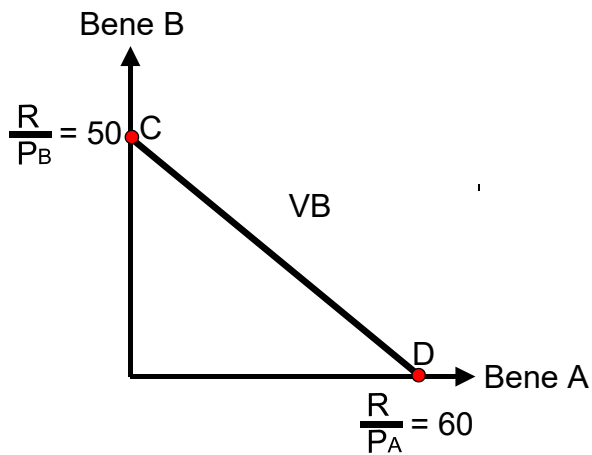


# Scelta del consumatore 2

## 1 Vincolo di bilancio (VB)



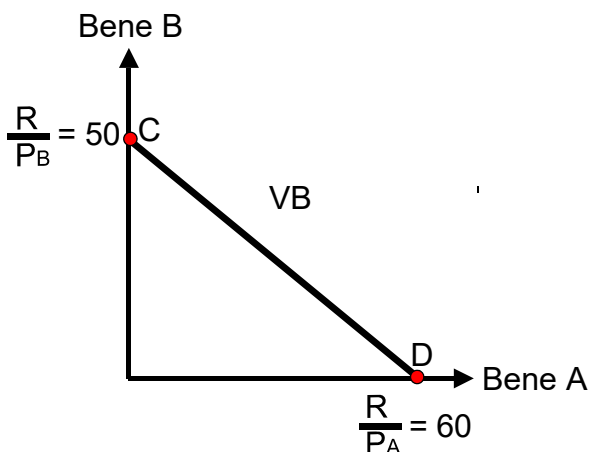
Prezzo del bene A = 10 ( $P_A$ )  
 Prezzo del bene B = 12 ( $P_B$ )  
 Reddito ( $R$ ) = 600

a  
 Il vincolo di bilancio mostra le combinazioni di 2 beni che possono essere acquistati a determinati prezzi, assumendo che tutto il reddito sia speso.

b  
 Punto C: si compra solo il bene B  
 ( $600/12 = 50$ )

Punto D: si compra solo il bene A  
 ( $600/10 = 60$ ).

## 11 Pendenza del vincolo di bilancio

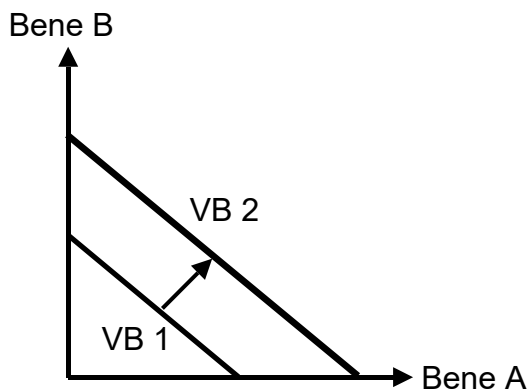


a  
 Pendenza =  $-\frac{50}{60} = -\frac{10}{12} = -\frac{5}{6}$

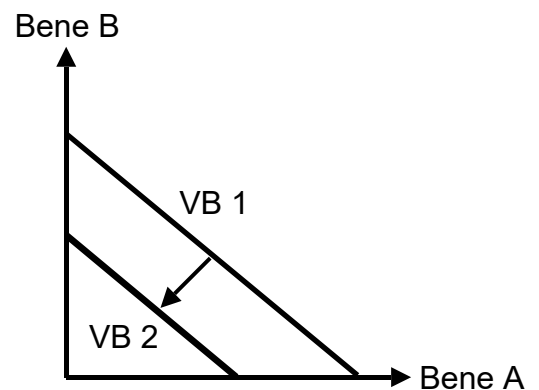
b  
 Pendenza in generale =  
 $-\frac{R}{\text{Prezzo B}} : \frac{R}{\text{Prezzo A}} = -\frac{\text{Prezzo A}}{\text{Prezzo B}}$

## 12 Variazioni di reddito e vincolo di bilancio

### 121 Il reddito **aumenta**.

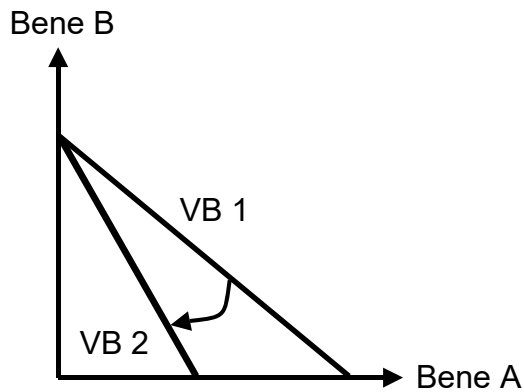


### 122 Il reddito **diminuisce**.

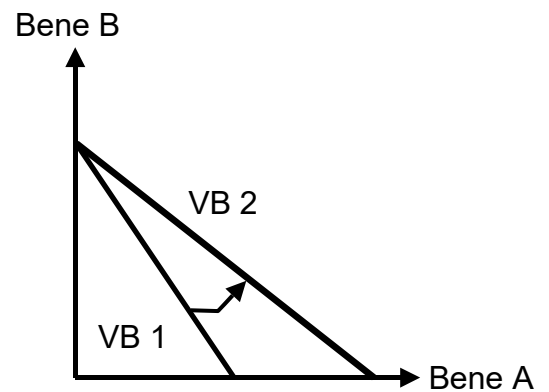


## 13 Variazioni di prezzo e vincolo di bilancio

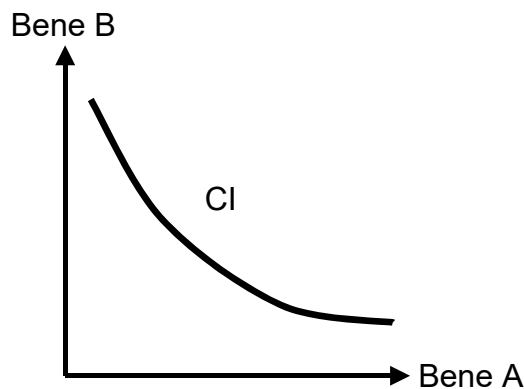
131 Il prezzo del bene A **aumenta**.



132 Il prezzo del bene A **diminuisce**.

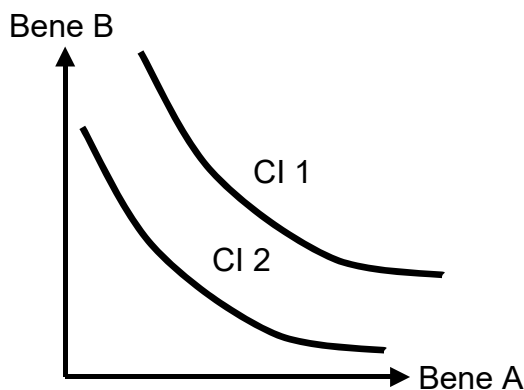


## 2 Curva di indifferenza (CI)



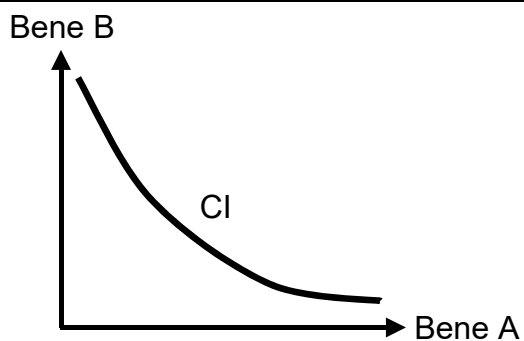
Lungo la curva di indifferenza, l'**utilità totale** della rispettiva combinazione di beni rimane **invariata**.

21 Una curva di indifferenza più alta è preferita a una più bassa.



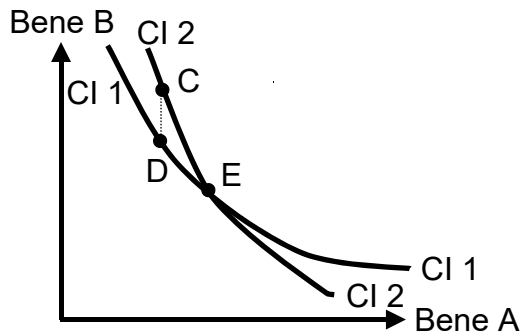
La curva d'indifferenza 1 dà un'utilità maggiore della curva d'indifferenza 2, quindi **la CI 1 è preferita alla CI 2**.

22 Le CI diminuiscono e sono curvate verso l'interno (convesse).



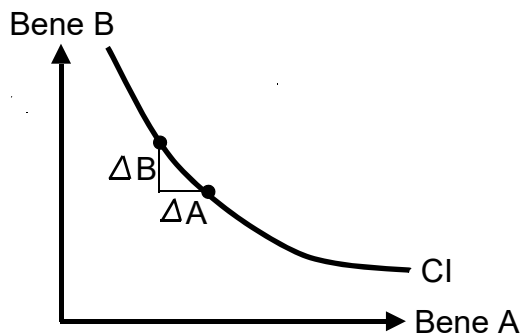
Lungo la curva si può osservare che si deve rinunciare sempre meno al bene B per ottenere un'unità supplementare di A. Questa legge, dovuta alla convessità, è chiamata **tasso marginale di sostituzione decrescente** (vedere 24).

### 23 Le curve di indifferenza non possono intersecarsi.



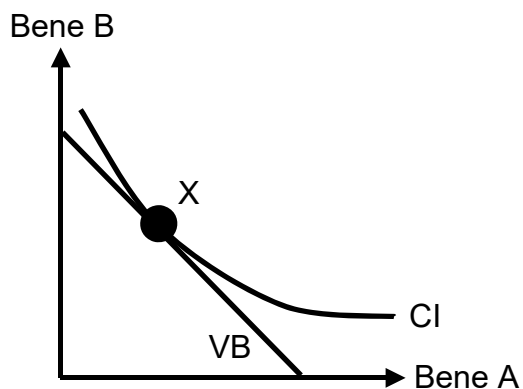
Al punto E, entrambe le curve di indifferenza danno la stessa utilità totale. Il punto C, d'altra parte, mostra un'utilità totale superiore al punto D, cosa che non è possibile per quanto riguarda E, poiché lungo una curva di indifferenza l'utilità totale rimane invariata.

### 24 Pendenza della curva di indifferenza



- **Tasso marginale di sostituzione** =  $-\Delta B / \Delta A$
- Tasso marginale di sostituzione **decrescente**: quando uno si muove lungo la curva di indifferenza, si rinuncia sempre meno a B per ottenere un'unità supplementare di A.

## 3 Scelta del consumatore



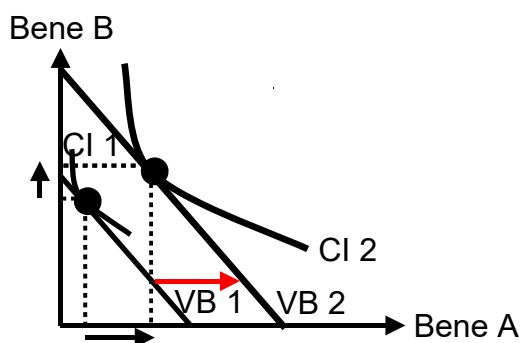
Al punto X:  
Tasso marginale di sostituzione =  $\frac{\text{Prezzo A}}{\text{Prezzo B}}$

→ **Ottimo** per il consumatore

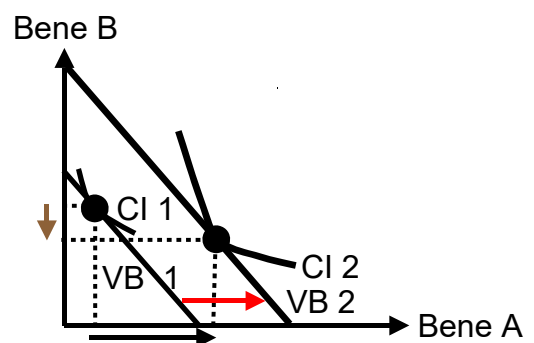
Il punto ottimale è quello in cui il vincolo di bilancio è **tangente** alla curva di indifferenza più alta possibile.

### 31 Il reddito aumenta.

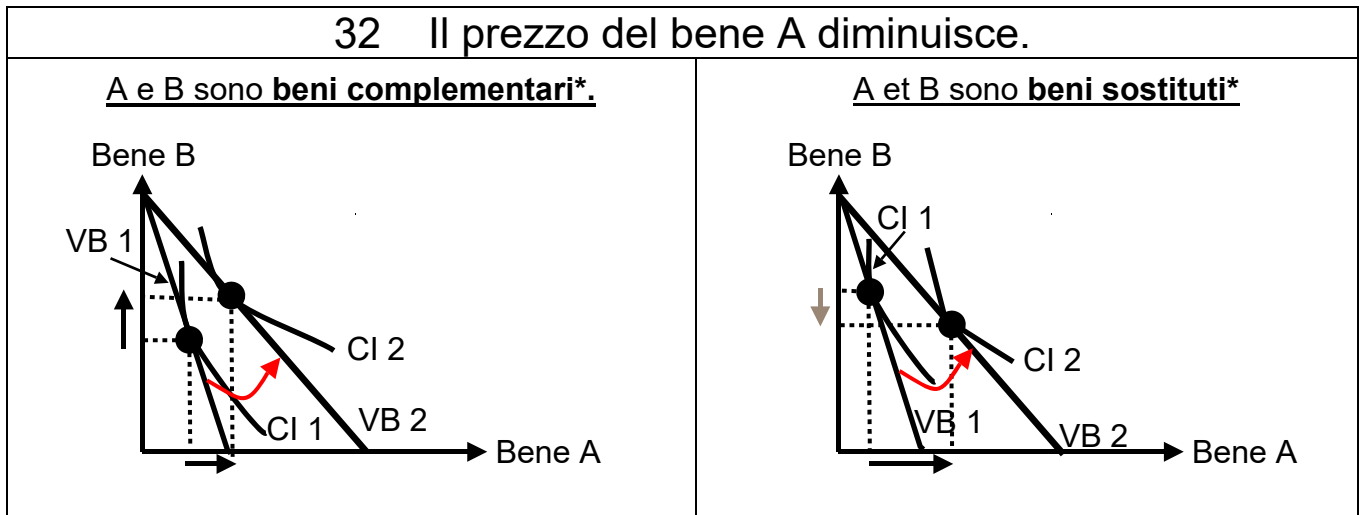
Sia A che B sono beni **normali**\*.



A è un bene **normale**\*, B un bene **inferiore**\*.



## 32 Il prezzo del bene A diminuisce.



### \* Elasticità

**Bene normale**, se l'elasticità della domanda al reddito  $> 0$

**Bene inferiore**, se l'elasticità della domanda al reddito  $< 0$

**Beni complementari**, se l'elasticità incrociata della domanda al prezzo  $< 0$

**Beni sostituti**, se l'elasticità incrociata della domanda al prezzo  $> 0$