	15.700.538	31.521.943
Età media	41,68	43,50	42,59
PEL 15-64	9.495.071	9.065.236	18.560.307
Età media PEL	39,67	39,81	39,74
$P_{15-24}$	1.940.357	1.834.612	3.774.969
$P_{25-54}$	5.739.360	5.463.819	11.203.179
$P_{55-64}$	1.815.354	1.766.805	3.582.159
FL (tassi 2023)	6.506.161	4.617.056	11.123.217

Fonte: elaborazione su dati Istat

Grazie per l'attenzione