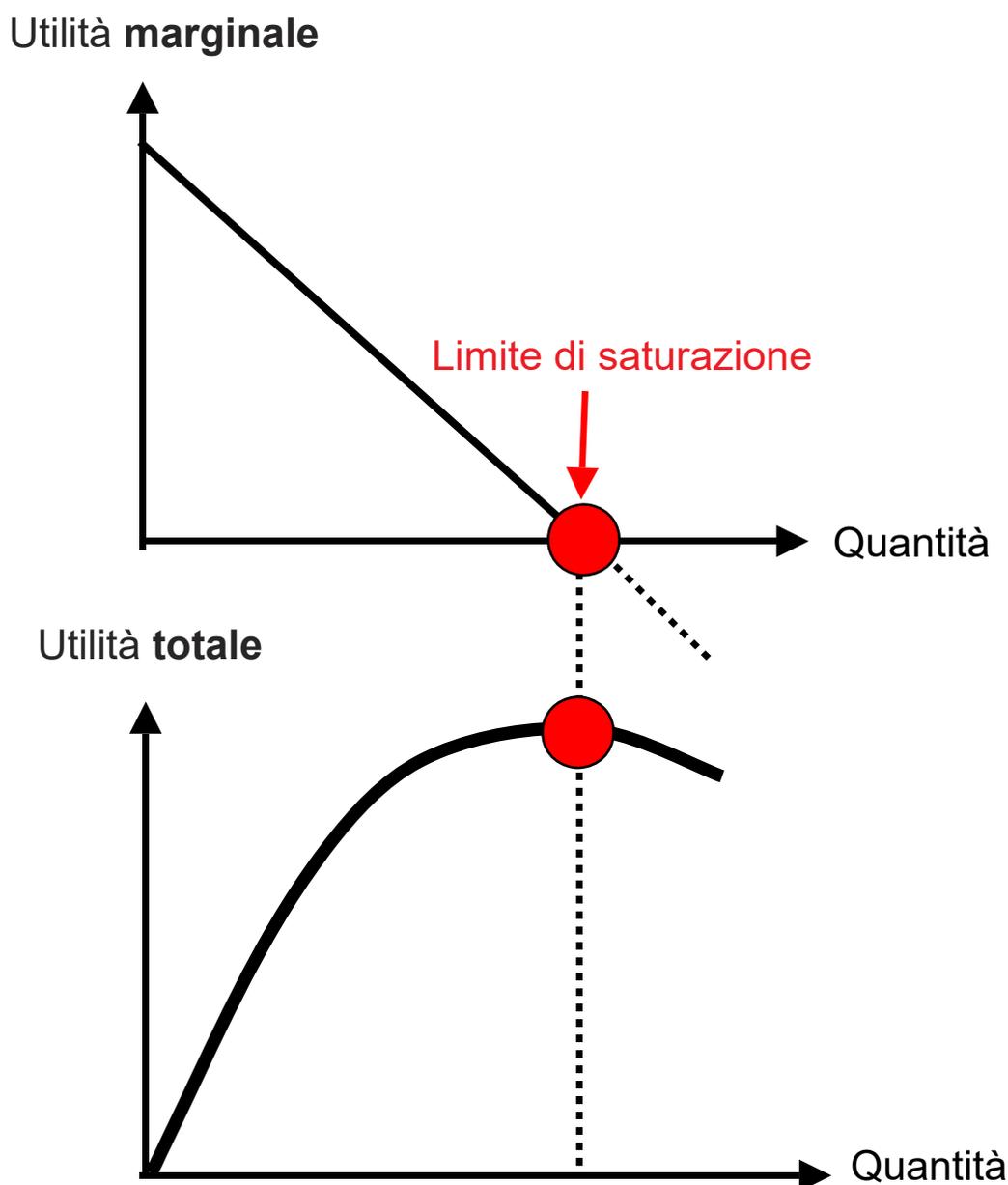


Leggi di Gossen

Prima legge di Gossen

È la legge **dell'utilità marginale decrescente**, che afferma che all'aumentare del consumo, l'utilità marginale diminuisce. Questa legge può essere facilmente osservata nel consumo di alimenti. L'utilità totale aumenta ancora, ma con una pendenza decrescente fino al raggiungimento del limite di saturazione.

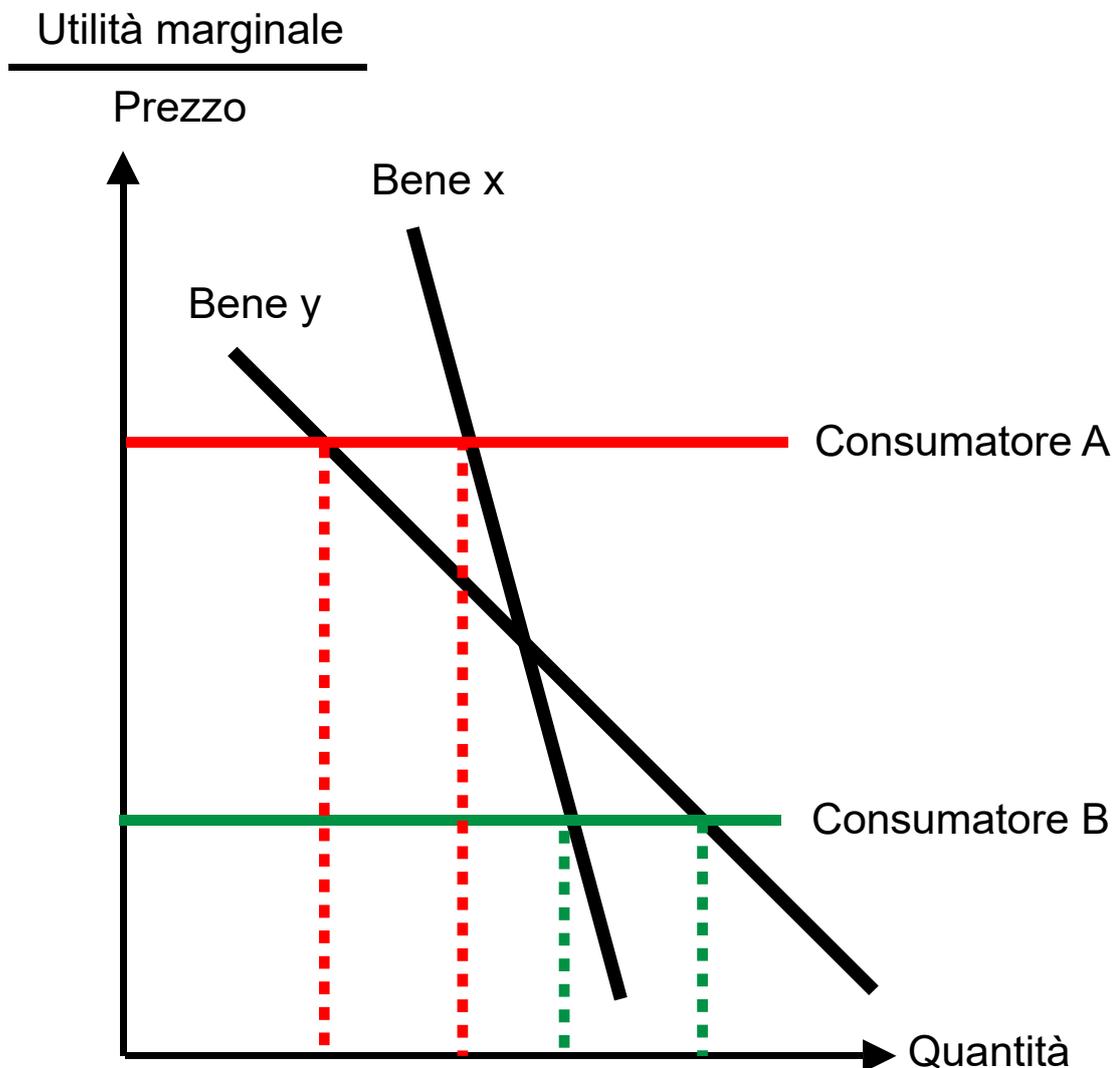
I due grafici seguenti illustrano questa legge:



Seconda legge di Gossen

Questa è la legge di **equalizzazione delle utilità marginali (Um) ponderate**. 'Ponderato' si riferisce all'utilità marginale per unità di moneta (P = prezzo).

- Nel caso di 2 beni, x e y: $\frac{Um_x}{P_x} = \frac{Um_y}{P_y} \rightarrow$ utilità massima
- Supponiamo che il prezzo di x, P_x , aumenti. Così, l'equazione è perturbata: $\frac{Um_x}{P_x} < \frac{Um_y}{P_y}$. Per restaurare l'utilità massima l'utilità marginale deve essere cambiata ristrutturando le spese di consumo.
- Graficamente, il caso di 2 beni con 2 consumatori è rappresentato come segue:



Risultati:

- B consuma più di A.
- La saturazione è raggiunta più rapidamente per il bene x che per il bene y.