

# Esercizi micro (con soluzioni)

## 1 Mercato, domanda ed offerta

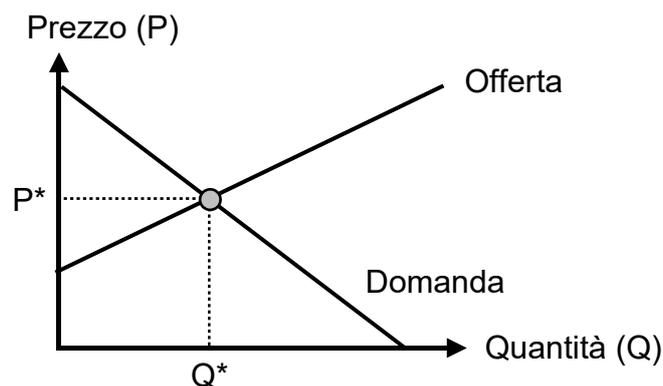
### 01 Prezzo e quantità 1

| Prezzo | Domanda | Offerta |
|--------|---------|---------|
| 0      | 100     | 0       |
| 1      | 80      | 30      |
| 2      | 60      | 60      |
| 3      | 40      | 90      |
| 4      | 20      | 120     |
| 5      | 0       | 150     |

- ① Tracciare la domanda e l'offerta in un grafico.
- ② Mostrare gli effetti se il prezzo è 1 o 4.

### 02 Prezzo e quantità 2

#### Mercato di cioccolato



Che cosa succede al prezzo di equilibrio  $P^*$  e alla quantità di equilibrio  $Q^*$  se

- ① il prezzo del cacao scende;
- ② la popolazione mangia meno cioccolato;
- ③ i due eventi si presentano simultaneamente?

### 03 Prezzo e quantità 3

$$\begin{aligned} \text{Domanda} &= 2200 - 200P && (P = \text{Prezzo}) \\ \text{Offerta} &= 800 + 500P \end{aligned}$$

Calcolare il prezzo di equilibrio  $P^*$  e la quantità di equilibrio  $Q^*$ .

### 04 Spostamento della curva di domanda contro movimento lungo la curva di domanda

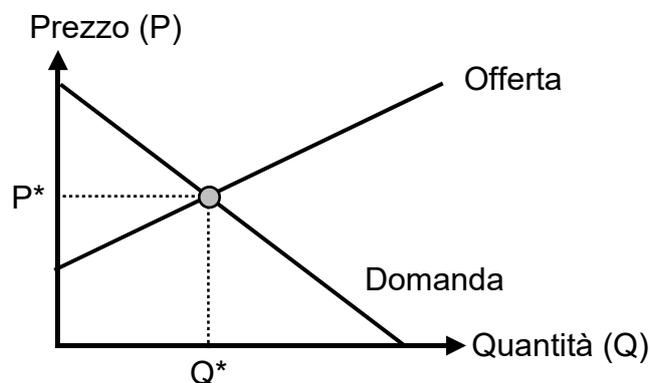
La seguente frase è vera o falsa? Dare delle ragioni per la vostra risposta.  
"La domanda aumenta se il prezzo del bene diminuisce".

## 05 Spostamenti della curva di domanda ed offerta

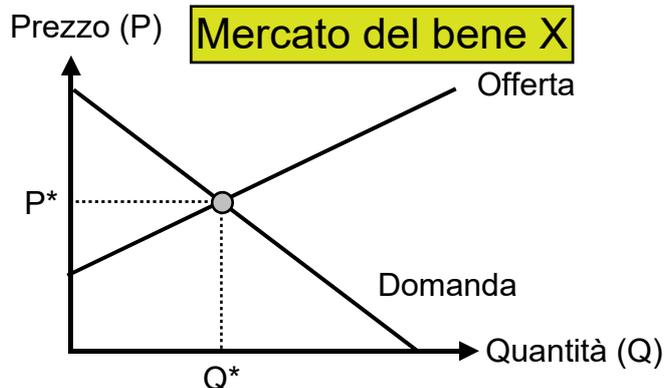
- La curva della domanda o dell'offerta si sposta?
  - La curva si sposta a destra o a sinistra?
  - Che cosa succede al prezzo di equilibrio e alla quantità di equilibrio?
- ① Il bene diventa di moda.
  - ② I prezzi dei fattori di produzione necessari per produrlo scendono.
  - ③ Il reddito dei consumatori scende (bene normale).
  - ④ Il governo aumenta le imposte sulle vendite.

## 06 Surplus del consumatore e del produttore

Mostrare il surplus del consumatore ed il surplus del produttore in questo mercato:



## 07 Bene normale ed inferiore



Ora il reddito dei consumatori scende. Che cosa succede nel mercato del bene X se

- ① X è un bene normale;
- ② X è un bene inferiore?

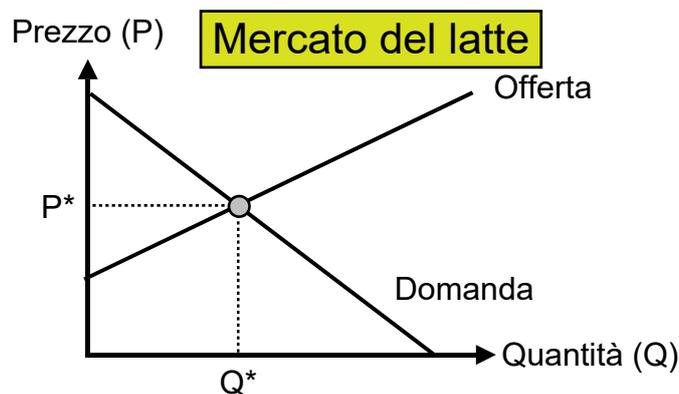
Rispondere con l'aiuto di grafici.

## 08 Beni complementari e sostituti

I beni A e B possono essere beni complementari o sostituti. Ora il prezzo del bene B aumenta. Usare i grafici per mostrare gli effetti sul mercato del bene A, se

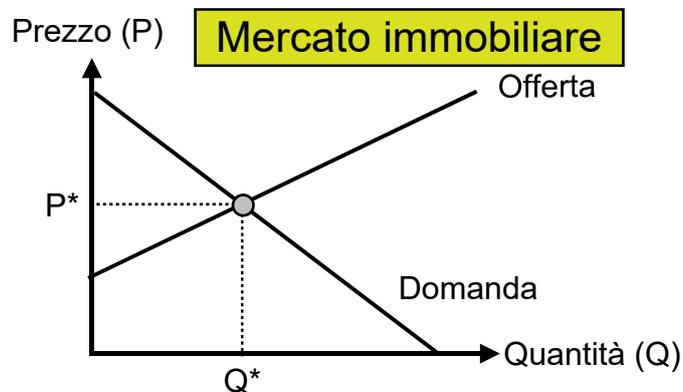
- ① A e B sono beni sostituti;
- ② A e B sono beni complementari.

## 09 Livello minimo di prezzo



Il governo introduce un prezzo minimo per il latte. Con l'aiuto di un grafico, illustrare l'effetto del prezzo minimo sul mercato del latte.

## 10 Livello massimo di prezzo



Il governo introduce un affitto massimo per gli appartamenti. Utilizzando un grafico, illustrare l'effetto del prezzo massimo sul mercato immobiliare.

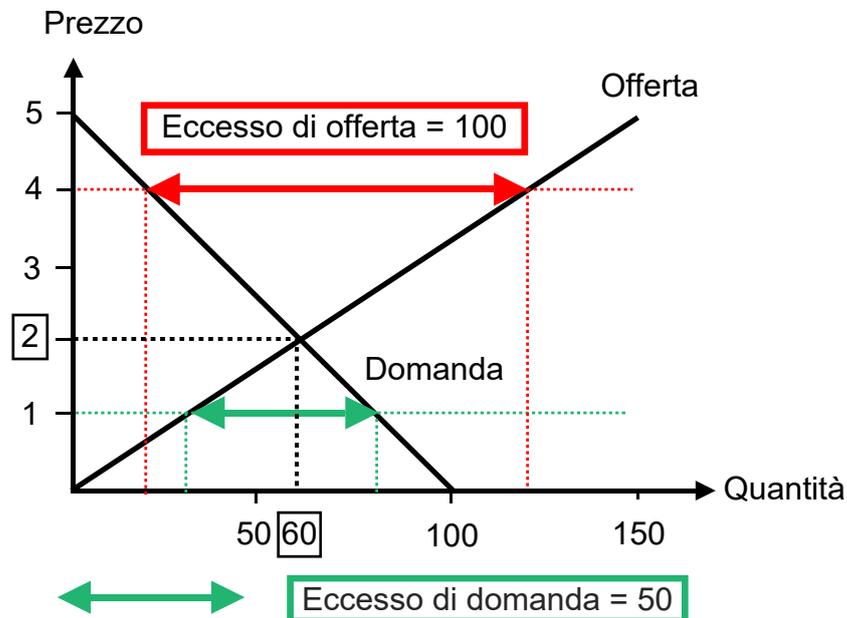
→ Per andare alle soluzioni, cliccare qui!

# Soluzioni micro

## 1 Mercato, domanda ed offerta

### 01 Prezzo e quantità 1

①



- ②
- Prezzo = 1                      Eccesso di domanda                      = 50
  - Prezzo = 4                      Eccesso di offerta                      = 100

### 02 Prezzo e quantità 2

- ① Il prezzo del cacao scende: l'offerta e la quantità aumentano; il prezzo scende.  
 ② La popolazione mangia meno cioccolato: la domanda, la quantità ed il prezzo scendono.  
 ③ ① e ② simultaneamente: il prezzo scende; la quantità può aumentare, diminuire o rimanere la stessa.

### 03 Prezzo e quantità 3

Equilibrio, a condizione che la quantità domandata sia uguale alla quantità offerta:  
 $2200 - 200P = 800 + 500P$   
 $1400 = 700P$   
**P (prezzo) = 2 e Q (quantità) = 1800**

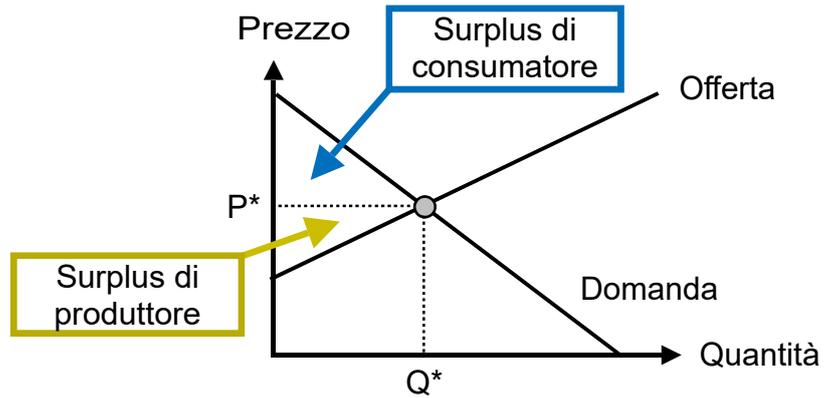
### 04 Spostamento della curva di domanda contro movimento lungo la curva di domanda

La frase è falsa. La **quantità domandata** (e non la domanda) aumenta se il prezzo del bene diminuisce.

### 05 Spostamenti della curva di domanda ed offerta

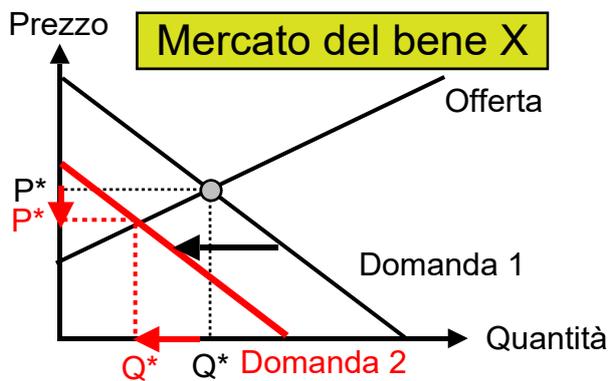
|                                 | ①      | ②      | ③      | ④      |
|---------------------------------|--------|--------|--------|--------|
| • Domanda (D) o offerta (O)     | D      | O      | D      | O      |
| • A destra (d) o a sinistra (s) |        | d      | s      | s      |
| • Prezzo (P) o quantità (Q) +/- | P+, Q+ | P-, Q+ | P-, Q- | P+, Q- |

**06 Surplus del consumatore e del produttore**

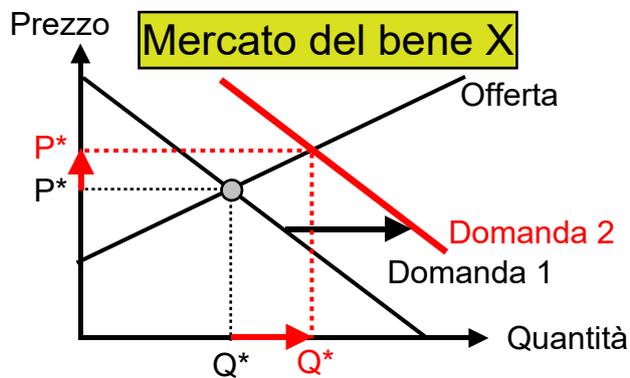


**07 Bene normale ed inferiore**

① X è un bene normale.

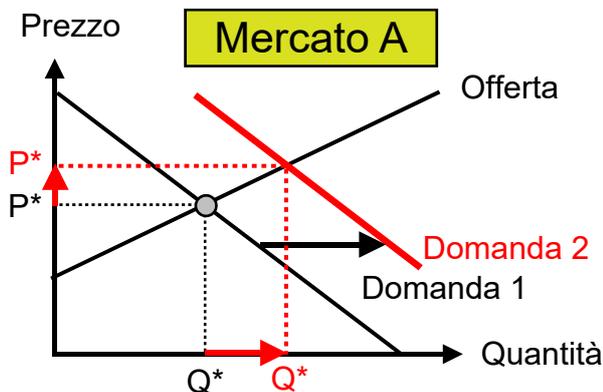


② X è un bene inferiore.



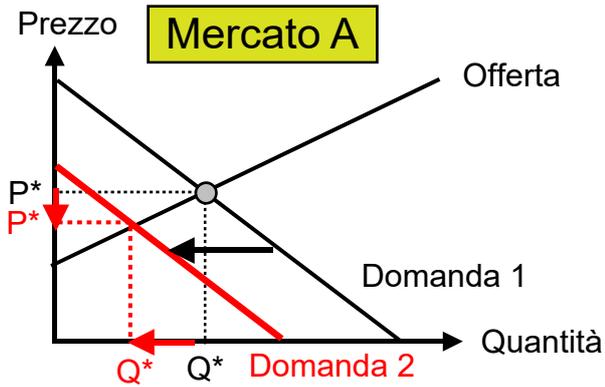
**08 Beni complementari e sostituti**

① A e B sono beni sostituti.



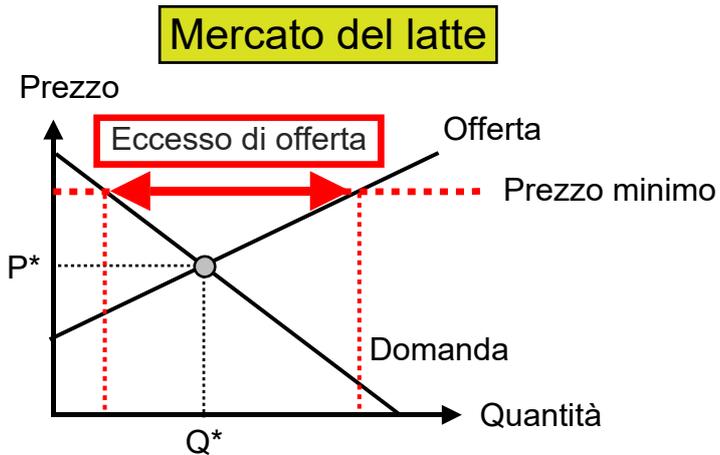
08

② A e B sono beni complementari.



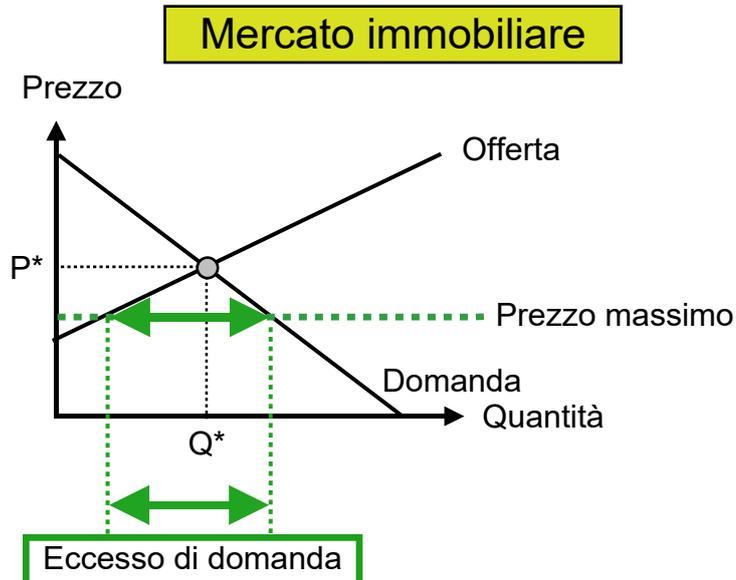
09

Livello minimo di prezzo



10

Livello massimo di prezzo



→ Per ritornare agli esercizi, cliccare qui!