

# Corso di Microeconomia

---

PROF. FRANCESCO SAVERIO MENNINI

*RESEARCH DIRECTOR, ECONOMIC EVALUATION AND HTA & MANAGEMENT (EEHTA & MANAGEMENT), CEIS, FACOLTÀ DI ECONOMIA, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "TOR VERGATA".*

*INSTITUTE FOR LEADERSHIP AND MANAGEMENT IN HEALTH CARE, KINGSTON UNIVERSITY, LONDON*

# Costruire la curva di domanda

---



# Reddito, consumo e preferenze omotetiche

---

L'aumento del reddito monetario si traduce con certezza in un aumento dell'insieme di beni economicamente disponibili solo se:

- non accompagnato da un proporzionale, o più che proporzionale, aumento dei prezzi assoluti di tutti i beni consumati;
- al variare del reddito, i gusti del consumatore non si orientano verso altri beni rispetto a quelli che erano più favoriti quando era più povero.

Si dice che il consumatore ha **preferenze “omotetiche”** quando al raddoppiare del reddito raddoppia il consumo desiderato di entrambi i beni, e quindi raddoppia anche la spesa.

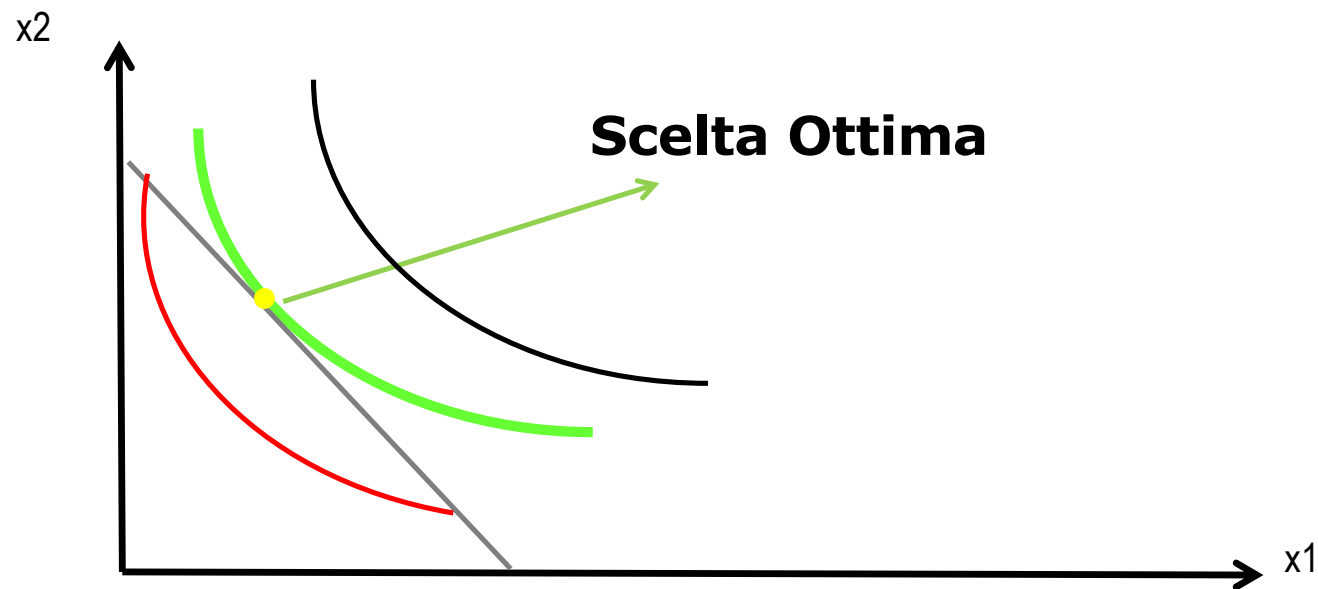
# **Scelte del Consumatore**

**Il consumatore cercherà di massimizzare l'utilità soggetta al vincolo di un reddito limitato.**

**Il consumatore ottiene la scelta ottimo, dato il vincolo di bilancio, sulla curva di indifferenza più alta possibile.**

## Scelte del Consumatore

In questo caso, la scelta ottima è in corrispondenza del punto di tangenza tra la curva di indifferenza e la retta del bilancio.



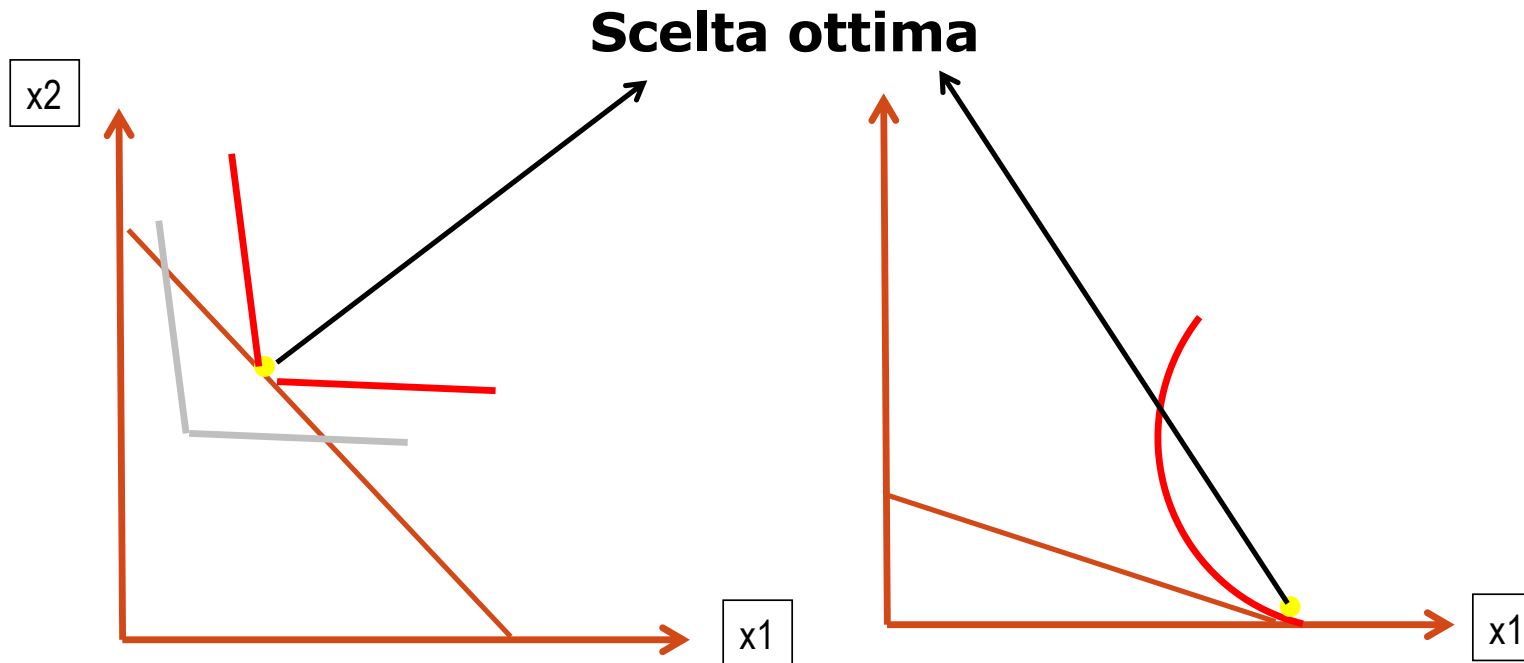
---

**Ma non sempre può essere così.....**



# Scelte del Consumatore

Per identificare la scelta ottimale, la condizione di tangenza tra la curva di indifferenza e la linea di bilancio non è necessario se le curve di indifferenza sono inclinate o se vi è un punto ottimale (si consuma solo bene).



---

**Per identificare la scelta ottima, la condizione di tangenza tra la curva di indifferenza e il vincolo di bilancio è necessario se le curve di indifferenza non hanno angoli, e se si aveva un bene interno (entrambi i beni vengono consumati).**

**....of course!**



## Cambiamenti del Reddito

---

### **Beni Normali:**

La sua domanda cresce  
al crescere del reddito e  
decresce al Suo  
diminuire

### **Beni Inferiori:**

La sua domanda  
decresce quando cresce  
il reddito.

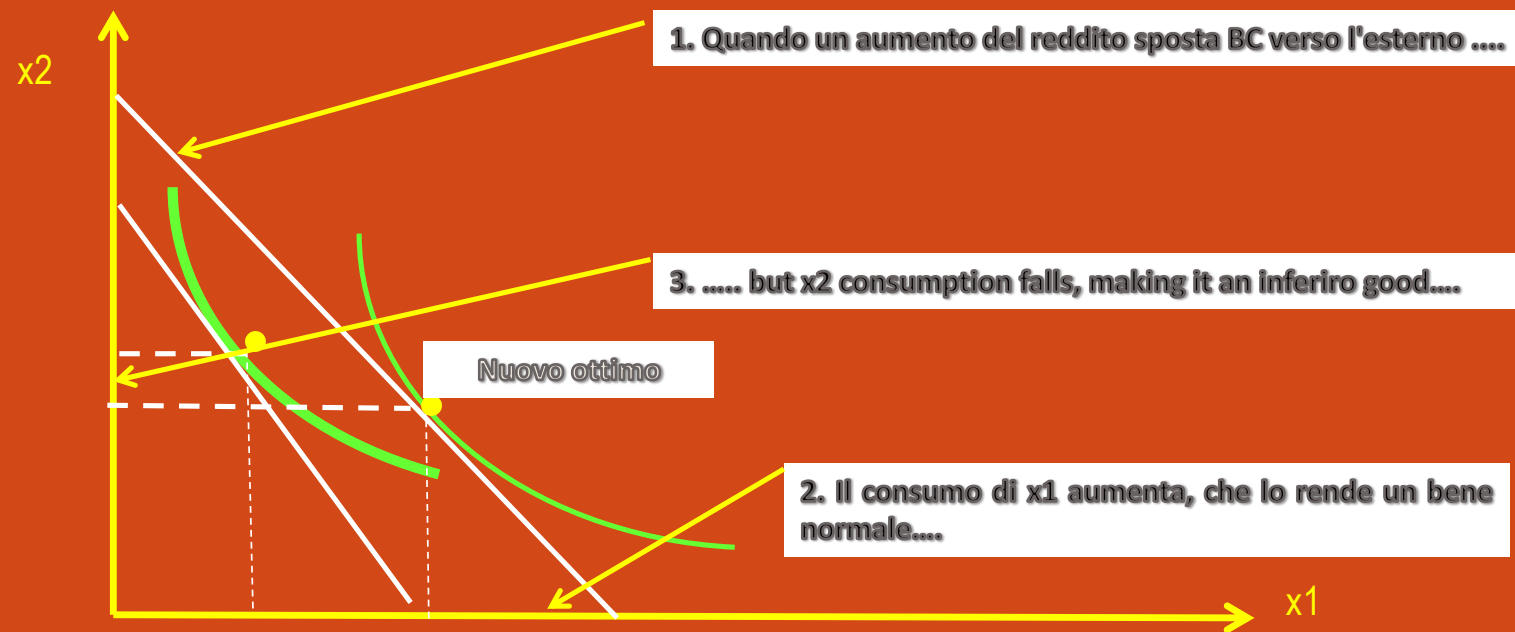
# Beni Normali

Quando il reddito del consumatore aumenta, il vincolo di bilancio si sposta verso l'alto. Se entrambi i beni sono beni normali, il consumatore risponde all'aumento del reddito con l'acquisto di maggiori quantità di ciascuno dei beni.



# Beni Inferiori

Un bene è un bene inferiore se il consumatore acquista meno quando il suo reddito aumenta. i.e: quando aumenta il reddito del consumatore e VB si sposta verso l'alto, il consumatore acquista più  $x_1$  ma meno  $x_2$ .



## Cambiamenti del Reddito.

---

### **Beni di Lusso:**

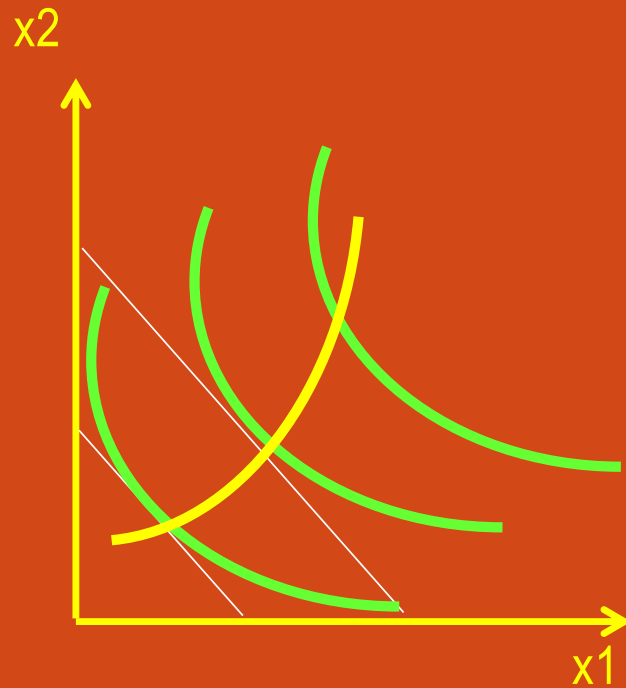
la sua domanda cresce  
più che  
proporzionalmente  
rispetto al reddito.

### **Beni necessari:**

La sua domanda cresce  
meno che  
proporzionalmente  
rispetto al reddito.

## Cambiamenti nel Reddito

Curva Reddito Consumo



Rappresenta l'insieme delle scelte ottimali a diversi livelli di reddito (Se il reddito è maggiore, il vincolo di bilancio si sposta parallelamente in alto a destra).

# Il «sentiero di espansione del reddito»

---

Il **sentiero di espansione del reddito** (o “curva reddito-consumo”) è il sentiero che unisce i punti di ottimo per ogni livello di reddito: esso racchiude l’insieme dei panieri scelti dall’individuo al variare della sua condizione di reddito reale.

Se entrambi i beni sono superiori, il sentiero di espansione del reddito avrà inclinazione positiva.

Se un bene necessario è posto sull’asse delle ordinate, l’altro è per forza un bene di lusso, e la pendenza della retta che parte dall’origine e passa per la “curva reddito-consumo” diminuisce all’aumentare del consumo dei beni.

# La curva di Engel

---

La **curva di Engel** è una funzione che lega le variazioni della quantità domandata alle variazioni del reddito. Per i beni superiori, la curva di Engel è crescente.

Per un **bene necessario** la pendenza della curva di Engel deve essere superiore alla pendenza della retta che parte dall'origine per passare per il punto della curva di Engel rispetto al quale è misurata la pendenza.

Per un **bene di lusso** la pendenza della curva di Engel deve essere inferiore alla pendenza della retta che parte dall'origine per passare per il punto della curva di Engel rispetto al quale è misurata la pendenza.

Quindi, **la curva di Engel è convessa per i beni necessari, mentre è concava per i beni di lusso.**

# La curva di Engel

