

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



Curva di Domanda Individuale

Quantità di Beni o servizi che il consumatore desidera acquistare ad un prezzo possibile.



Curva di Domanda Individuale

Quali fattori determinano la forma e la posizione della curva di domanda del consumatore?

- **Reddito**
- **Gusti Personali**
- **Prezzo dei beni sostituti e dei beni complementari**
- **Aspettative sui prezzi e sul reddito futuri**
- **Fattori demografici**

Elasticità

L'elasticità è una misura di come/quanto acquirenti e venditori rispondono ai cambiamenti delle condizioni di mercato e la conoscenza di questo concetto ci permette di analizzare domanda e offerta con maggiore precisione.

Elasticità: *una misura della reattività della quantità richiesta o quantità fornita ad una delle sue determinanti.*

Elasticità della Domanda al Prezzo

L'elasticità della domanda per qualsiasi bene, misura quanto i consumatori sono disposti ad allontanarsi dal bene a seguito dell'aumento del prezzo.

Quindi, riflette le molte forze economiche, sociali e psicologiche che influenzano i gusti dei consumatori.

....possiamo quindi analizzare alcune regole generali su cosa determina l'elasticità della domanda!

Elasticità della Domanda

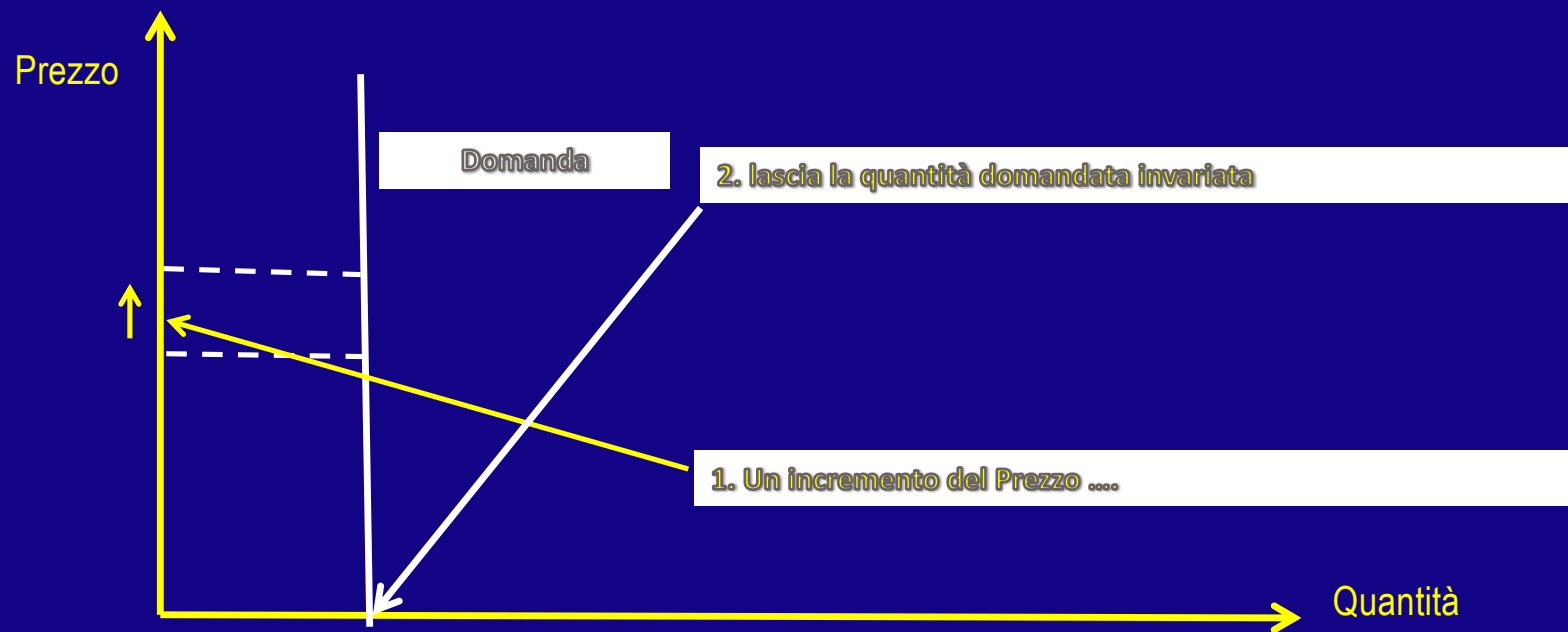
L'elasticità della domanda al prezzo è il rapporto tra la variazione percentuale della quantità domandata e la variazione percentuale nel prezzo.

$$\varepsilon = \frac{\frac{\Delta q}{q}}{\frac{\Delta p}{p}} = \frac{p}{q} \cdot \frac{\Delta q}{\Delta p}$$

Elasticità della Domanda

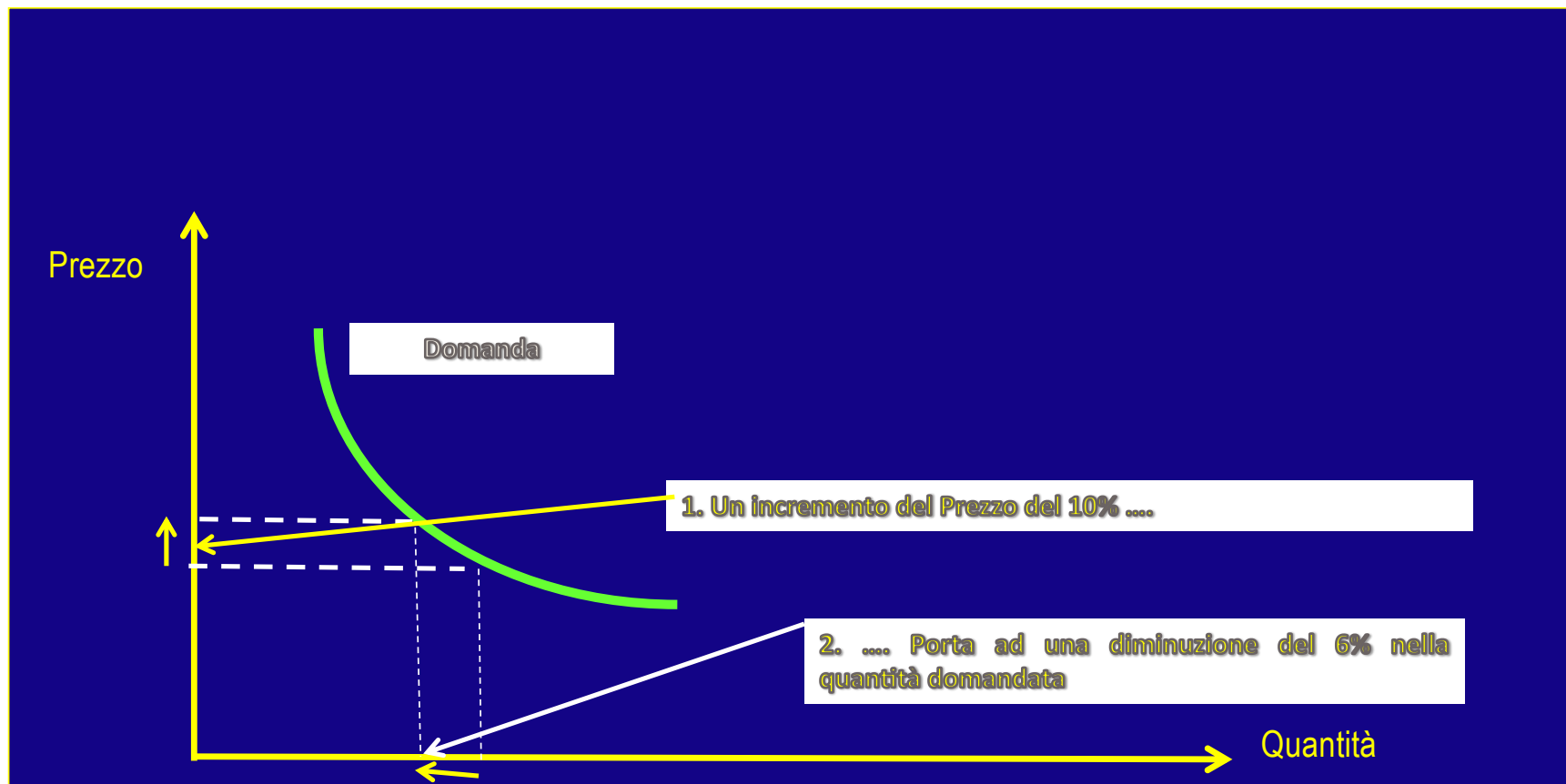
Domanda Perfettamente Anelastica: Elasticità = 0

La pendenza della curva di domanda indica l'elasticità della domanda al prezzo (supponendo che la scala utilizzata sugli assi sia la medesima). Tutte le variazioni percentuali sono calcolate secondo il metodo del punto medio.



Elasticità della Domanda

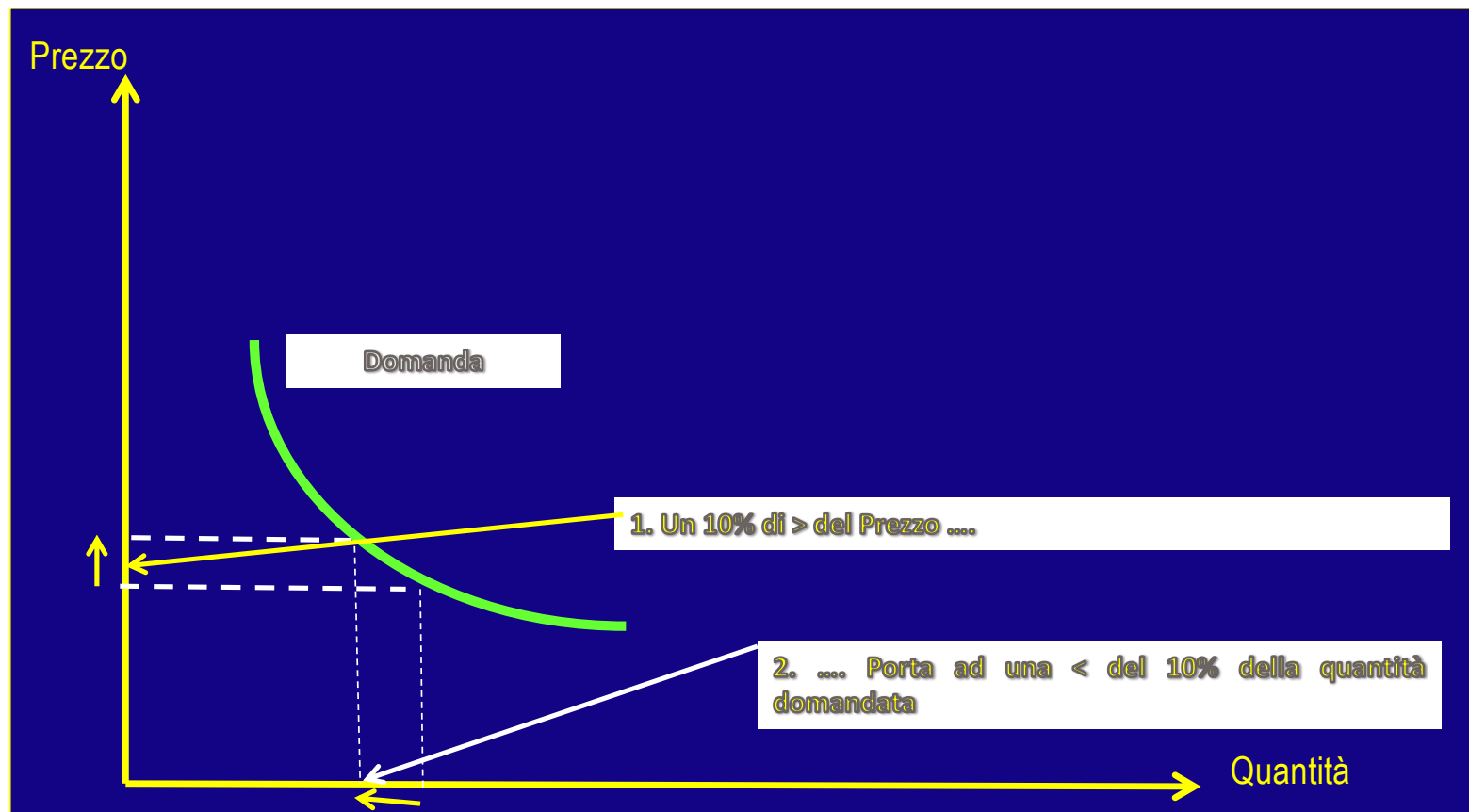
Domanda Anelastica: Elasticità < 1



Elasticità della domanda

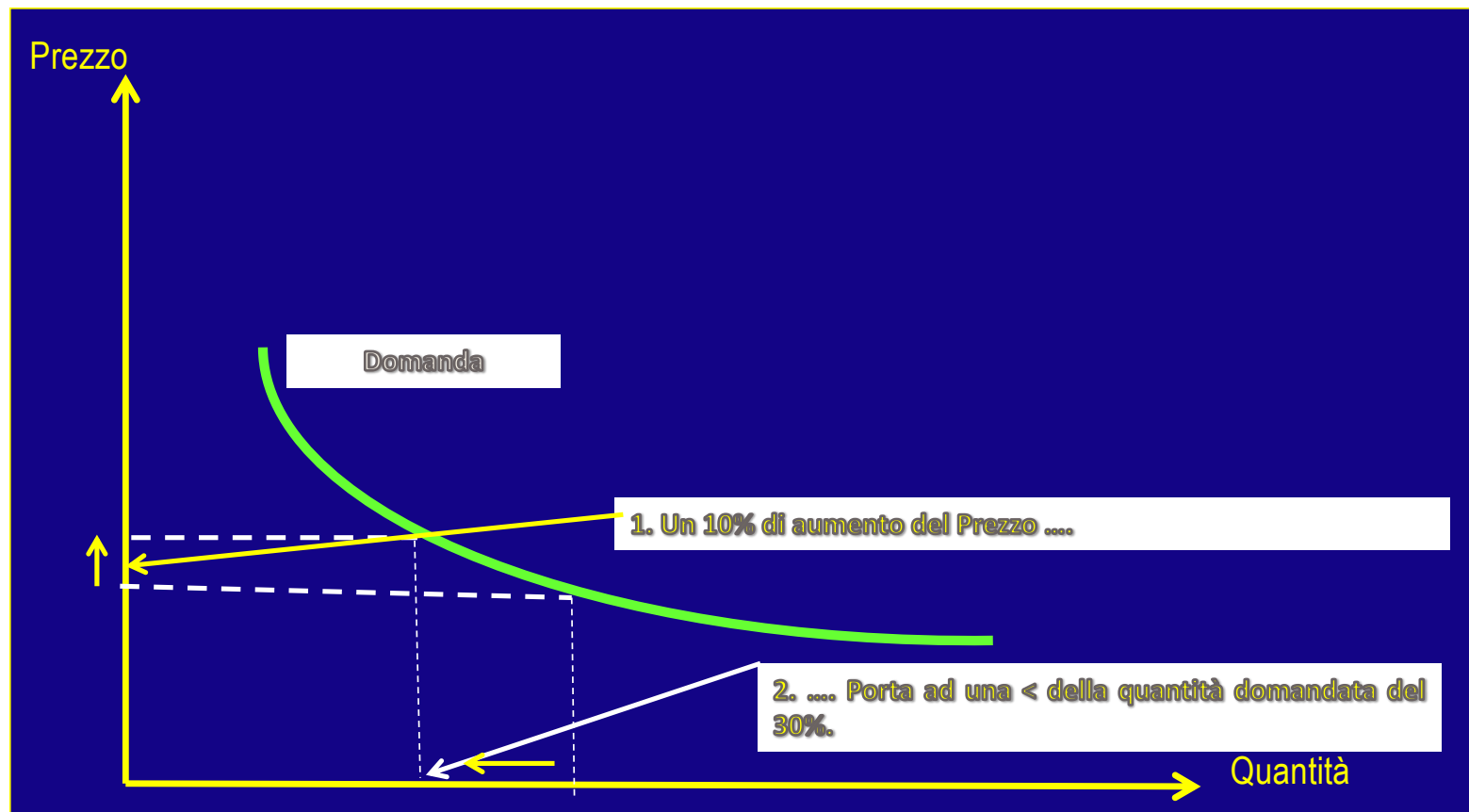
Elasticità della domanda unitaria:

Elasticità = 1



Elasticità della Domanda

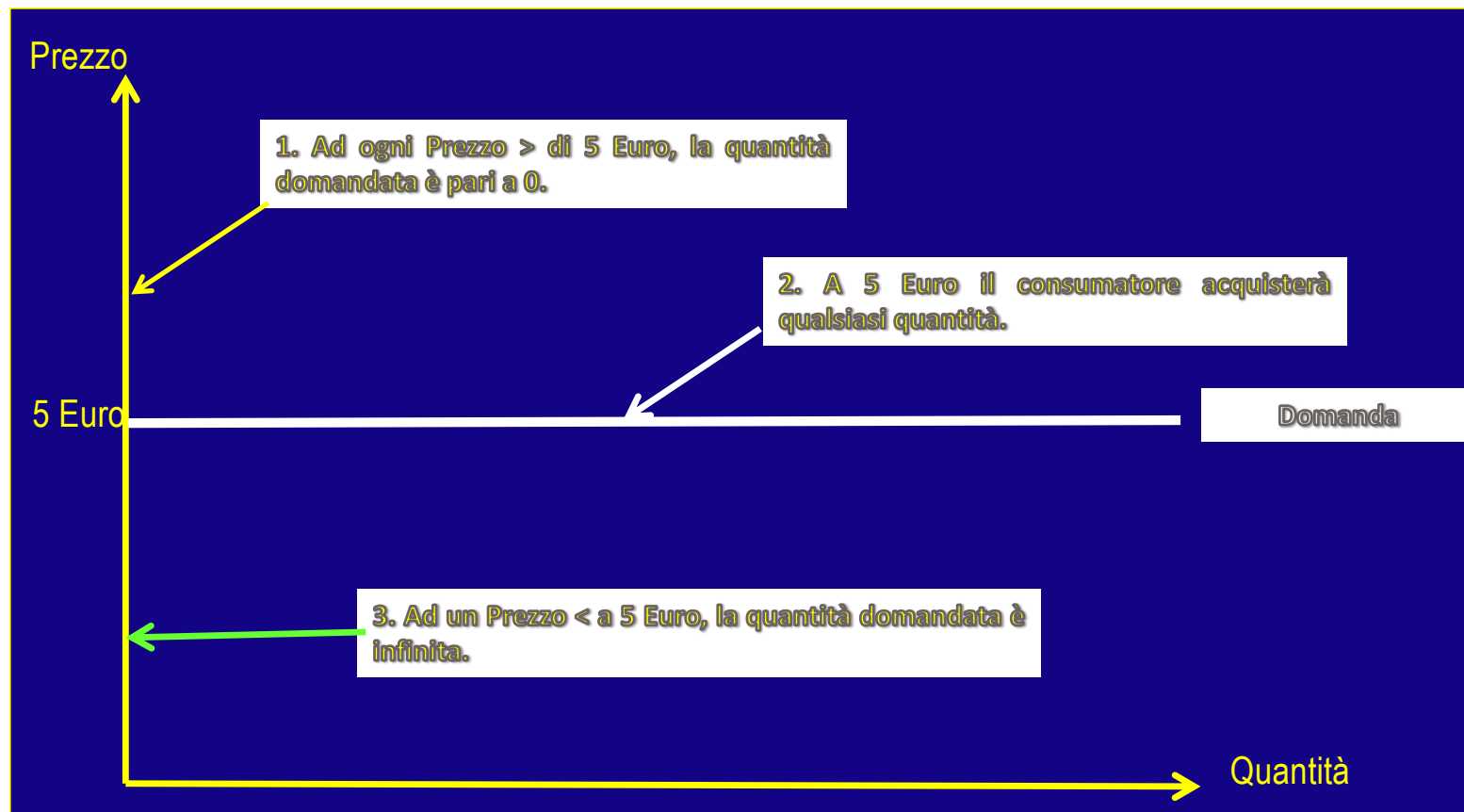
Domanda Elastica: Elasticità > 1



Elasticità della Domanda

Domanda Perfettamente Elastica:

Elasticità = ∞



Come varia la spesa totale al variare del Prezzo: Domanda Anelastica

Con una curva di domanda anelastica, un aumento del prezzo porta ad una diminuzione della quantità domandata che è proporzionalmente più piccola.

Quindi, la spesa totale (il prodotto di prezzo e quantità) aumenta.

Come varia la spesa totale al variare del Prezzo: Domanda Elastica

Con una curva di domanda elastica, un aumento del prezzo porta ad una diminuzione della quantità domandata che è proporzionalmente maggiore.

Pertanto, la spesa totale (il prodotto di prezzo e quantità) diminuisce.

Altre Elasticità della Domanda

Elasticità della Domanda al Reddito:

Una misura di quanto la quantità domandata di un bene reagisce a una variazione del reddito dei consumatori, calcolato come la variazione percentuale della quantità domandata divisa per la variazione percentuale del reddito.

Altre Elasticità della Domanda

Elasticità della Domanda al Reddito:

Elasticità della Domanda al Reddito è uguale alla variazione % della Q domandata sulla variazione % del Reddito

Altre Elasticità della Domanda

Elasticità Incrociata:

Una misura di quanto la quantità domandata di un bene risponde ad una variazione del prezzo di un altro bene, calcolato come la variazione percentuale della quantità domandata del primo bene divisa per la variazione percentuale del prezzo del secondo bene.

Altre Elasticità della Domanda

Elasticità Incrociata:

$$\text{Elasticità incrociata} = \frac{\text{variazione \% della Q domandata del Bene 1}}{\text{variazione \% del P del Bene 2}}$$

L'elasticità incrociata

L'**elasticità incrociata della domanda rispetto al prezzo** misura le variazioni percentuali della quantità domandata di un bene al variare del prezzo di un altro bene.

L'elasticità incrociata è **positiva per beni sostituti** e **negativa per beni complementi**.