

# **Domanda e offerta**

# Modello della domanda e dell'offerta

Il modello di domanda ed offerta cerca di spiegare cosa avviene in un mercato in cui compratori e venditori si comportano in modo razionale

Tale modello mostra come si determina il prezzo e il volume di produzione di un bene in un mercato perfettamente concorrenziale

# La 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 una determinata quantità di quel bene o servizio

Quali elementi influenzano la decisione delle persone di consumare un determinato bene?

- 1) prezzo del bene
- 2) reddito del consumatore
- 3) prezzo dei beni collegati
- 4) preferenze del consumatore

# La domanda

- 1) Prezzo del bene: se il prezzo di un bene sale, la quantità domandata di tale bene diminuisce (e viceversa)\*
  
- 2) Reddito del consumatore: variazioni nel reddito determinano variazioni nel consumo; tali variazioni dipendono dalla tipologia di bene:
  - *bene normale*: tipo di bene per cui un aumento del reddito determina un aumento della domanda (ad esempio carne di alta qualità: fiorentina)
  - *bene inferiore*: tipo di bene per cui un aumento del reddito determina una diminuzione della domanda (carne di bassa qualità: hamburger)

# La domanda

- 3) Prezzo dei beni collegati: la domanda di un bene dipende dal prezzo di altri beni ad esso eventualmente collegati:
- *beni sostituti*: beni per i quali la domanda diminuisce se diminuisce il prezzo del bene collegato e viceversa (ad esempio caffè e tè)
  - *beni complementari*: beni per i quali la domanda diminuisce se aumenta il prezzo del bene collegato e viceversa (ad esempio caffè e zucchero)
- 4) Preferenze del consumatore: maggiore è livello di gradimento di un bene, maggiore sarà la quantità domandata di un bene

# Curva di domanda

La curva di domanda descrive la relazione tra il prezzo di mercato di un bene e la quantità domandata (a parità di altre condizioni)

Nella figura, la curva  $D_c$  rappresenta la curva di domanda per il caffè

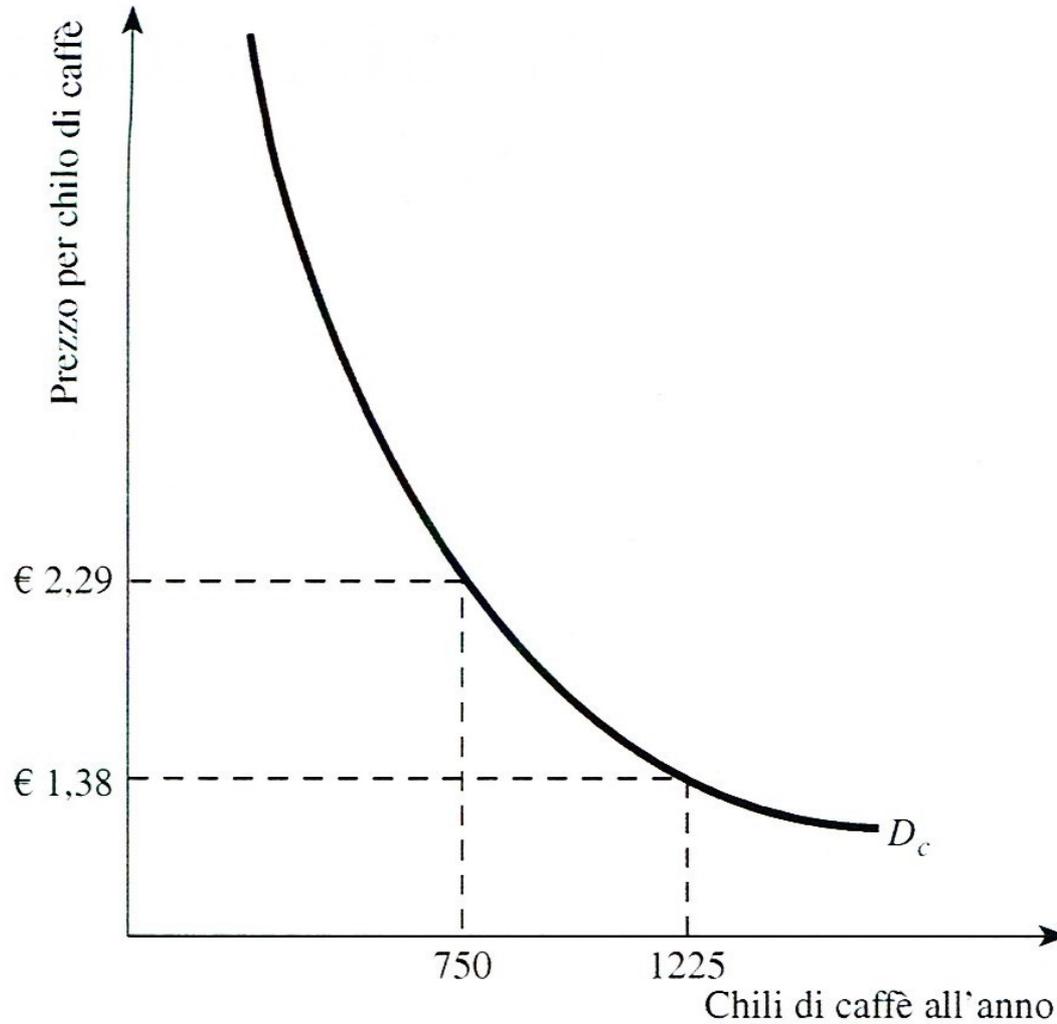
L'asse verticale indica il prezzo del caffè al chilo

L'asse orizzontale indica la quantità di caffè domandata per ogni livello di prezzo

La pendenza della curva è negativa, in quanto riflette l'idea che se il prezzo sale la quantità domandata diminuisce

Ad esempio, al prezzo di 2,29 € al chilo, le persone sono disposte a consumare 750 chili di caffè, mentre al prezzo di 1,38 € sono disposte a consumarne 1225 chili

# Curva di domanda



# Curva di domanda

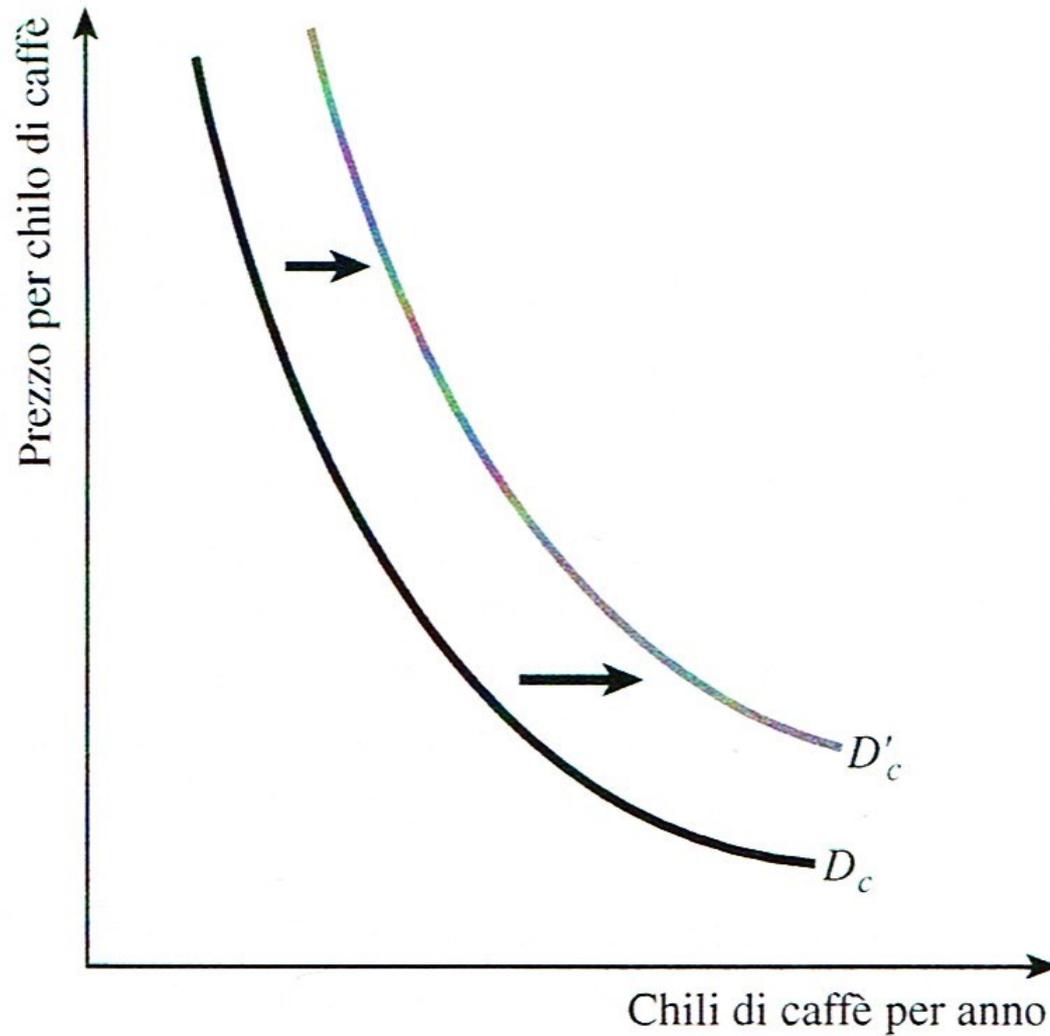
Tale curva si basa, tuttavia, sull'ipotesi che tutte le altre variabili in grado di influenzare la quantità domandata di un dato bene rimangano invariate

Cosa accade se una delle variabili diverse dal prezzo cambia?

Se, ad esempio, aumenta il prezzo del tè, la domanda di caffè aumenterà (in quanto bene sostituto); la curva di domanda si sposta verso destra e diventa  $D'_c$

In generale, un cambiamento di qualsiasi variabile che influenzi la domanda di un bene (ad eccezione del suo prezzo) provoca uno spostamento *della* curva di domanda, mentre un cambiamento del prezzo del bene provoca uno spostamento *lungo* la curva di domanda

# Curva di domanda



# L'offerta

L'offerta indica la quantità di un certo bene o servizio che i venditori sono disposti ad offrire in cambio di denaro

Quali sono i fattori che influenzano le imprese a produrre un bene?

- prezzo: tanto maggiore è il prezzo del bene, tanto maggiore sarà la quantità che le imprese sono disposte a produrre ed offrire
- costo dei fattori di produzione (capitale, materie prime e lavoro): se il costo dei fattori produttivi aumenta, la quantità di prodotto offerto, per un dato livello di prezzo, diminuisce
- condizioni di produzione: un miglioramento tecnologico fa aumentare l'offerta; inoltre, per alcuni beni l'offerta dipende dalle condizioni climatiche del periodo (ad esempio beni agricoli)

# Curva di offerta

La curva di offerta descrive la relazione tra il prezzo di mercato di un bene e la quantità offerta (a parità di altre condizioni)

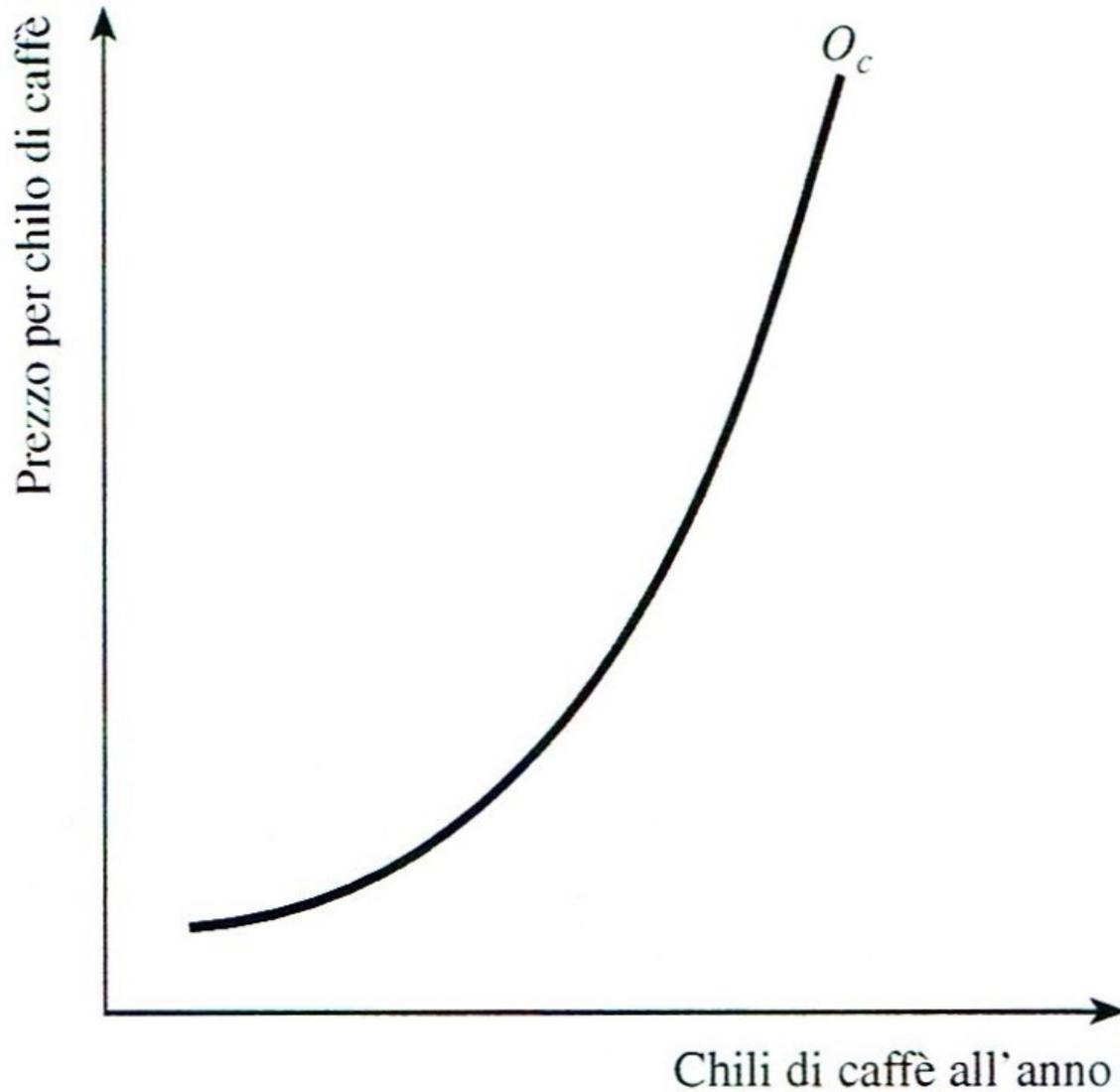
Nella figura, la curva  $O_c$  rappresenta la curva di offerta per il caffè

L'asse verticale indica il prezzo del caffè al chilo

L'asse orizzontale indica la quantità di caffè offerta per ogni livello di prezzo

La pendenza della curva è positiva, in quanto riflette l'idea che maggiore è il prezzo, maggiore sarà la quantità offerta

# Curva di offerta



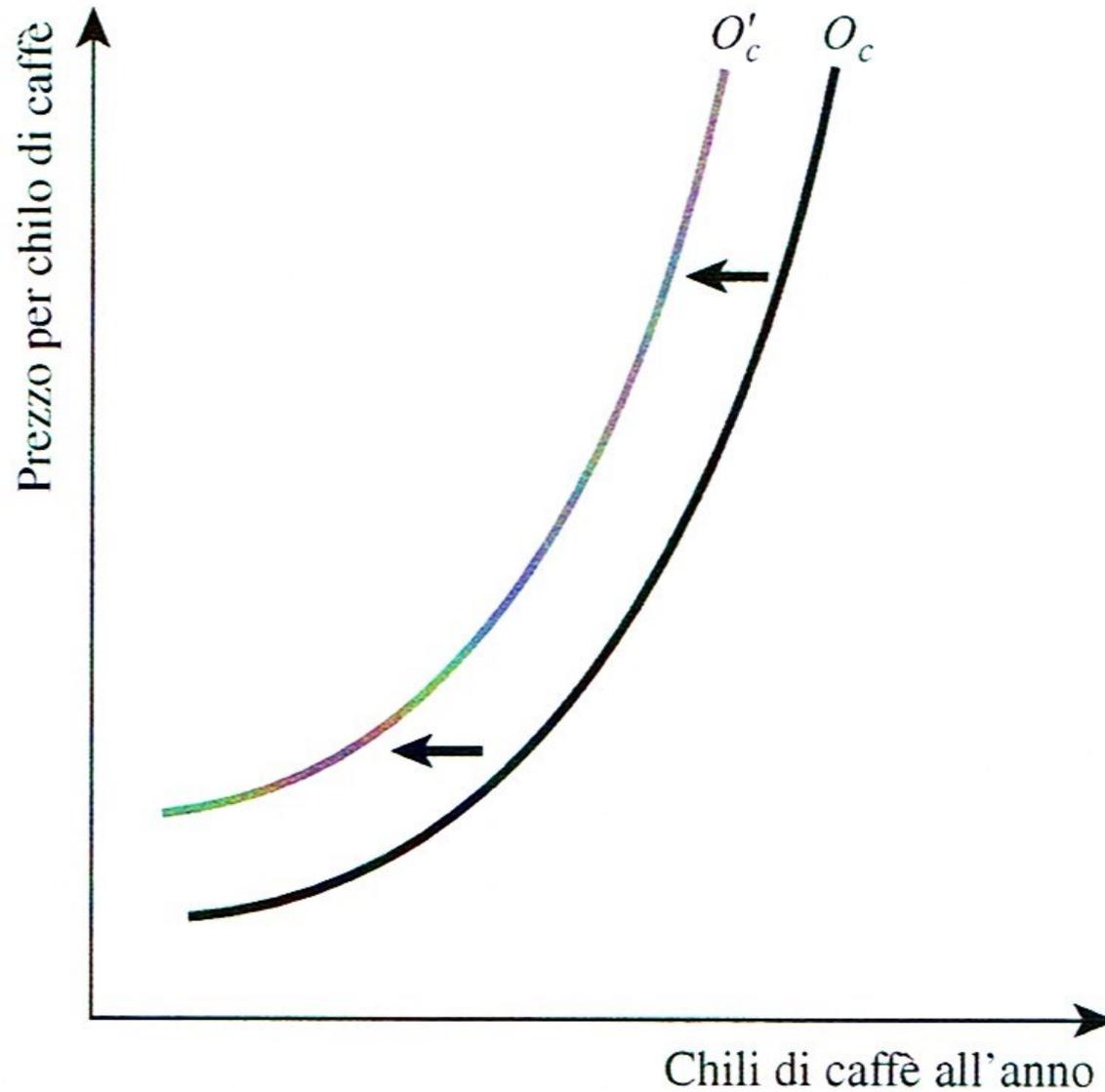
# Curva di offerta

Una qualsiasi variazione delle variabili che influenzano l'offerta (ad eccezione del prezzo del bene) sposta la curva di offerta

Ad esempio, se aumenta il salario dei raccoglitori di chicchi di caffè, la quantità che le imprese sono disposte ad offrire per ogni livello di prezzo diminuisce; la curva di offerta si sposta a sinistra e diventa  $O'_c$

In generale, un cambiamento di qualsiasi variabile che influenzi l'offerta di un bene (ad eccezione del suo prezzo) provoca uno spostamento *della* curva di offerta, mentre un cambiamento del prezzo del bene provoca uno spostamento *lungo* la curva di offerta

# Curva di offerta



# Equilibrio nel mercato dei beni

L'equilibrio nel mercato dei beni si ottiene sovrapponendo la curva di domanda e la curva di offerta

Nella figura, sovrapponiamo quindi la curva di domanda  $D_c$  alla curva di offerta  $O_c$

Ipotizziamo che il prezzo di partenza sia  $P_1$  al chilo; a questo prezzo la quantità domandata è  $Q^D_1$  mentre la quantità offerta è  $Q^O_1$

Il prezzo  $P_1$  non può essere mantenuto perché le imprese vogliono offrire una quantità di caffè maggiore di quella che i consumatori sono disposti ad acquistare

Tale eccesso di offerta spinge pertanto il prezzo verso il basso

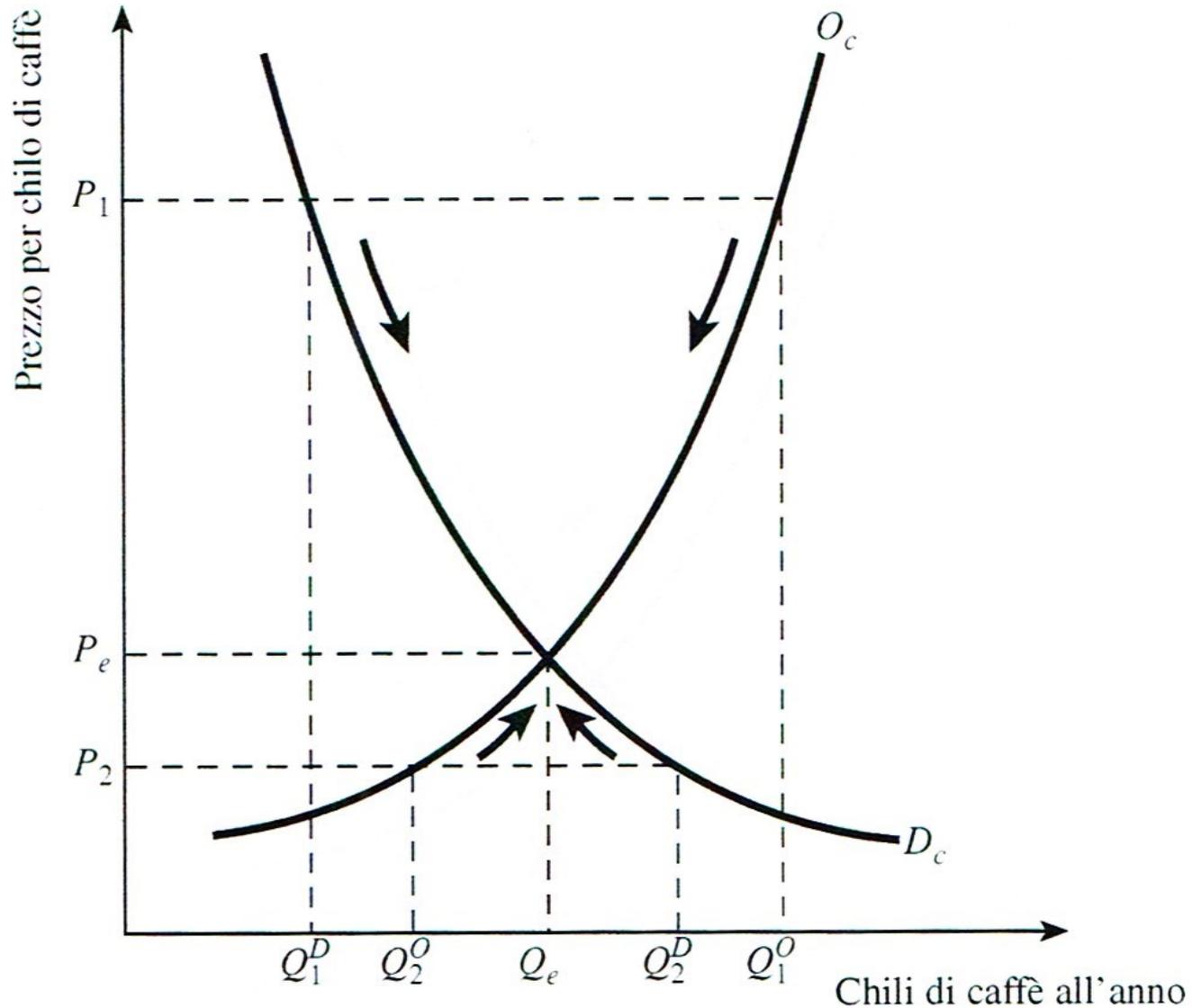
# Equilibrio nel mercato dei beni

Ipotizziamo invece che il prezzo di partenza sia  $P_2$ ; a questo prezzo la quantità di caffè domandata è maggiore di quella che i produttori sono disposti ad offrire

Tale eccesso di domanda spinge pertanto il prezzo verso l'alto

L'equilibrio si raggiunge soltanto quando la quantità domandata equivale a quella offerta, ossia  $Q_e$  in corrispondenza del prezzo  $P_e$

# Equilibrio nel mercato dei beni



# Equilibrio nel mercato dei beni

Tale equilibrio permane fino a quando non cambia qualcosa nel sistema

Ad esempio, nel caso in cui un anno sia caratterizzato da condizioni meteorologiche particolarmente avverse, tali che il raccolto sia inferiore agli altri anni, la curva di offerta si sposta a sinistra e diventa  $O'_c$

Data la nuova curva di offerta, il prezzo di equilibrio non può più essere  $P_e$

Il nuovo prezzo di equilibrio sarà dato dall'intersezione fra la curva di domanda  $D_c$  e la nuova curva di offerta  $O'_c$  ossia  $P'_e$  a cui corrisponde un nuovo volume di produzione  $Q'_e$

# Equilibrio nel mercato dei beni

