

2 - Cenni di microeconomia e macroeconomia

Concetti di Economia e Finanza Decentralizzata

b.f. 2023-2025

Docente:

[Enrico Zimuel](#)

Programma

- Domanda e offerta
- Punto di equilibrio
- Prodotto Interno Lordo (PIL)
- Debito pubblico
- Inflazione e deflazione
- Tasso di disoccupazione

Domanda e offerta

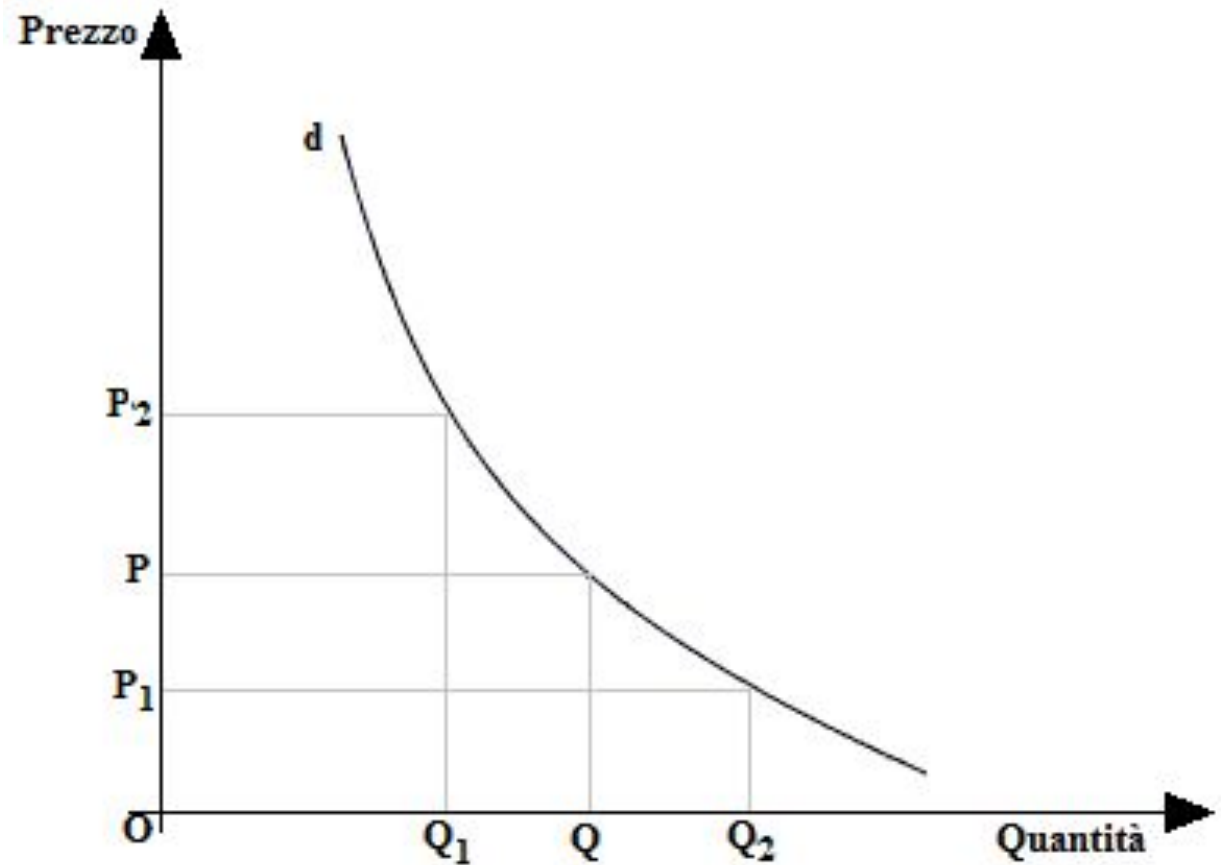
- Il modello di domanda e offerta vuole spiegare cosa avviene in un **mercato** in cui compratori e venditori si comportano **in modo razionale**
- Il modello base della domanda e dell'offerta è alla base del pensiero economico
- Il modello, pur importante, non è una legge fisica, e il suo uso è spesso distorto quando si hanno ipotesi di partenza differenti

Domanda

- La **domanda nel mercato** di un certo bene o servizio è costituita dal gruppo di persone che è disposto a pagare denaro per acquistare quantità del bene o servizio
- La **curva di domanda**, o la funzione di domanda, è la relazione tra prezzo del bene e quantità che i compratori sono disposti ad acquistare a quel determinato prezzo

Curva di domanda

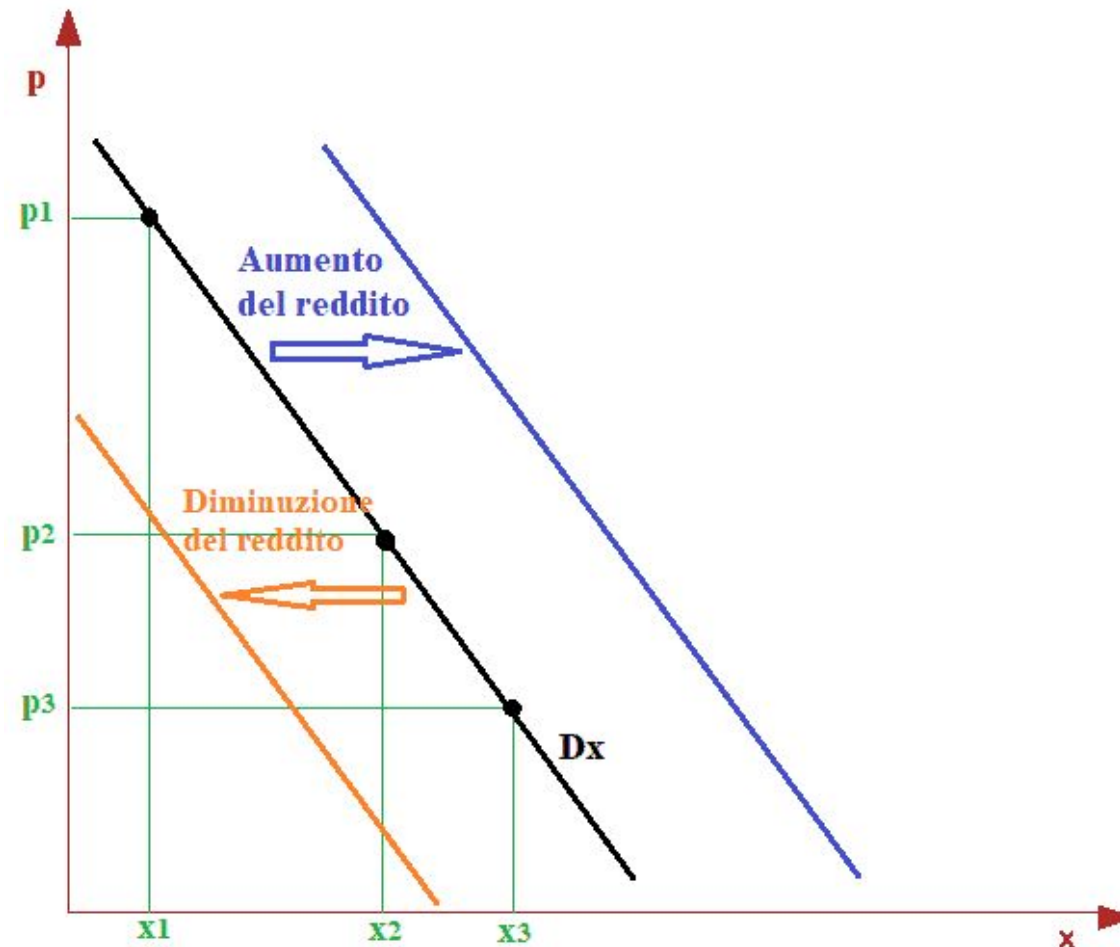
La curva di domanda esprime l'ipotesi che più è alto il prezzo, meno persone acquisteranno il bene, e, quelle che lo faranno, ne compreranno di meno



Spostamento della domanda

- I possibili motivi che causano uno spostamento della curva di domanda sono i seguenti:
 - Cambiano le preferenze dei consumatori
 - Cambiano le informazioni dei consumatori
 - Cambia il reddito dei consumatori
 - Cambia il numero di consumatori
 - Cambiano le aspettative
 - Cambia il prezzo di altri beni collegati

Esempio: variazione del reddito

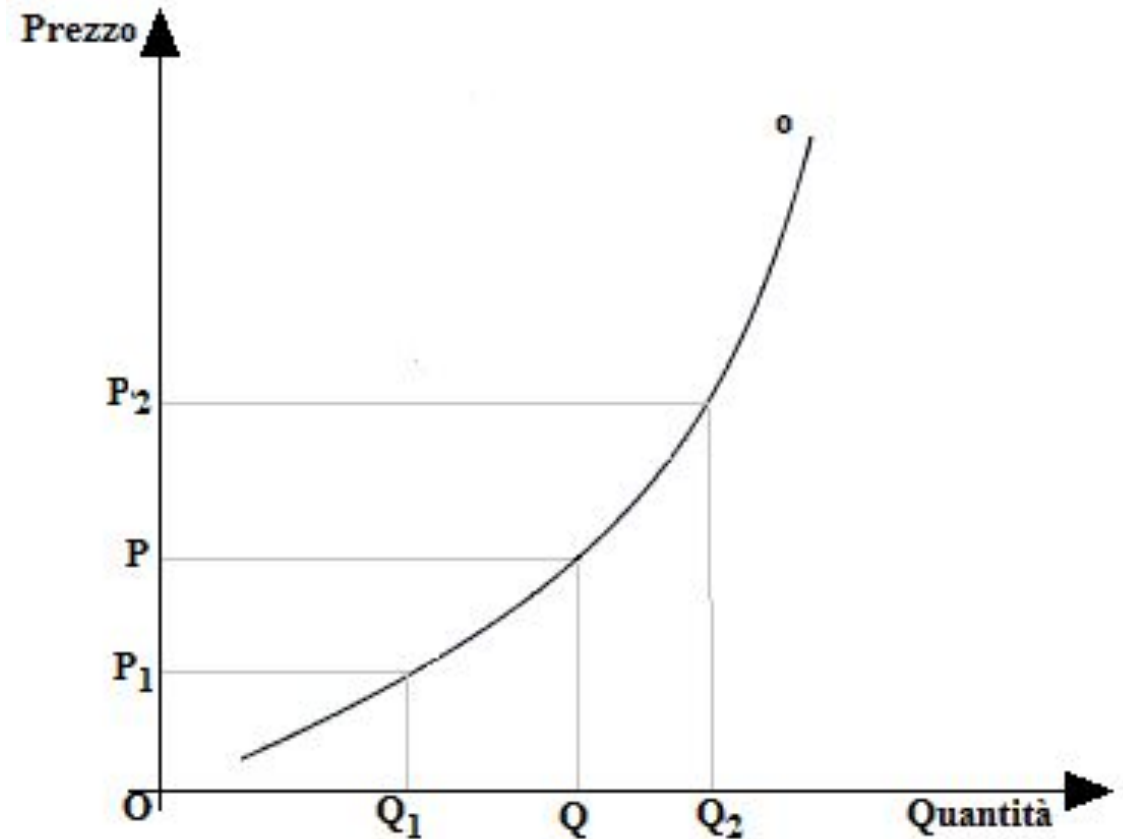


Offerta

- Analogamente alla domanda, si definisce **l'offerta** come la quantità di bene che i venditori sono disposti a vendere in cambio di denaro
- La **curva di offerta** indica la relazione tra il prezzo di un bene e la quantità che i venditori sono disposti a vendere a quel determinato prezzo

Curva di offerta

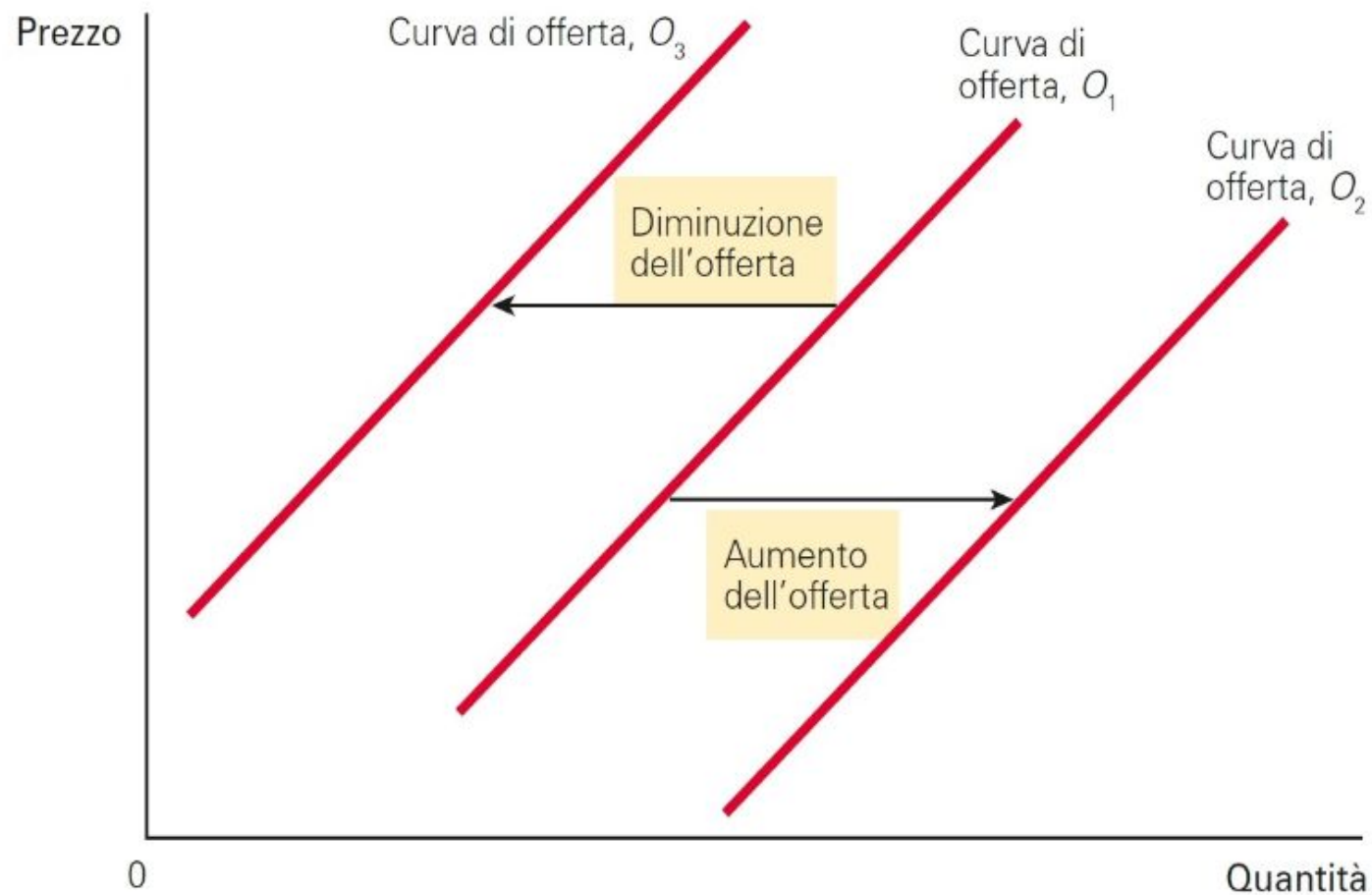
La curva si ipotizza crescente in quanto a prezzi più alti si può supporre che i venditori abbiano maggiori incentivi a vendere quantità che, a prezzi più bassi, non troverebbero convenienti



Spostamento dell'offerta

- I possibili casi di spostamento dell'offerta sono:
 - Cambia la tecnologia
 - Cambiano i prezzi dei beni di produzione
 - Cambia il numero di imprese
 - Cambiano le aspettative
 - Interventi delle autorità

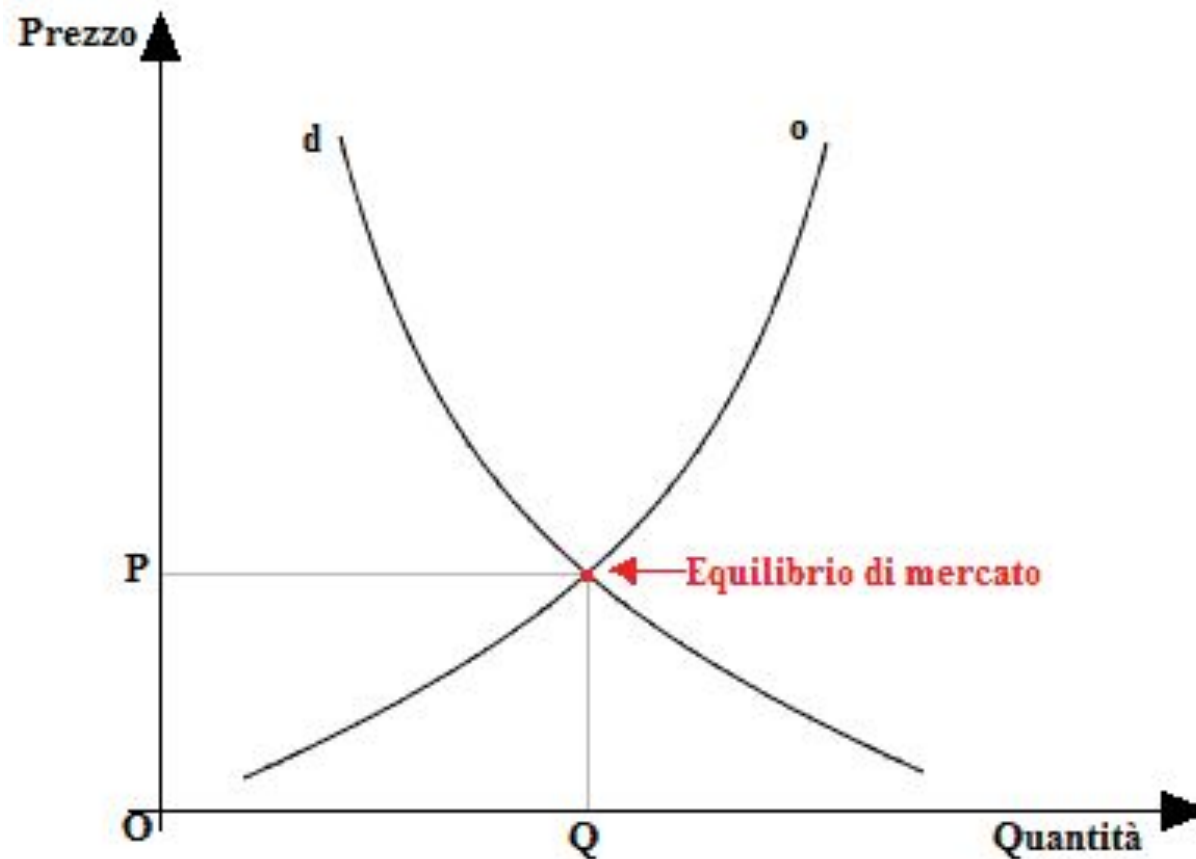
Variazione offerta



Equilibrio domanda e offerta

- In un mercato non c'è nessuna persona particolare che determina il prezzo, ma è **l'insieme di tutti gli agenti** che, collettivamente, determinano il prezzo a cui tutti gli scambi avvengono
- Il punto in cui la domanda interseca l'offerta è detto **punto di equilibrio** P_e
- In questo punto tutti gli agenti sono soddisfatti, ogni compratore trova la quantità desiderata, ed il sistema è in stasi

Punto di equilibrio



Prodotto Interno Lordo

- Il **prodotto interno lordo (PIL)** di un Paese è l'aggregato statistico che misura il valore della produzione di beni e servizi finali realizzata all'interno del Paese nel periodo considerato
- Il PIL è l'aggregato più comunemente utilizzato per misurare la dimensione economica di uno Stato
- Nel **2023** il PIL italiano ai prezzi di mercato è stato pari a **2.085.376 milioni** di euro correnti, con un aumento del 6,2% rispetto all'anno precedente

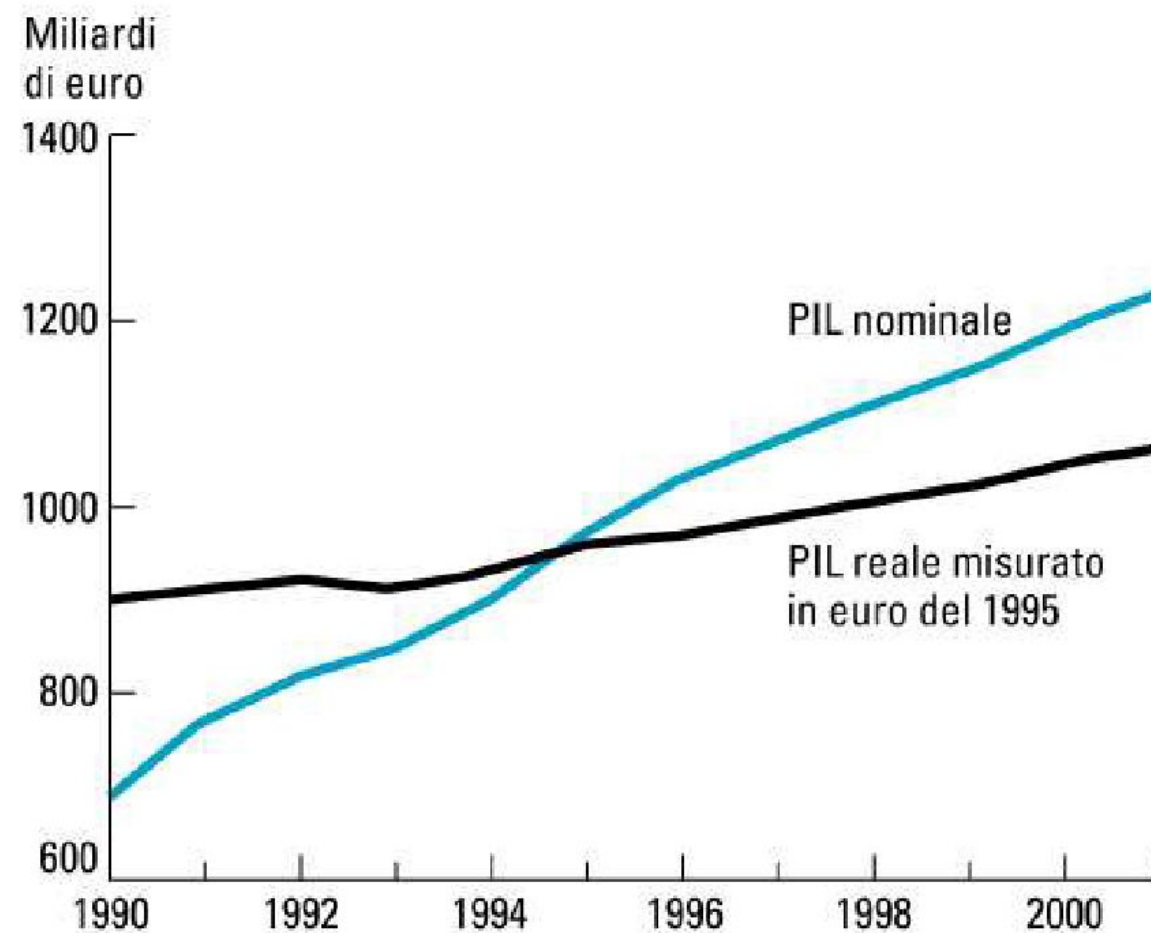
Andamento del PIL italiano



PIL reale

- Il **PIL reale** è il valore dei beni e servizi calcolata a prezzi costanti; è una misura più efficace del benessere economica, perché non è influenzato dai cambiamenti di prezzi (illustra cosa sarebbe accaduta alla spesa se fossero cambiate le quantità e non i prezzi)
- Il PIL reale cresce di meno del PIL nominale in caso di inflazione, perché non considera la crescita dei prezzi

PIL nominale vs. reale



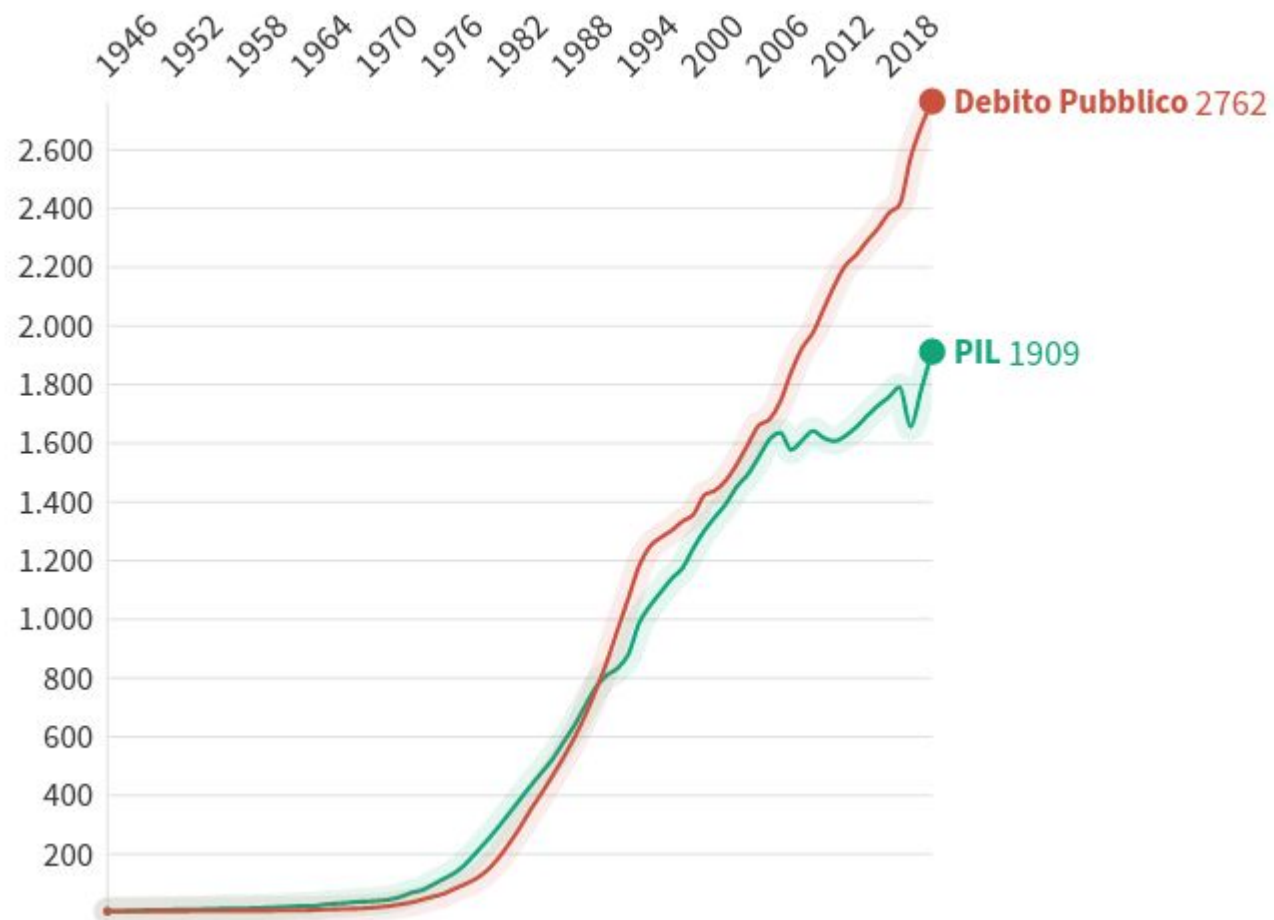
Esercizio

- Utilizzando il sito dell'ISTAT ricercare i dati sul PIL italiano dal 1995 al 2023 (suggerimento, ricercare la voce “Prodotto interno lordo e principali componenti”)
- Scaricare i dati in formato CSV
- Scrivere un programma in Python per rappresentare graficamente l'andamento del PIL dal 1995 al 2023

Debito pubblico

- Il debito pubblico è il debito contratto da uno Stato per far fronte al proprio fabbisogno. I titolari del debito pubblico, ossia i creditori dello Stato in questione, sono tutti quei soggetti che hanno finanziato lo Stato in qualche maniera
- Il debito pubblico è di oltre **2.872 miliardi** di euro (dato febbraio 2024)
- Dopo la Grecia che ha un rapporto **debito/PIL** di 172, l'Italia ha il secondo debito pubblico più alto d'Europa (141,7)

Debito pubblico e PIL



Inflazione

- Con inflazione si indica l'**aumento prolungato del livello medio generale dei prezzi** di beni e servizi in un determinato periodo di tempo, che genera una diminuzione del potere d'acquisto della moneta
- L'inflazione si misura attraverso la costruzione di un indice dei prezzi al consumo, una **media dei prezzi** di un insieme di beni e servizi chiamato **paniere**

Cause dell'inflazione

- Quando la domanda di un bene o di un servizio da parte delle persone aumenta e supera la quantità offerta, il prezzo cresce (le persone sono disposte a pagare di più pur di ottenere ciò di cui hanno bisogno)
- In questi casi si parla, di **inflazione da domanda**
- L'aumento dei prezzi può generarsi anche nel caso di un aumento dei costi di produzione. In questi casi si parla di **inflazione da offerta**
- Nel lungo periodo l'inflazione può essere dovuta a un **eccesso di moneta in circolazione** rispetto ai beni e servizi prodotti

Deflazione

- Se l'inflazione può essere pericolosa, anche il suo contrario, cioè la diminuzione generalizzata dei prezzi, chiamata **deflazione**, può danneggiare i cittadini e l'economia di un paese
- Il calo prolungato dei prezzi innesca un circolo vizioso che porta meno ricchezza, più disoccupazione e minori consumi



Tasso di disoccupazione

- Il **tasso di disoccupazione** è la percentuale della forza lavoro che non riesce a trovare lavoro

$$\text{tasso di disoccupazione} = \frac{\text{persone in cerca di lavoro}}{\text{forza lavoro}}$$

- dove la "forza lavoro" è la somma delle "persone in cerca di lavoro" (disoccupati) e degli occupati
- Si ritiene che il tasso di disoccupazione non possa mai essere 0% poiché ci saranno sempre persone in cerca di lavoro per un breve periodo

Tasso di disoccupazione (2)

- Il **tasso di disoccupazione frizionale** è la percentuale di persone che cercano lavoro in un breve periodo ed è di solito tra il 2,5% e il 3,0%
- In Italia il tasso di disoccupazione è di circa il **7,2%**
- C'è un forte divario tra Nord e Sud, nelle regioni meridionali si arriva al 14,0%

OECD

- Organisation for Economic Co-operation and Development
- <https://data-explorer.oecd.org/>



Esercizio

- Utilizzando i dati dell'OECD trovare i tassi di disoccupazione mondiali (unemployment rate) dal 2000 al 2024
- Esportare i dati in un file CSV
- Leggere il file CSV in Python e realizzare un grafico per confrontare i tassi dell'Italia, Spagna, Germania e Giappone
- Il grafico deve essere realizzato con matplotlib (es. [grouped bar chart with labels](#))

Riferimenti

- Robert P. Murphy, [Lezioni per il giovane economista](#), LvMI, Mises Institute
- [Introduzione all'Economia](#), Zanichelli
- [Tu e l'Economia. Educazione finanziaria per adulti](#). Banca D'Italia
- Marco Valente, [Domanda ed Offerta](#), Slide lezione, Università dell'Aquila
- Stefano Perri, [Il meccanismo del mercato: la domanda e l'offerta](#), Università Macerata
- Carlo Cottarelli, Giulio Gottardo, [Le conseguenze dell'inflazione sul debito pubblico](#), Osservatorio sui Conti Pubblici Italiani
- Marinello Daniele, [Il debito pubblico italiano e la sua relazione con Pil ed inflazione, tra passato, presente e futuro](#), Tesi di Laurea, Università Ca Foscari di Venezia

Grazie!

Per informazioni: enrico.zimuel@its-ictpiemonte.it