

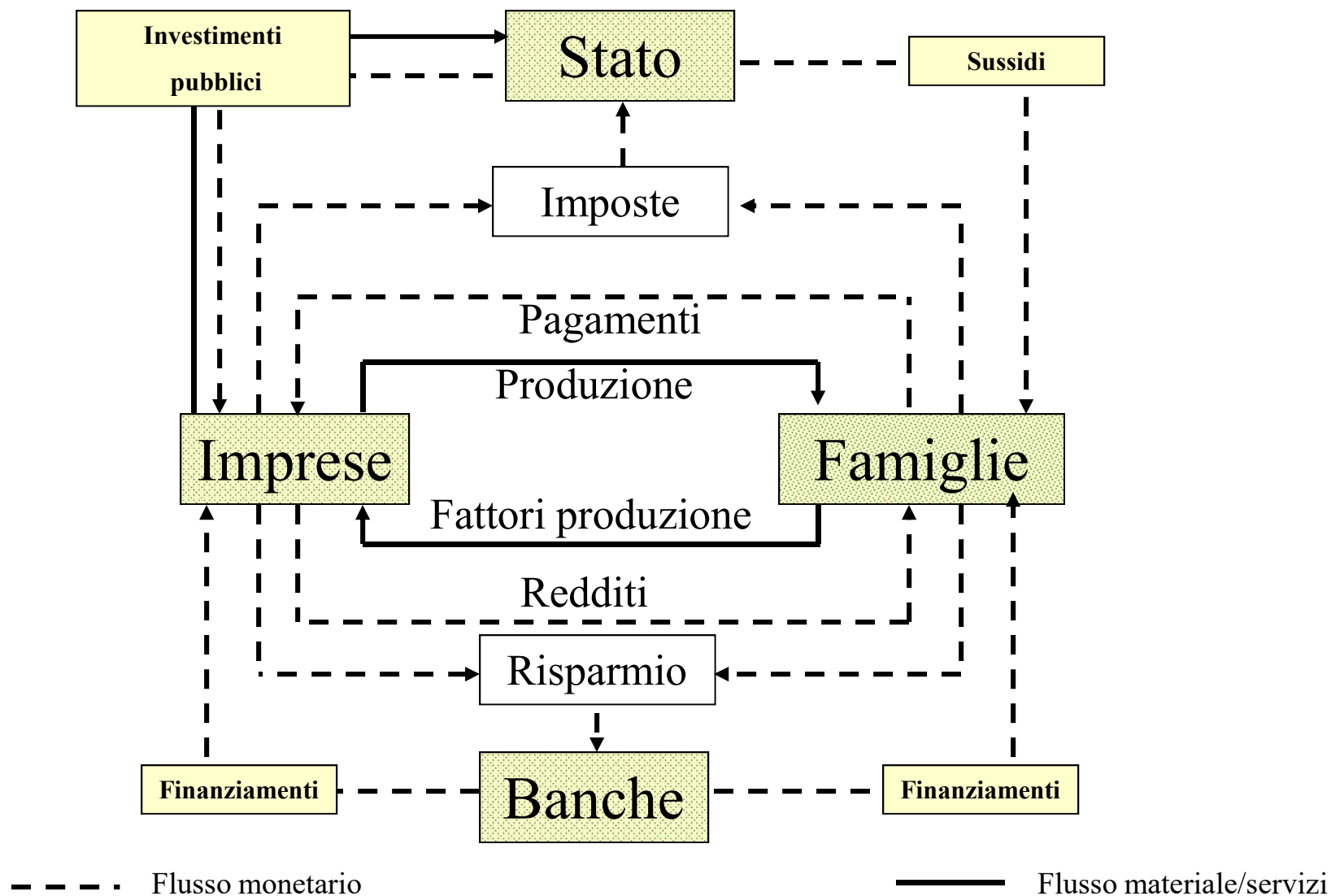
La macroeconomia

Studio del sistema economico nel suo complesso

I problemi della macroeconomia:

1. Perché i prezzi aumentano
2. Perché il reddito della persone varia
3. Perché l'occupazione aumenta/diminuisce
4. Come aumentare gli investimenti
5. Come migliorare la capacità produttiva
6. Ecc.....

Il sistema economico con lo stato ed il sistema finanziario



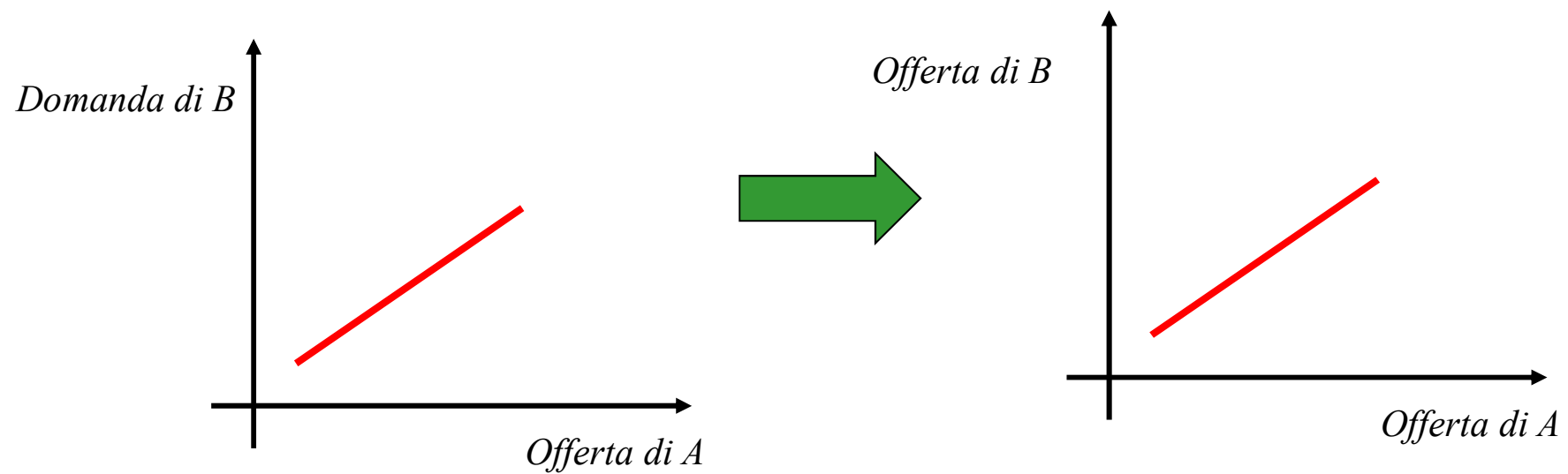
La macroeconomia

1. La macro economia è una branca dell'economia recente J.M. Keynes (1936) *The General Theory of Employment, Interest and Money*.
2. La macroeconomia nasce dall'incapacità della micro-economia (legge degli sbocchi di Say, 1767-1832) nello spiegare l'andamento dell'economia a livello aggregato.

La legge degli sbocchi di (Say, 1767-1832)

1. Esiste la possibilità di separare l'economia reale da quella monetaria;
2. Ogni offerta aggiuntiva di un bene determina un aumento della domanda di altri beni
3. Tutto il reddito viene speso
4. Nell'economia nel suo complesso non vi è sovrapproduzione generale e quindi sotto impiego delle risorse (disoccupazione)
5. In regime di libero scambio non sono possibili crisi prolungate e non serve l'intervento dello stato

La legge degli sbocchi di (Say, 1767-1832)



La critica di Keynes

1. Il detentore di moneta può risparmiare invece di spendere.
2. Questa circostanza causa una domanda aggregata insufficiente.
3. Il risparmio genera la fuoriuscita di parte del reddito dal circuito economico definito dalla circolazione monetaria.
4. L'inflazione dei prezzi si verifica quando l'economia raggiunge la sua piena capacità produttiva.
5. Se si ha un sottoimpiego delle risorse, l'aumento della domanda stimola l'offerta.
6. Se si aumentano gli occupati per produrre quantità maggiori di 'beni e servizi', allora la domanda e l'offerta cresceranno insieme.

La spirale recessiva

t	Produzione	Reddito		
		Totale	Consumo	Risparmio
1	100	100	100	
2	100	100	90	10
3	90	90	81	9
4	81	81	73	8
5	73	...	...	...

Prodotto Interno Lordo (PIL)

Valore di mercato (reddito prodotto) di tutti i beni e servizi finali prodotti in un paese in un dato periodo di tempo che possono essere impiegati dalle famiglie e dagli altri settori economici per soddisfare i bisogni individuali e collettivi

- I beni e servizi sono valutati a prezzi di mercato
- Non sono considerati i beni autoprodotti ed autoconsumati
- Non si considerano i beni intermedi utilizzati come fattori di produzione
- Non si considerano i beni finali venduti su mercati secondari (usato)
- Include i beni prodotti nel paese da soggetti del paese e da soggetti esteri nel paese

Prodotto Interno Lordo Nominale

Il valore beni e servizi finali (q_i) realizzati in certo periodo (t) calcolato con i prezzi (p) correnti al momento (t)

$$PIL_{N,t} = \sum_{i=1}^n q_{i,t} \cdot p_{i,t}$$

Prodotto	Destinazione	Costi			Valore produzione	Valore aggiunto	Reddito impresa
		Beni intermedi	Salari (RdL)	Totale			
Farina	Produzione di pane	0	5	5	50	50	45
Pane	Consumo finale	50	50	100	200	150	100
Totale		50	55	105	250	200	145

Metodo calcolo	PIL
Spesa finale	+ 200
Valore aggiunto	+ 50 + 150 = 200
Reddito	+ 55 + 145 = 200

Il deflattore del Prodotto Interno Lordo

$$DPIL = \frac{PIL_{N,t}}{PIL_{R,t}}$$

Beni	Prezzi		Quantità		Prodotto Interno Lordo		
	2003 (a)	2004 (b)	2003 (c)	2004 (d)	Nom. 2003 (a x c)	Nom. 2004 (b x d)	Reale 2004 (a x d)
Scarpe	100	105	3.000	3.000	300.000	315.000	300.000
Candele	4	4	10.000	11.000	40.000	44.000	44.000
Fazzoletti	5	6	1.000	1.010	5.000	6.060	5.050
Crema	20	21	250	300	5.000	6.300	6.000
Totale					350.000	371.360	355.050

Indici PIL 2003-04				
Deflattore PIL 2004-03 (b x d / a x c)		371.360	355.050	104,59%
Indice prezzi consumo IPC (b x c / a x c)		366.250	350.000	104,64%

Il conto economico delle risorse e degli impieghi

In contabilità nazionale indica l'andamento delle transazioni economiche effettuate all'interno (PIL) che con l'esterno dei confini nazionali (importazioni ed esportazioni).

Entrate (risorse): Prodotto interno lordo + importazioni

Uscite (impieghi): Consumi finali interni delle famiglie + consumi collettivi + investimenti lordi fissi +/- variazione delle scorte + esportazioni

Il conto economico delle risorse e degli impieghi

Anno 2024, valori in milioni di euro e variazioni %

AGGREGATI	Valori a prezzi correnti	Variazioni % 2024/2023	Valori concatenati (anno di riferimento 2020)	Variazioni % 2024/2023
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	2.199.619	+2,7	1.938.809	+0,7
Importazioni di beni e servizi fob	666.897	-2,0	538.649	-0,4
Consumi finali nazionali	1.654.911	+2,5	1.452.697	+0,6
- Spesa delle famiglie residenti	1.246.311	+2,1	1.078.258	+0,5
- Spesa delle AP	397.504	+3,8	364.428	+1,0
- Spesa delle ISP	11.097	+3,2	10.219	+3,5
Investimenti fissi lordi	487.267	+0,4	438.627	+0,5
Variazione delle scorte	7.571	-	-	-
Oggetti di valore	1.779	-30,8	1.569	-27,4
Esportazioni di beni e servizi fob	714.987	+0,1	600.384	0,0

Per i valori correnti i totali possono non corrispondere alla somma delle componenti per gli arrotondamenti effettuati. Per i valori concatenati l'utilizzo degli indici a catena comporta la perdita di additività delle componenti espresse in termini monetari. La somma dei valori concatenati delle componenti di un aggregato, pertanto, non è uguale al valore concatenato dell'aggregato stesso.

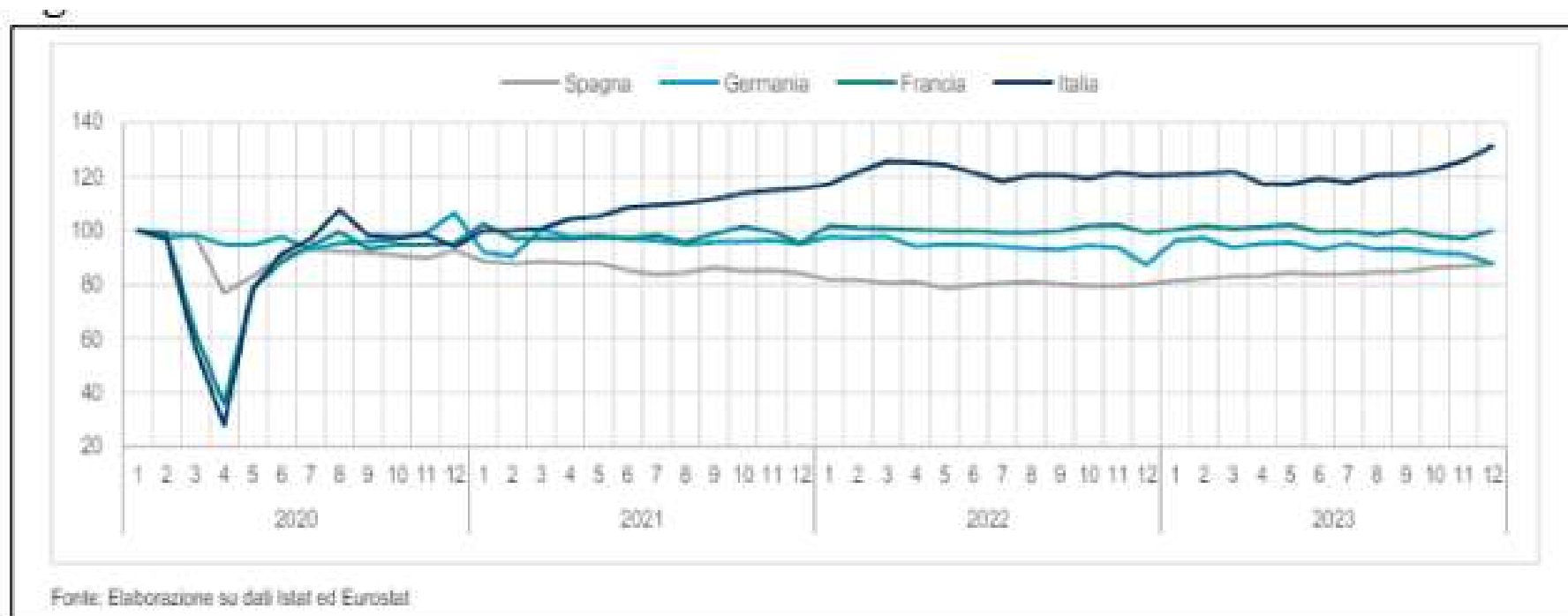
Le previsioni sul PIL

(variazioni percentuali)

	CONSUNTIVO	PREVISIONI TENDENZIALI			
	2023	2024	2025	2026	2027
PIL	0,9	1,0	1,2	1,1	0,9
Importazioni	-0,5	2,1	4,2	3,8	2,6
Spesa delle famiglie e I.S.P.	1,2	0,7	1,2	1,1	1,1
Spesa delle P.A.	1,2	1,3	0,5	0,0	0,0
Investimenti fissi lordi	4,7	1,7	1,7	2,6	1,0
Esportazioni	0,2	2,0	4,2	3,6	2,6
Deflatore del PIL	5,3	2,6	2,3	1,9	1,8
Deflatore dei consumi	5,2	1,6	1,9	1,9	1,8
Occupazione (ULA)	2,2	0,8	1,0	0,8	0,8
Tasso di disoccupazione	7,7	7,1	7,0	6,9	6,8
<i>PIL nominale (miliardi di euro)</i>	<i>2.085,4</i>	<i>2.162,7</i>	<i>2.238,2</i>	<i>2.305,9</i>	<i>2.367,6</i>

Fonte: DEF 2024, Sezione I: Programma di Stabilità.

La produzione settore costruzioni



L'inflazione

L'inflazione è quel fenomeno mediante il quale i prezzi tendono ad aumentare in modo generalizzato nel tempo, diminuendo la capacità di acquisto (reddito reale) dei consumatori.

ISTAT produce tre diversi indici dei prezzi al consumo:

- Indice Nazionale per l'Intera Collettività (NIC);
- Indice per le Famiglie di Operai e Impiegati (FOI)
- Indice dei Prezzi al Consumo Armonizzato a livello europeo (IPCA)

Inflazione di fondo (core): Indici dei prezzi al consumo calcolato escludendo dal paniere alcuni beni e servizi con prezzi molto volatili (prodotti alimentari ed energetici) o il gasolio.

Il paniere per il calcolo dell'inflazione



L'inflazione

L'Indice dei Prezzi al Consumo

$$IPC_t = \frac{\sum_{i=1}^n q_{i,0} \cdot p_{i,t}}{\sum_{i=1}^n q_{i,0} \cdot p_{i,0}} \cdot 100$$

Il tasso di inflazione annuo

$$f_t = \frac{IPC_t - IPC_{t-1}}{IPC_{t-1}}$$

Le cause dell'inflazione

L'inflazione monetaria: l'inflazione è causata dall'aumento della massa monetaria (banconote, monete metalliche, depositi a vista, buoni del tesoro, ecc.) da parte della banca centrale che emette banconote.

L'inflazione da costi o importata: in questo caso l'inflazione è associata all'aumento del prezzo delle materie prime importate, che influisce sul prezzo di vendita del prodotto finale.

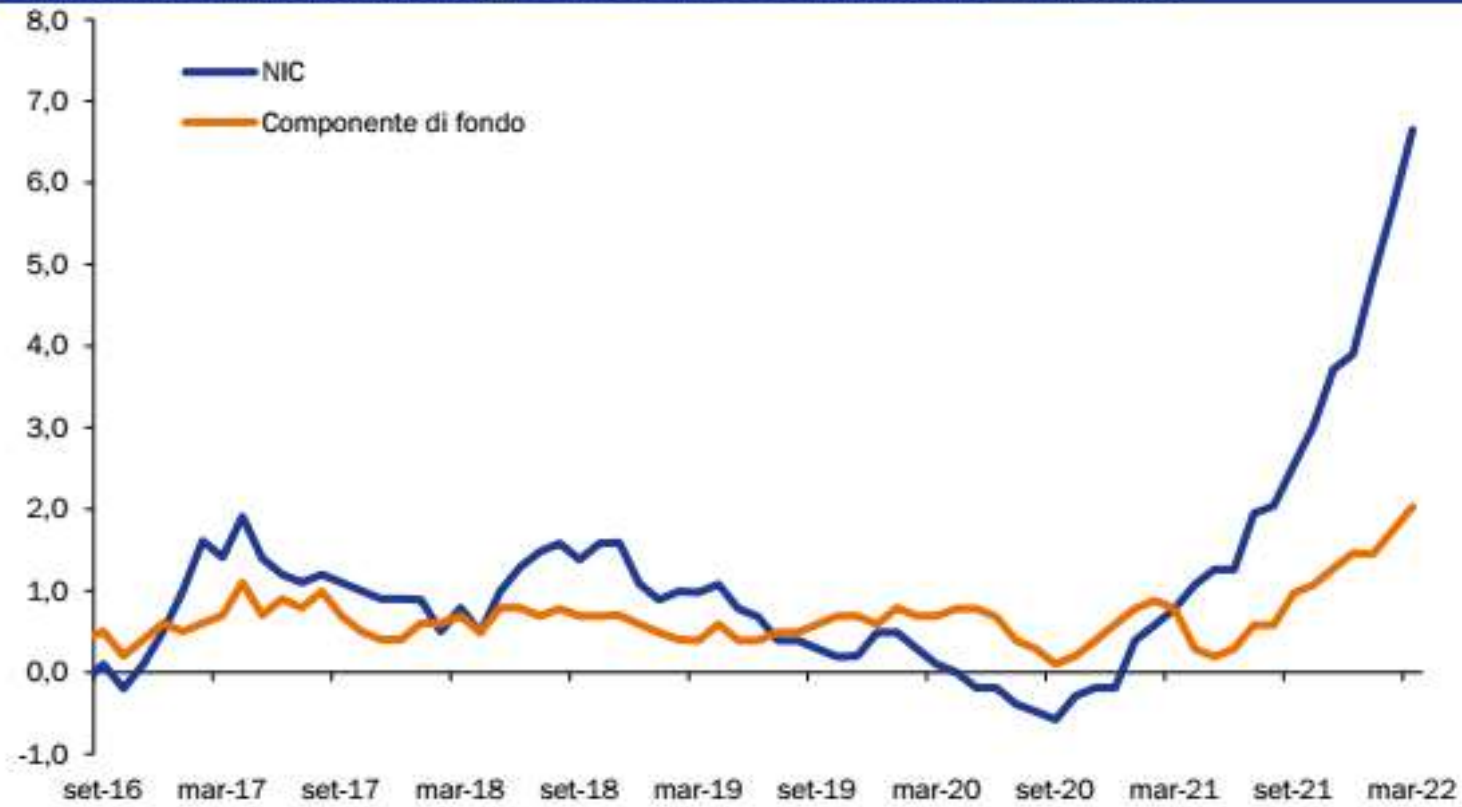
L'inflazione da domanda: in questo caso l'inflazione è correlata a uno squilibrio tra l'offerta e la domanda di un determinato prodotto.

L'inflazione causata da una mancanza di fiducia nella moneta: il valore della moneta che utilizziamo quotidianamente dipende dalla fiducia riposta nella stessa.

L'inflazione causata dalla politica monetaria: quando la banca centrale taglia i tassi ufficiali l'inflazione aumenta sistematicamente. Infatti, da un lato la moneta si deprezza e dall'altro le banche commerciali prenderanno in prestito una grande quantità di denaro dalla banca centrale (in quanto il costo del denaro è meno elevato).

L'inflazione

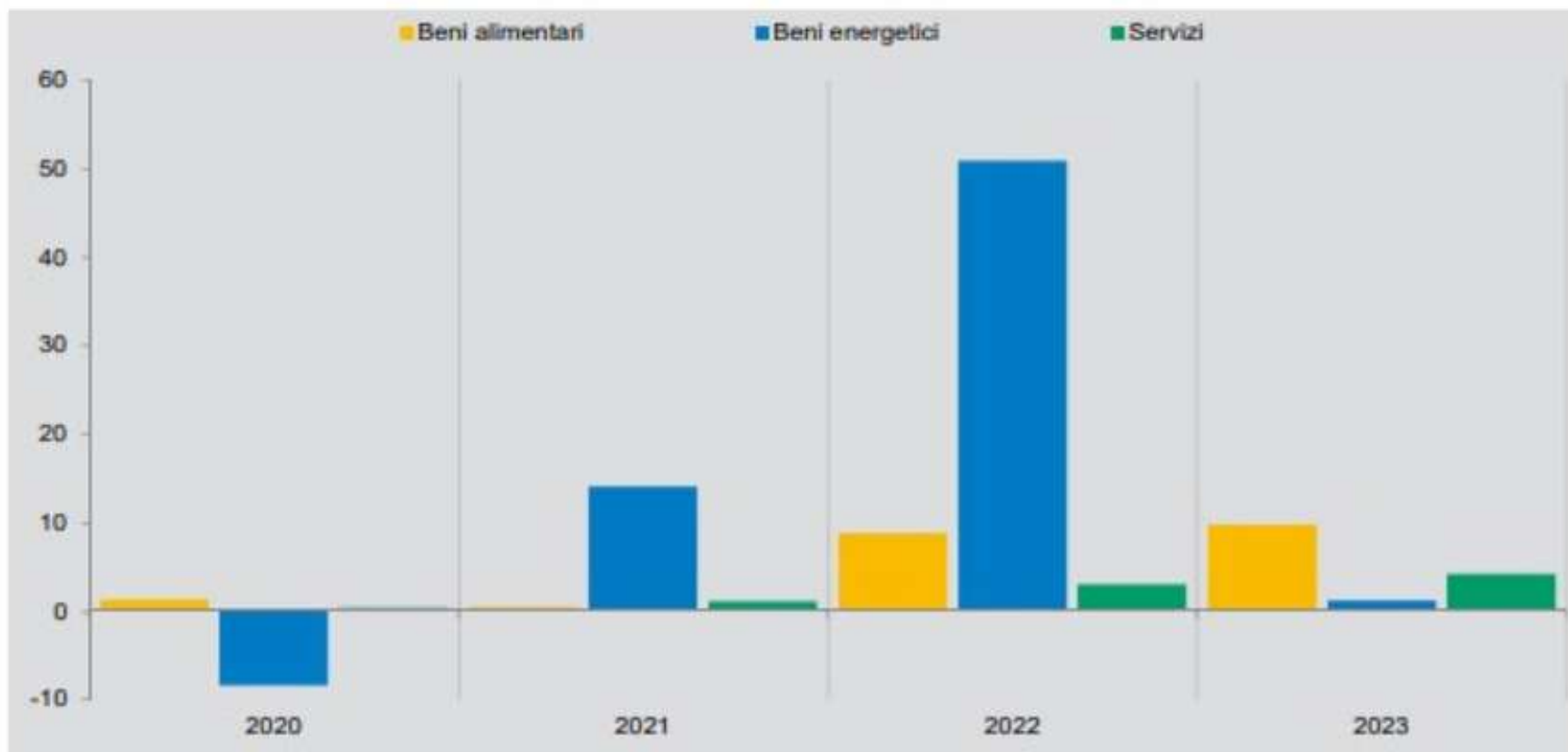
FIGURA I.3: PREZZI AL CONSUMO (INTERA COLLETTIVITÀ NAZIONALE – NIC), % A/A



Fonte: Istat

Camera dei Deputati, Documento di Economia e Finanza 2022

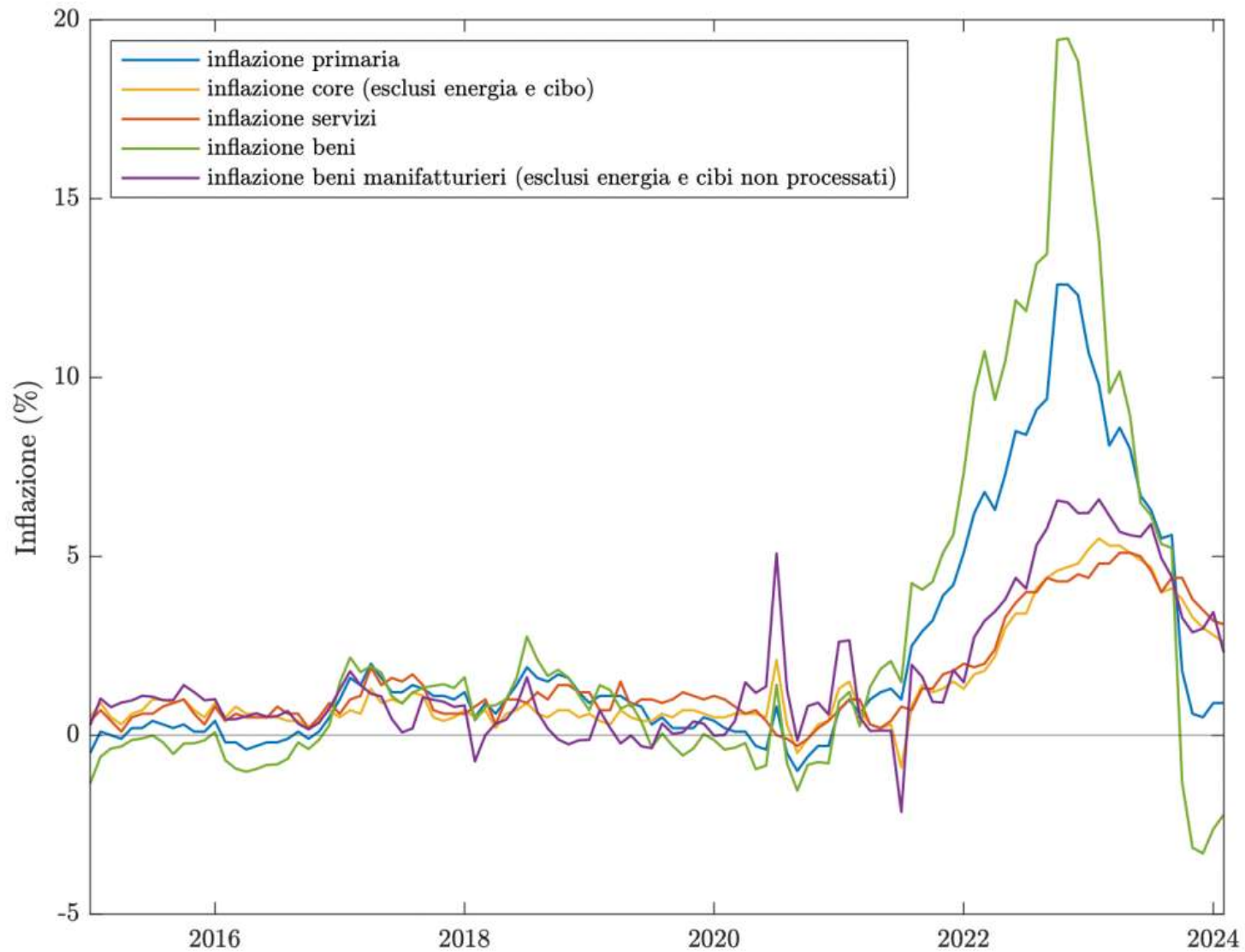
L'inflazione



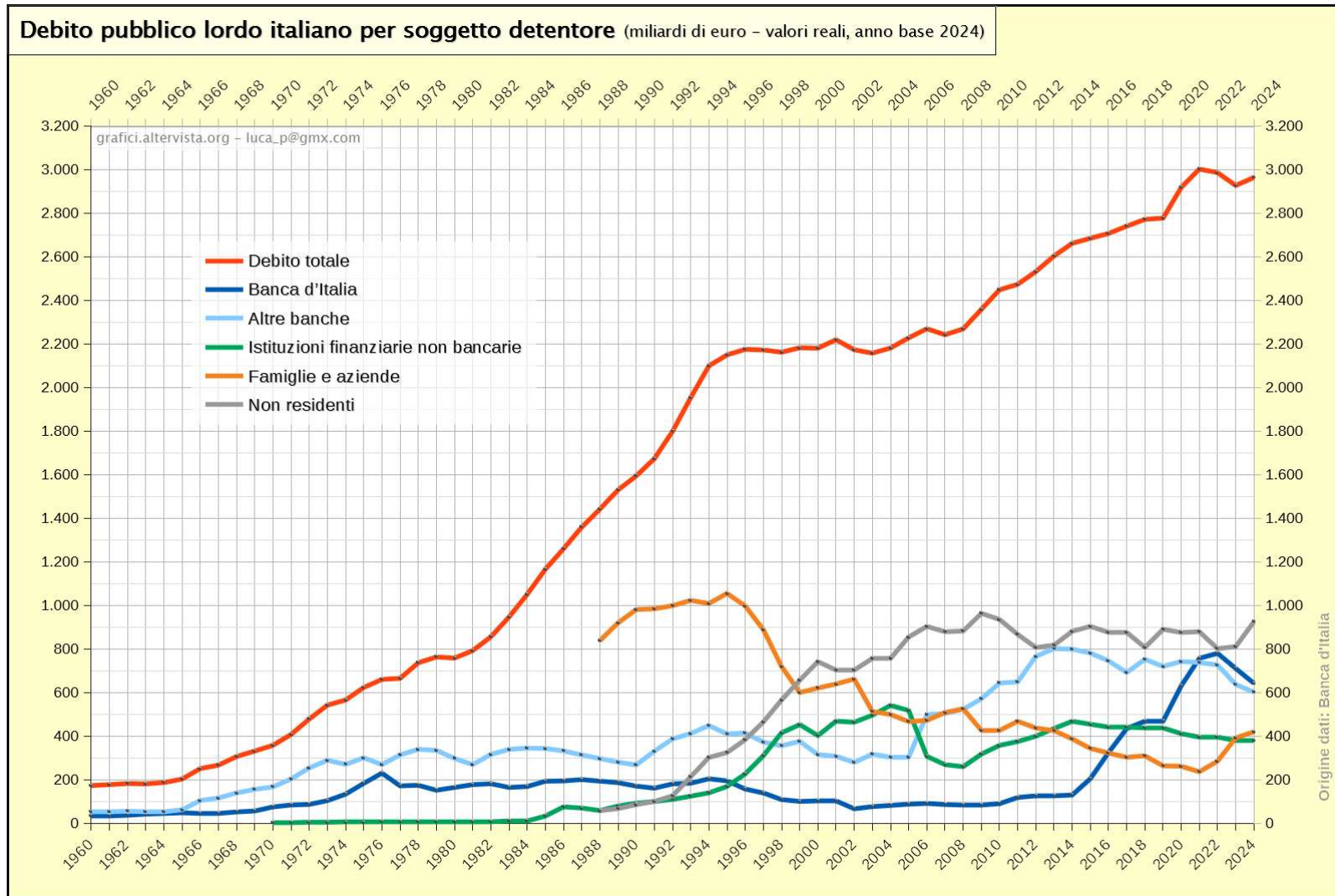
Fonte: Elaborazioni su dati Istat

Camera dei Deputati, Documento di Economia e Finanza 2024

L'inflazione



Il debito pubblico



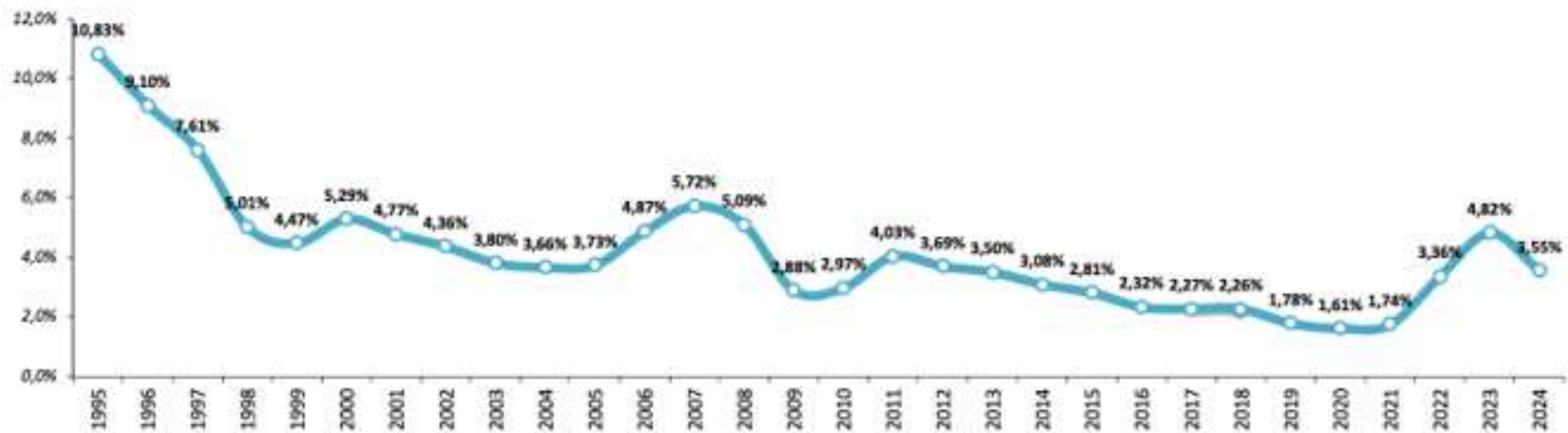
Il tasso di disoccupazione



I tassi di interesse



ANDAMENTO TASSO MEDIO TAEG PER ACQUISTO ABITAZIONI
rilevazione mese di Dicembre ultimi 30 anni



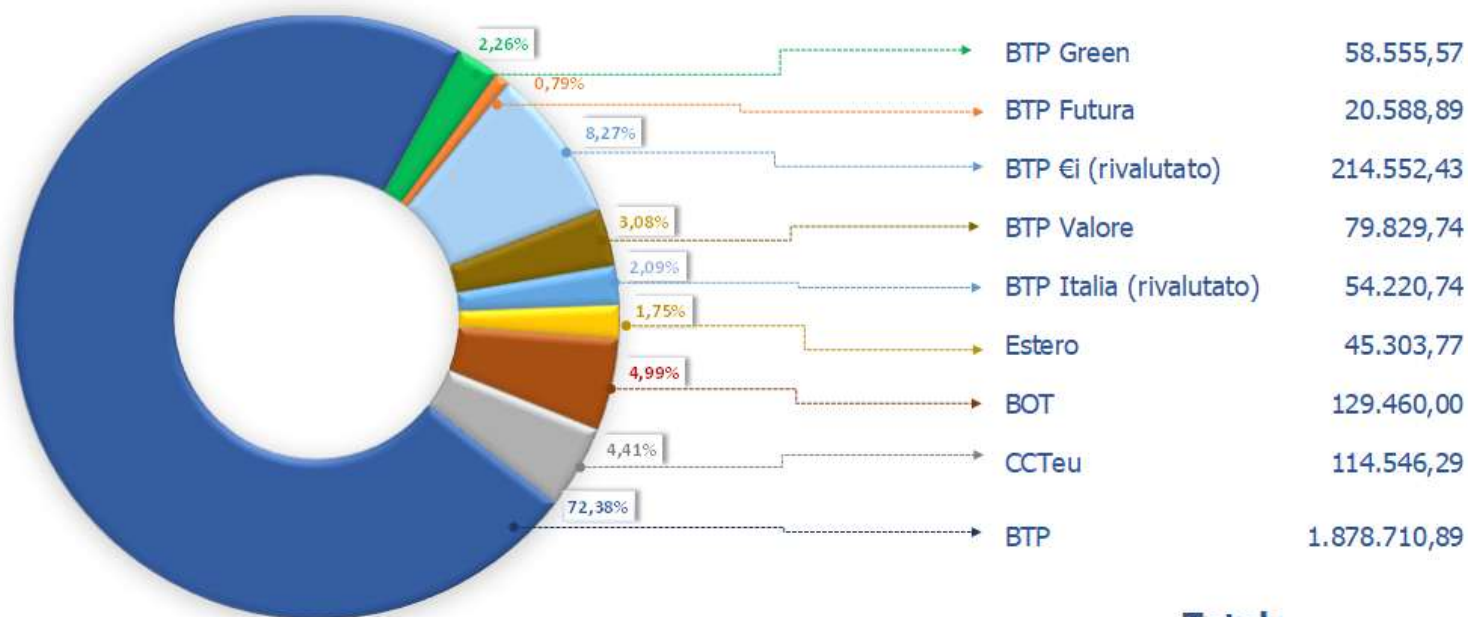
Elaborazione Kiron Partner SpA su dati Banca d'Italia

I rendimenti dei titoli di stato



Debito Pubblico
COMPOSIZIONE DEI TITOLI DI STATO

Valori in circolazione
al 30 settembre 2025
(milioni di Euro)



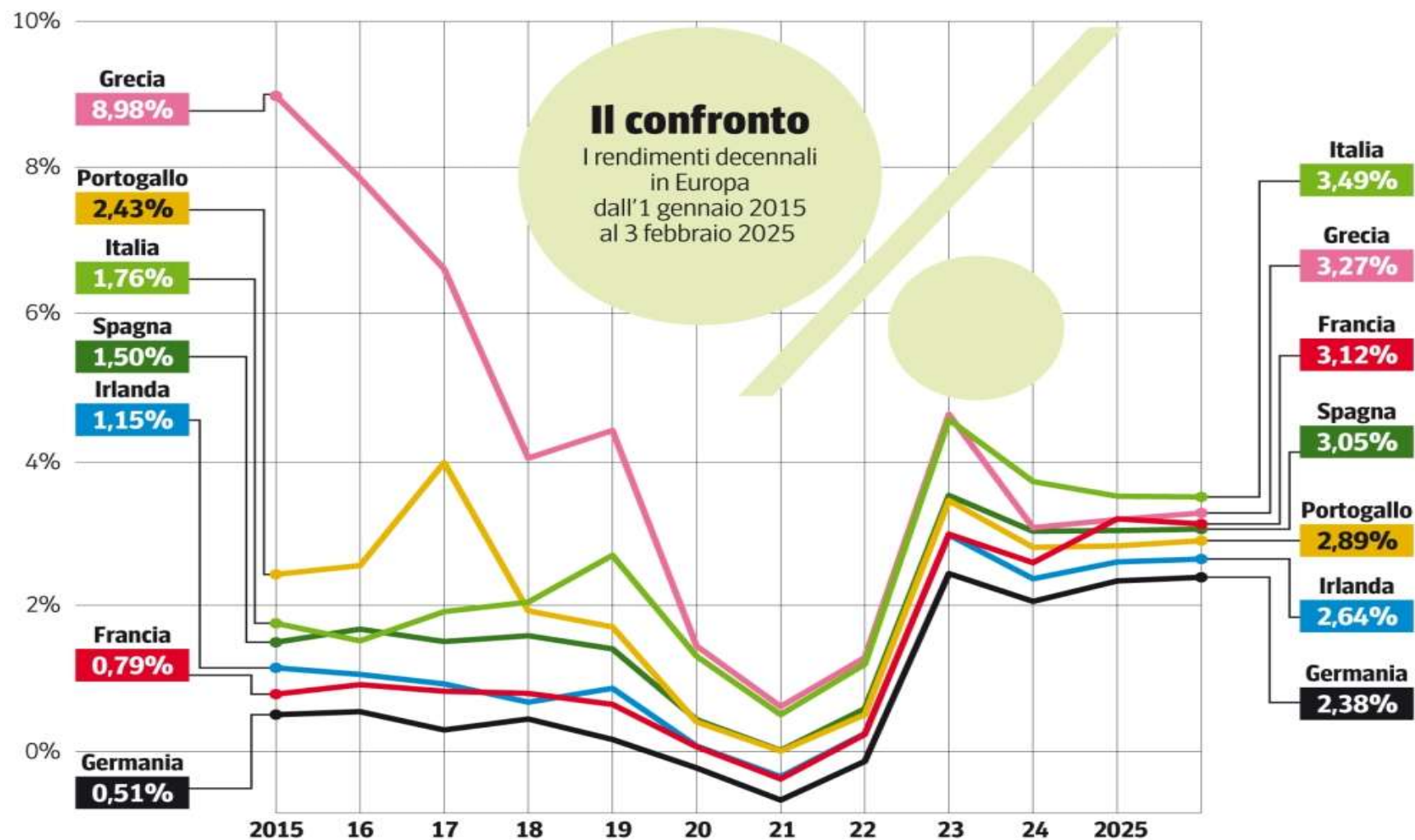
Totale
2.595.768,32

Vita media 7,01 anni



www.dt.mef.gov.it

I rendimenti dei titoli di stato



La ricchezza delle famiglie italiane



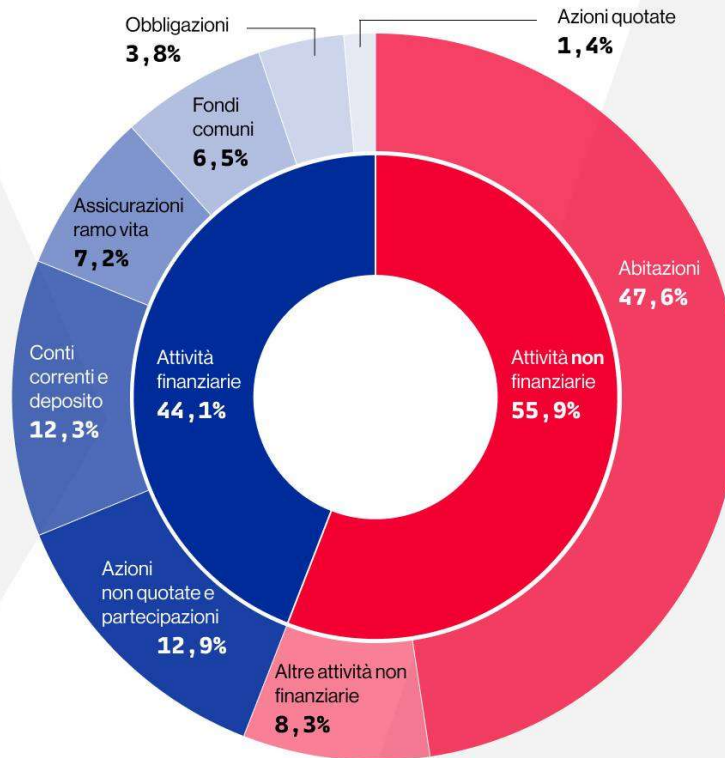
La ricchezza delle famiglie italiane

youtrend

@you_trend

Quasi metà della ricchezza italiana è fatta di **case** 🏠

Composizione della ricchezza netta italiana nel 2023



Fonte: Banca d'Italia (2024)

