



Corso interfacoltà in Economia

Politica economica e finanza

Modulo in Teoria e politica monetaria

# L'economia monetaria

Giovanni Di Bartolomeo

[gdibartolomeo@unite.it](mailto:gdibartolomeo@unite.it)

# Economia monetaria e moneta

- Economia monetaria: **Scambi contro moneta** (alternativa il baratto).
  - Baratto è una tecnologia per gli scambi costosa perché richiede la doppia coincidenza dei bisogni.
  - La moneta (bene accettato universalmente negli scambi) semplifica tale tecnologia e ne riduce i costi.
- La definizione di **economia monetaria** dipende quindi dalla definizione di moneta, che
  - Non univoca
  - Non immutabile nel tempo



# Funzioni della moneta

- Unità di conto e misura del valore
- Mezzo di pagamento
- Riserva di valore



# La moneta come unità di conto

	Pane	Matite	Sigarette
Pane	1	<b>1/5</b>	<b>1/10</b>
Matite	5	1	<b>1/2</b>
Sigarette	10	2	1

- Leggendo i numeri **blu**: Una unità di pane costa 5 matite oppure 10 sigarette, una matita costa 2 sigarette.
- Leggendo i numeri **rossi**: Una matita costa 1/5 di pane, una sigaretta 1/10 di pane oppure mezza matita.
  - 3 beni scambiati 6 prezzi (al limite 3, deve valere l'assenza di opportunità di arbitraggio).
- In generale  $N$  beni scambiati ( $N \times N - N$ ) prezzi, con  $N=100$  si hanno 9.900 prezzi). Eliminando i prezzi ripetuti ne occorrono la metà (se  $N=100$ , ne servono **4.450**).



# La moneta come unità di conto

	Pane	Matite	Sigarette
Pane	1	<b>1/5</b>	<b>1/10</b>
Matite	<b>5</b>	1	<b>1/2</b>
Sigarette	<b>10</b>	<b>2</b>	1

- Leggendo i numeri **blu**: Una unità di pane costa 5 matite oppure 10 sigarette, una matita costa 2 sigarette.

**Tanti!!**

Introduciamo una moneta inesistente la  
**Lira Teramana.**

- In generale  $N$  beni scambiati ( $N \times N - N$ ) prezzi, con  $N=100$  si hanno 9.900 prezzi). Eliminando i prezzi ripetuti ne occorrono la metà (se  $N=100$ , ne servono **4.450**).



# La moneta come unità di conto

	Pane	Matite	Sigarette
Pane	1	<b>1/5</b>	<b>1/10</b>
Matite	5	1	<b>1/2</b>
Sigarette	10	2	1

- Fissiamo il tasso di cambio tra l'inesistente moneta a 10 Lire per una unità di pane. **Lira Teramana = numerario**.
- Possiamo quindi ridefinire la tabella dei prezzi come

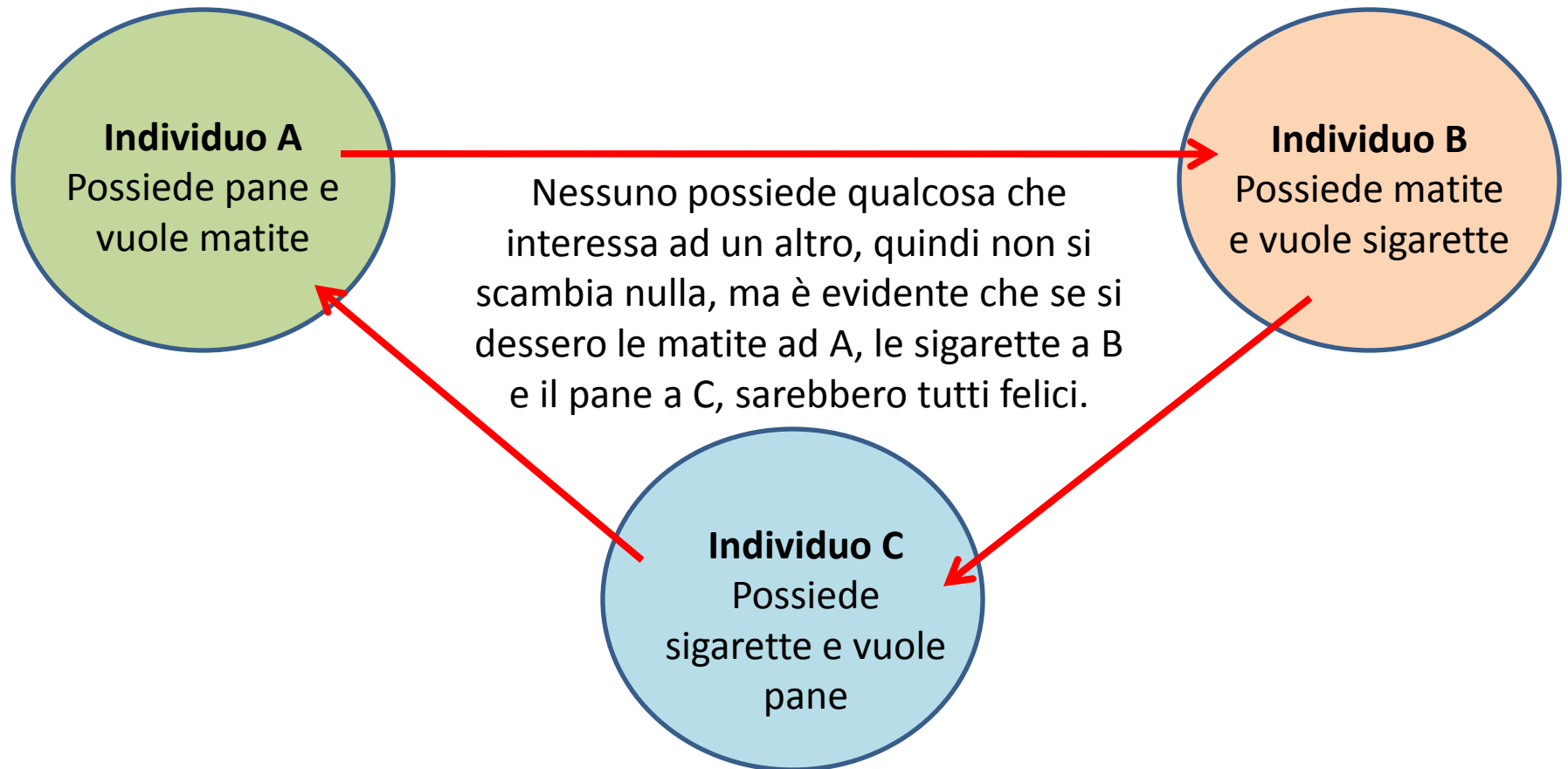
	Lire Teramane
Pane	10 lire
Matite	50 lire
Sigarette	100 lire

- 3 prezzi per 3 beni. Se  $N=100$ , 100 prezzi invece di 4.450.
- Esempi: la Ghinea oppure la Lira medievale.



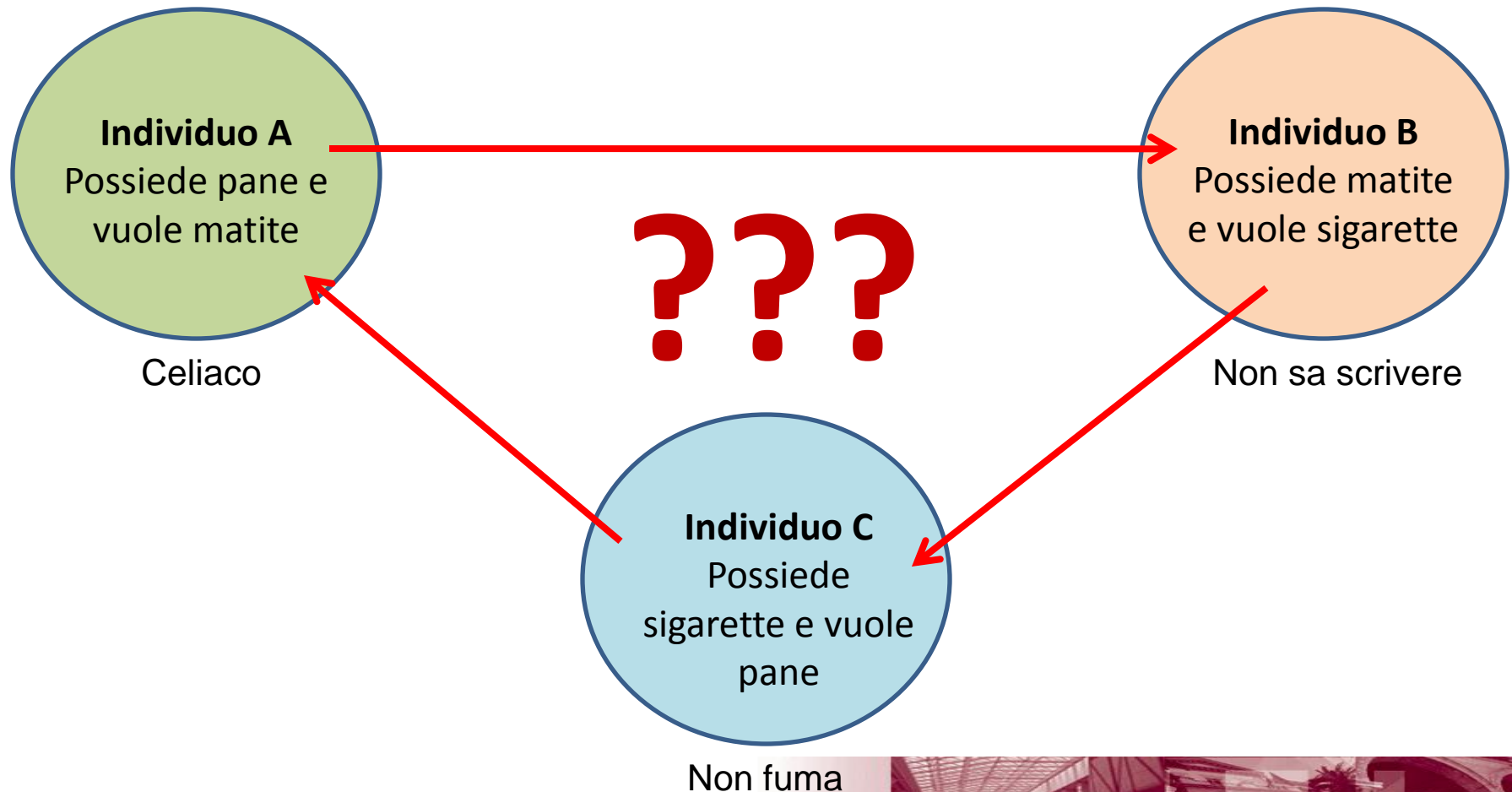
# La moneta come mezzo di pagamento

- Il **baratto diretto** e la doppia coincidenza dei bisogni.



# La moneta come mezzo di pagamento

- Il **baratto diretto** e la doppia coincidenza dei bisogni.





# La moneta come mezzo di pagamento

- Ricapitolando
  - Individuo A. Possiede pane e vuole matite.
  - Individuo B. Possiede matite e vuole sigarette.
  - Individuo C. Possiede sigarette e vuole pane.
- Il baratto indiretto (Menger, 1892)
  - C scambia **sigarette** per pane con A (C è felice).
  - A scambia **sigarette** per matite con B (A e B sono felici).
- Baratto indiretto (alternativa)
  - A scambia **pane** per matite con B (A è felice).
  - B scambia **pane** per sigarette con C (B e C sono felici).
- Emerge un bene (**moneta-merce**) che funziona come mezzo di pagamento utilizzato per regolare gli scambi (nel primo esempio le sigarette nel secondo il pane).



# La moneta merce (Jevons, 1910)

- Quale merce si afferma come moneta?
  - Stabilità del valore; trasformabilità; indistruttibilità; omogeneità; divisibilità (ricomponibilità); utilità (valore intrinseco); riconoscibilità
- In Europa: bestiame (pecunia), sale (salarium), rame (*aes rude* 430 a.C., *aes grave*), argento, oro, argento (Carolingi).
- Nel mondo: si passa dalle conchiglie e le noci di cocco ai crani umani, dalle pellicce ai gusci di lumaca, fino agli enormi dischi di pietra inamovibili a Giava.
- Esempio: Il dibattito sulla prosperità nell'alto medioevo (monete d'oro vs. monete d'argento).



# La moneta come riserva di valore

- La moneta è **mezzo di pagamento** in quanto incorpora potere di acquisto.
- Quando la moneta viene utilizzata come mezzo di pagamento o intermediario degli scambi implicitamente viene utilizzata per **pagamenti differiti** nel tempo
- ... quindi è anche una **riserva di valore**.
- La moneta assolve quindi la funzione di riserva di valore, ma **non in modo esclusivo**.
- Possono esistere altre attività che svolgono il medesimo ruolo (ad esempio i titoli), ma che non hanno la funzione di mezzo di pagamento.



# Dalla moneta merce alla moneta segno

- La necessità di ricorrere alla moneta cartacea nasce dal fatto che quella metallica non soddisfa più le esigenze del commercio.
- Con la lettera di cambio dei Medici a Firenze e i “banchi di scritta” a Venezia nascono le banche che garantiscono la convertibilità.
- Nasce la **moneta-segno** (*fiat money*) moneta in corso forzoso
  - assenza di valore intrinseco
  - non convertibilità in alcuno strumento dotato di valore intrinseco
- La moneta segno si distingue a sua volta in
  - Moneta legate
  - Moneta fiduciaria



# Ricapitolando

- Funzioni della moneta
  - Unità di conto e misura del valore
  - Mezzo di pagamento
  - Riserva di valore
- Definizione di moneta
  - Moneta merce (*commodity money*)
  - Moneta segno (*fiat money*)
    - Legale
    - Fiduciaria (Paesi assegno e paesi giro)



# Il dibattito sul *private banking*

- Solo lo stato deve emettere moneta?
- Friedman (1962): **Si**
  - Massimizzazione del profitto nella produzione della moneta ( $CM=RM$ ):  $RM=1/P$  (prezzo moneta) e  $CM=0$ , implica iperinflazione
- Klein (1974) e Hayek (1976): **No**
  - “L’instabilità dell’economia di mercato riscontrata in passato deriva dall’aver impedito che la moneta (il più importante regolatore del meccanismo di mercato) sia regolata essa stessa dal processo di mercato”
  - Tante monete in concorrenza tra di loro (salvaguardia del marchio).



# Quanto vale la moneta?

- Contro sé stessa → Valore nominale
- Contro altra moneta (valuta) → Tasso di cambio
- Contro sé stessa in altra data → Tasso d'interesse
- Contro beni → Livello generale dei prezzi

