

Economia Politica

Corso di Laurea in Giurisprudenza
A.A. 2025/26

Marco Nieddu

9. IMPOSTE ED EFFICIENZA

Imposte ed efficienza

Due obiettivi nella progettazione di un sistema fiscale sono **l'efficienza e l'equità**

- Un sistema fiscale è più efficiente di un altro se genera *lo stesso gettito fiscale a un costo inferiore* per i contribuenti e per il governo.
 - Le imposte efficienti comportano perdite di efficienza minime e oneri amministrativi ridotti
- Le imposte e i sussidi influenzano il comportamento dei consumatori e dei produttori e producono risultati di mercato *diversi rispetto a quelli del libero mercato*

La perdita secca è la diminuzione del surplus totale che deriva da una distorsione del mercato, come ad esempio un'imposta

Un riassunto dalla scorsa lezione

Non importa se l'imposta sia *legalmente* a carico di consumatori o produttori: entrambi divideranno l'onere fiscale (in base all'elasticità di D&O)

Un'imposta su un bene significa che:

- Il prezzo pagato dall'acquirente sarà superiore al prezzo ricevuto dal venditore.
- Pertanto, esiste un divario fiscale tra i due prezzi.
- La quantità venduta sarà inferiore rispetto a quella che si avrebbe in assenza di imposta.

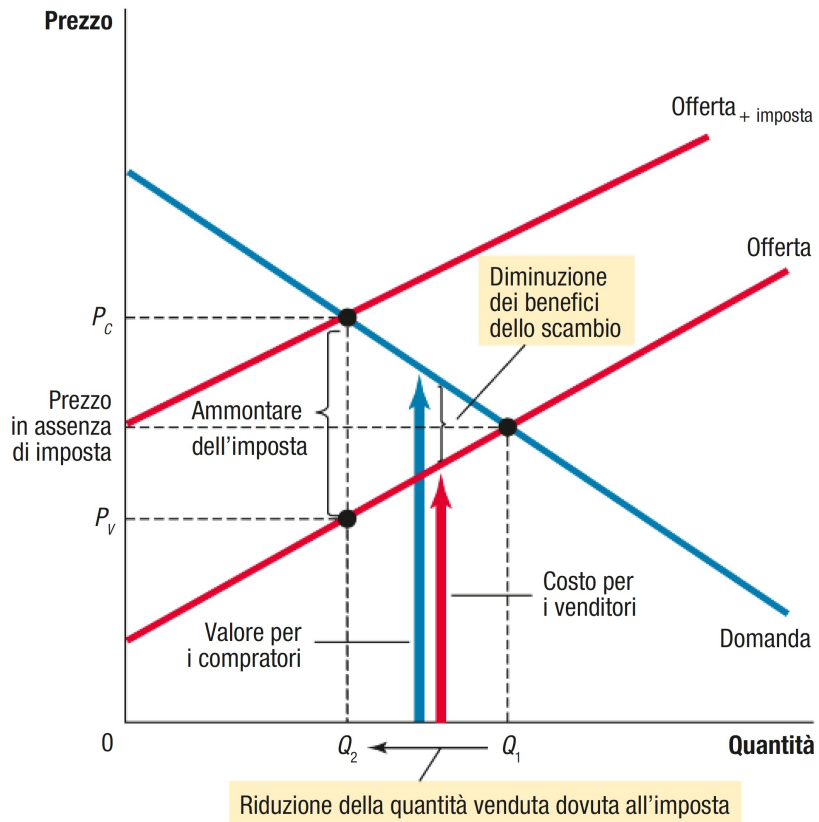
Come un'imposta influisce sui partecipanti al mercato

Gettito fiscale

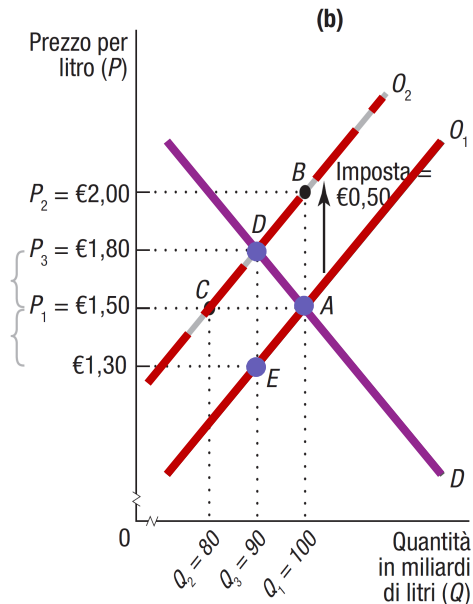
- T = entità dell'imposta
- Q = quantità di beni venduti

$T \times Q$ = il gettito fiscale del governo

Come un'imposta influisce sui partecipanti al mercato



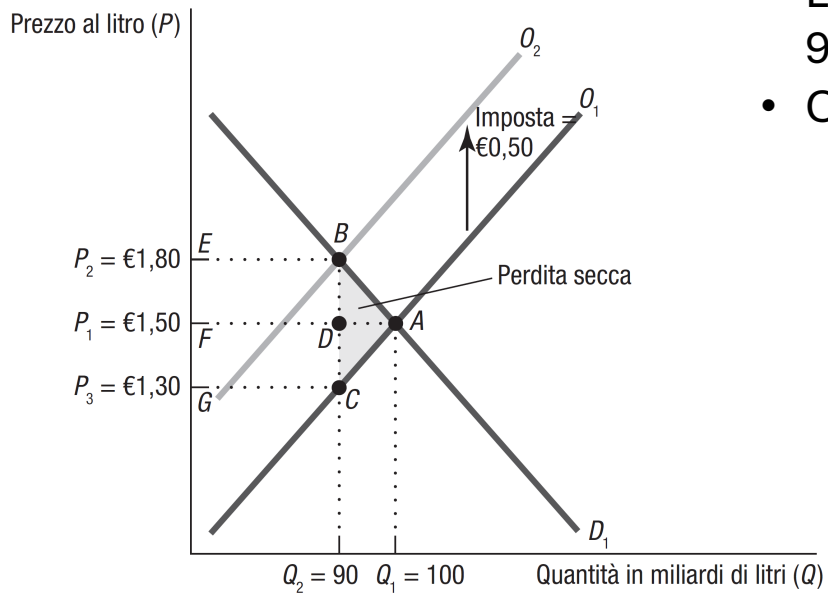
Tassazione ed efficienza



- Nell'esempio sull'*incidenza* di un'imposta sulla benzina, abbiamo considerato il caso di un'imposta legalmente a carico dei produttori che determina
 - Un aumento dei prezzi pagati dai consumatori (da 1,50 a 1,80)
 - Una diminuzione dei prezzi ricevuti dai produttori (da 1,50 a 1,30)
- Ci siamo concentrati sulle variazioni dei *prezzi*, ma quali solo gli effetti sulle *quantità* (e sull'**efficienza?**)
- Domanda più generale:

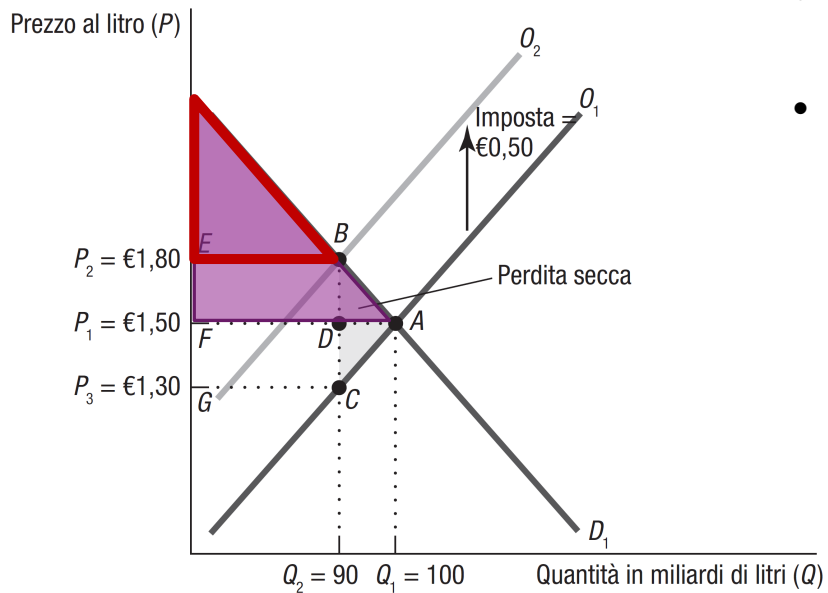
quanta efficienza sacrifica la società per poter redistribuire le risorse attraverso la tassazione?

Tassazione ed efficienza



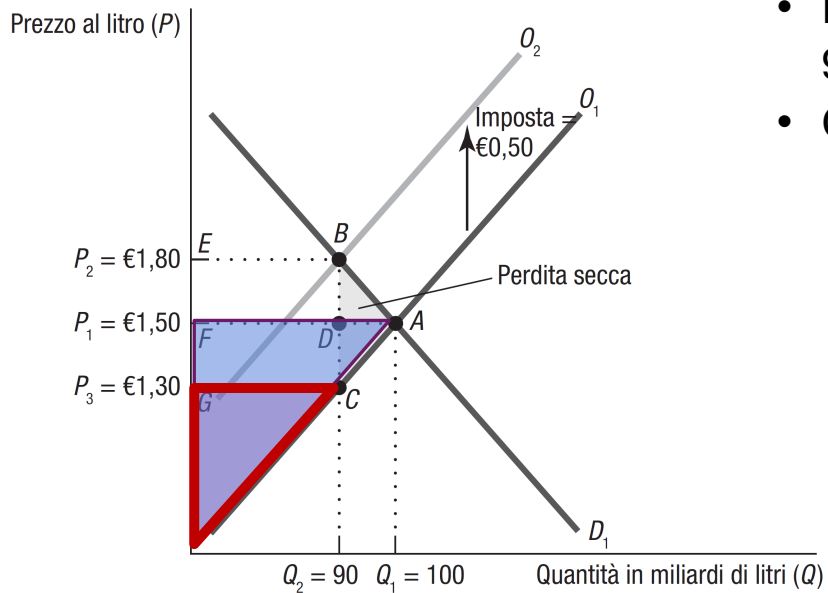
- Le quantità scambiate si riducono da 100 a 90 mld di litri
- Come varia il benessere sociale?

Tassazione ed efficienza



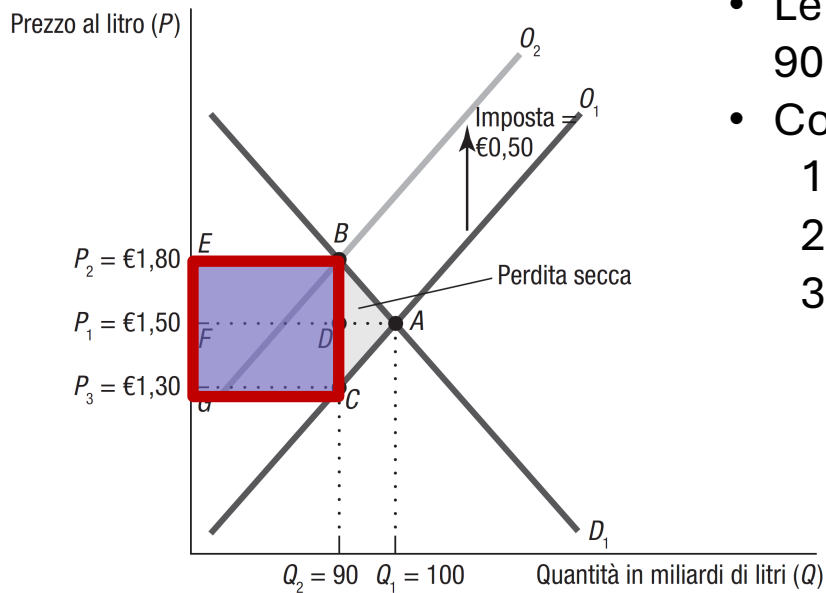
- Le quantità scambiate si riducono da 100 a 90 mld di litri
- Come varia il benessere sociale?
 1. Il surplus del consumatore si riduce

Tassazione ed efficienza



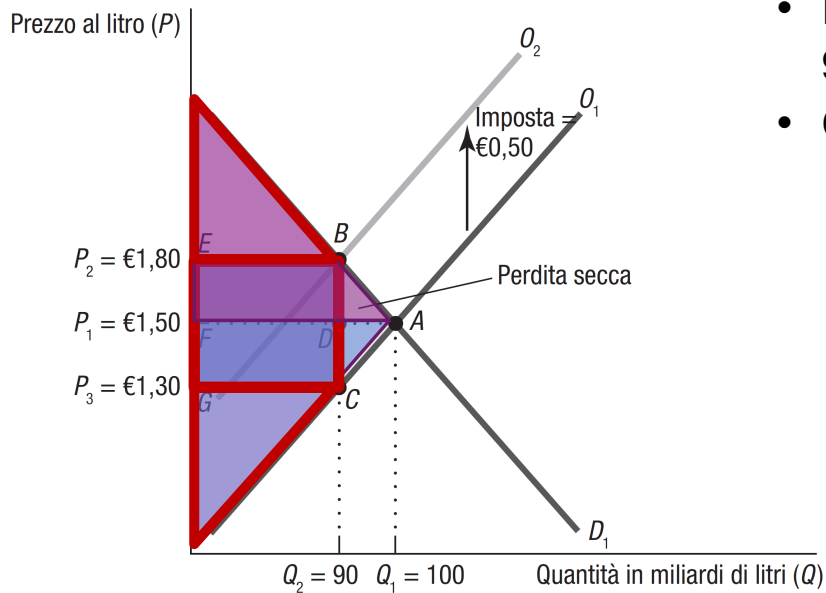
- Le quantità scambiate si riducono da 100 a 90 mld di litri
- Come varia il benessere sociale?
 1. Il surplus del consumatore si riduce
 2. Il surplus del produttore si riduce

Tassazione ed efficienza



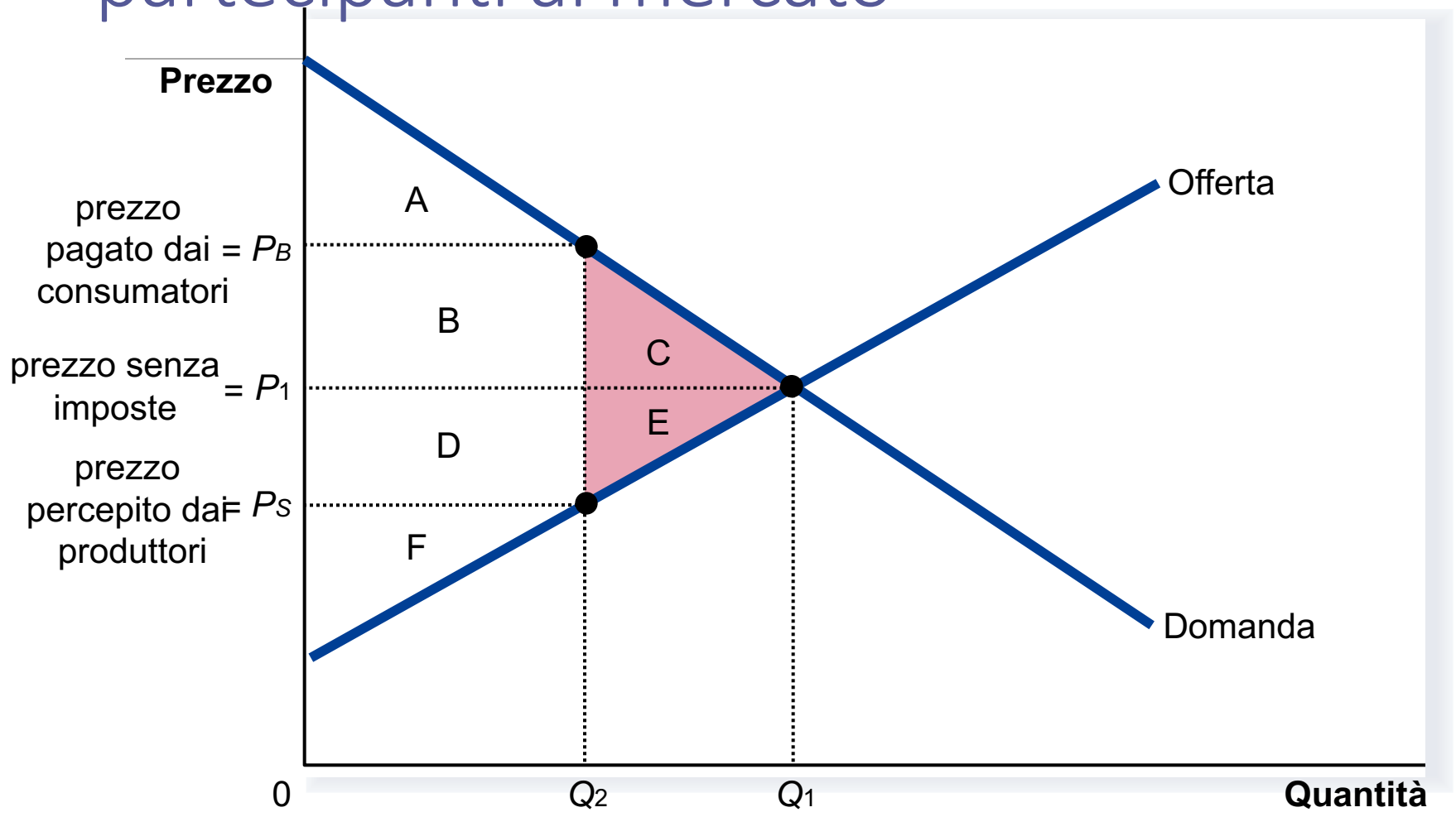
- Le quantità scambiate si riducono da 100 a 90 mld di litri
- Come varia il benessere sociale?
 1. Il surplus del consumatore si riduce
 2. Il surplus del produttore si riduce
 3. Parte del surplus si traduce come un incremento del gettito dello Stato (imposta \times quantità)

Tassazione ed efficienza



- Le quantità scambiate si riducono da 100 a 90 mld di litri
- Come varia il benessere sociale?
 1. Il surplus del consumatore si riduce
 2. Il surplus del produttore si riduce
 3. Parte del surplus si traduce come un incremento del gettito dello Stato (imposta \times quantità)
 4. L'area BCA rappresenta **la perdita secca generata dall'imposta.**

Come un'imposta influisce sui partecipanti al mercato



Come un'imposta influisce sui partecipanti al mercato

	In assenza di imposta	In presenza di imposta	Variazione
Surplus del consumatore	$A + B + C$	A	$-(B + C)$
Surplus del produttore	$D + E + F$	F	$-(D + E)$
Entrate fiscali	Nessuna	$B + D$	$+(B + D)$
Surplus totale	$A + B + C + D + E + F$	$A + B + D + F$	$-(C + E)$

La perdita di benessere $C+E$ è la perdita secca di benessere dovuta all'imposta

Determinanti della perdita secca

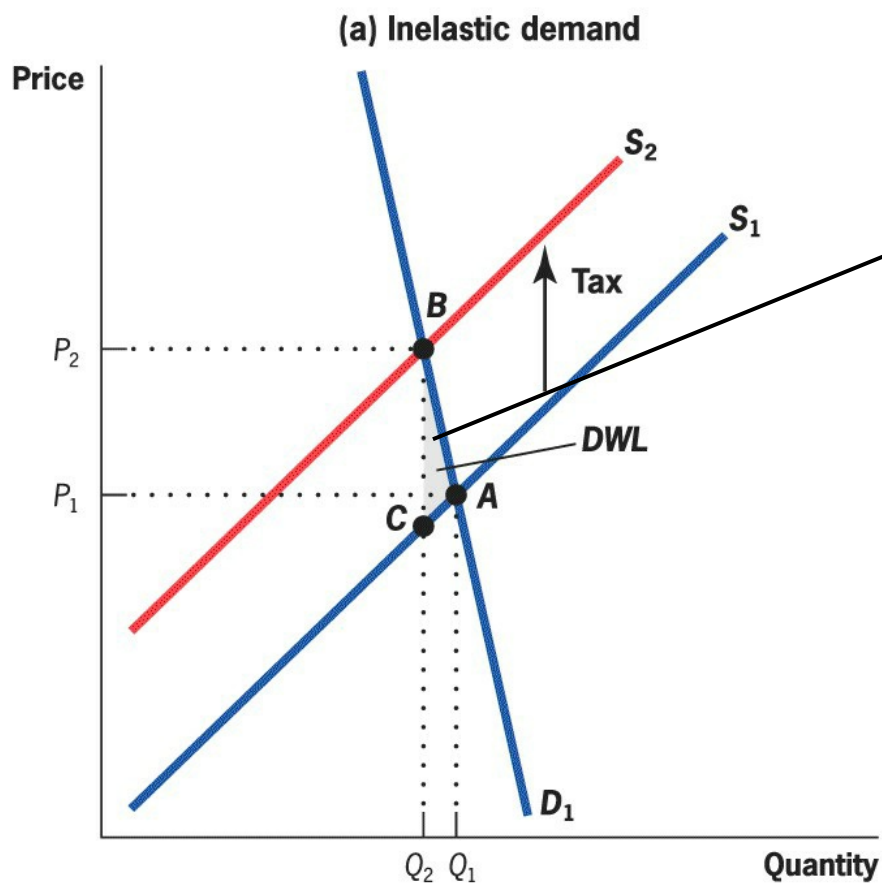
Cosa determina se la perdita secca derivante da un'imposta è grande o piccola?

- L'entità della perdita secca dipende da quanto la quantità offerta e la quantità richiesta rispondono alle variazioni di prezzo.
- Ciò, a sua volta, dipende dall'**elasticità dei prezzi** dell'offerta e della domanda.

Maggiore è l'elasticità dei prezzi della domanda e dell'offerta:

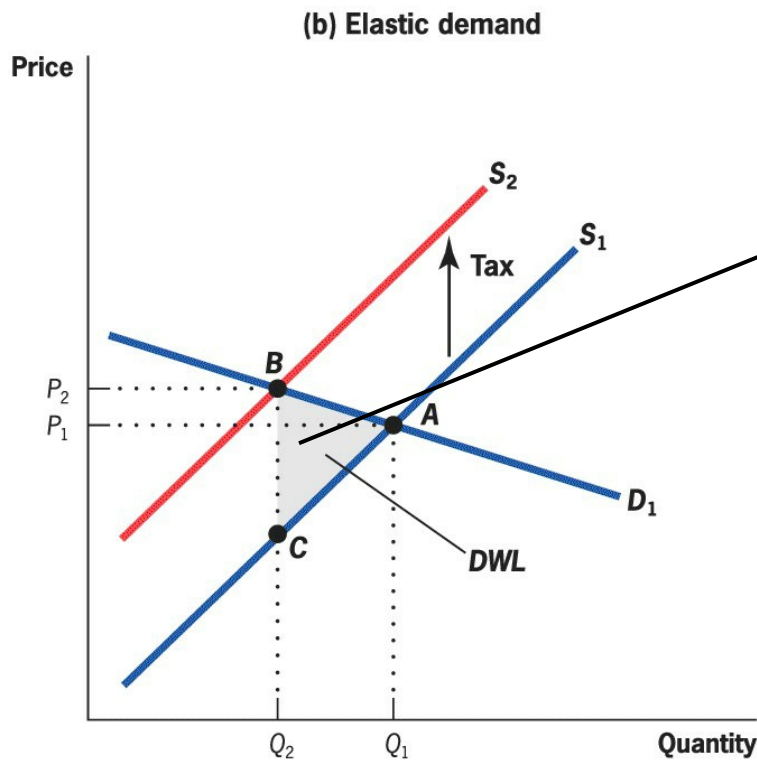
- maggiore sarà il calo della quantità di equilibrio e,
- maggiore sarà la perdita secca

Determinanti della perdita secca



Quando la domanda è relativamente inelastica rispetto al prezzo, la perdita secca è bassa

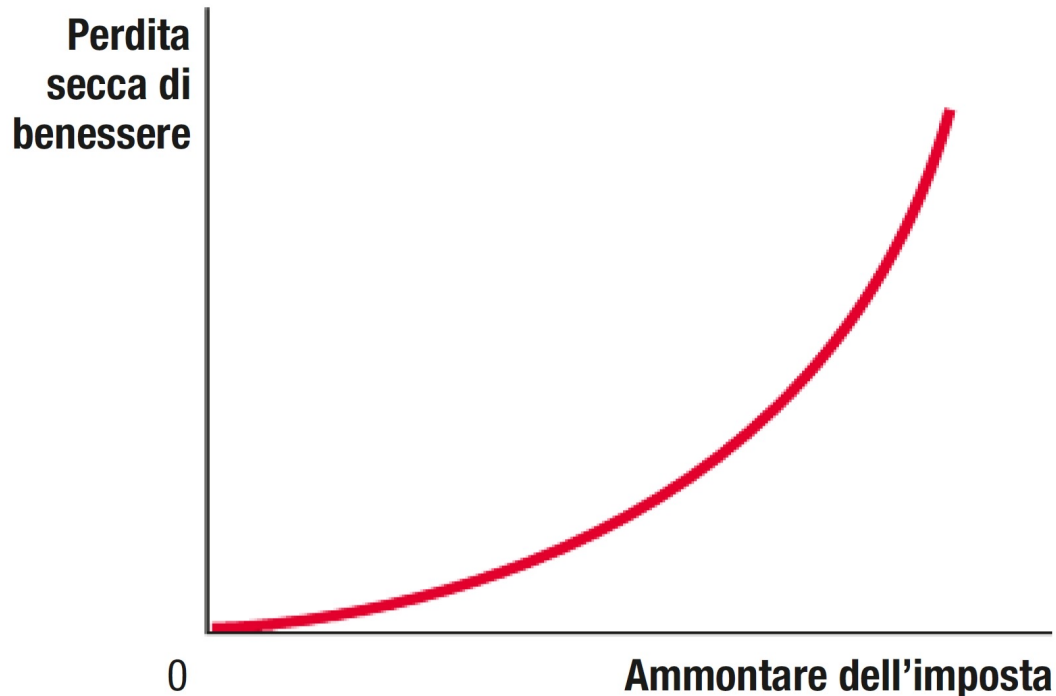
Determinanti della perdita secca



Quando la domanda è relativamente elastica rispetto al prezzo, la perdita secca è elevata

Aliquota fiscale e perdita secca

(a) Perdita secca di benessere

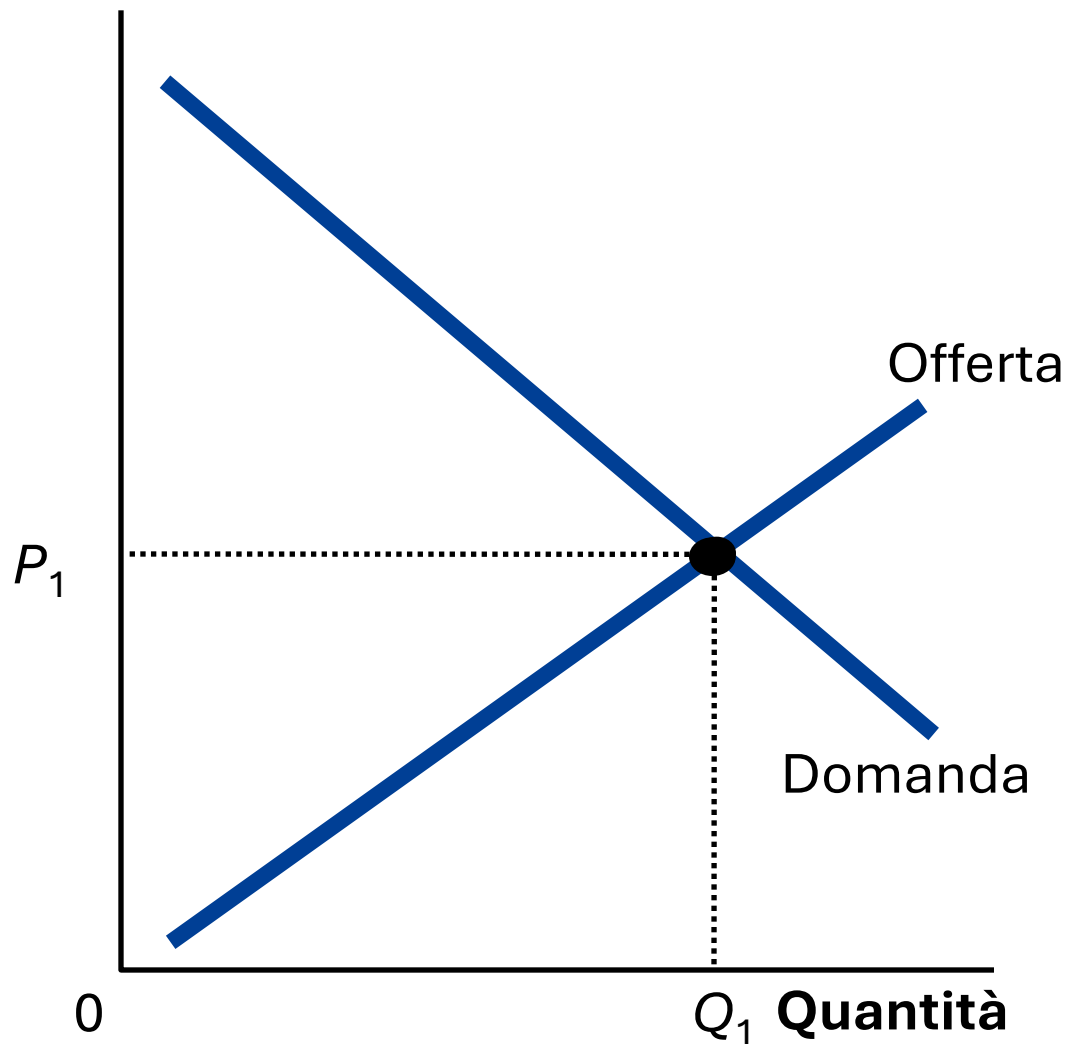


Come cambiano le inefficienze (la perdita secca di benessere sociale) all'aumentare dell'aliquota fiscale?

La perdita secca cresce in maniera più che proporzionale con l'imposta

Perché?

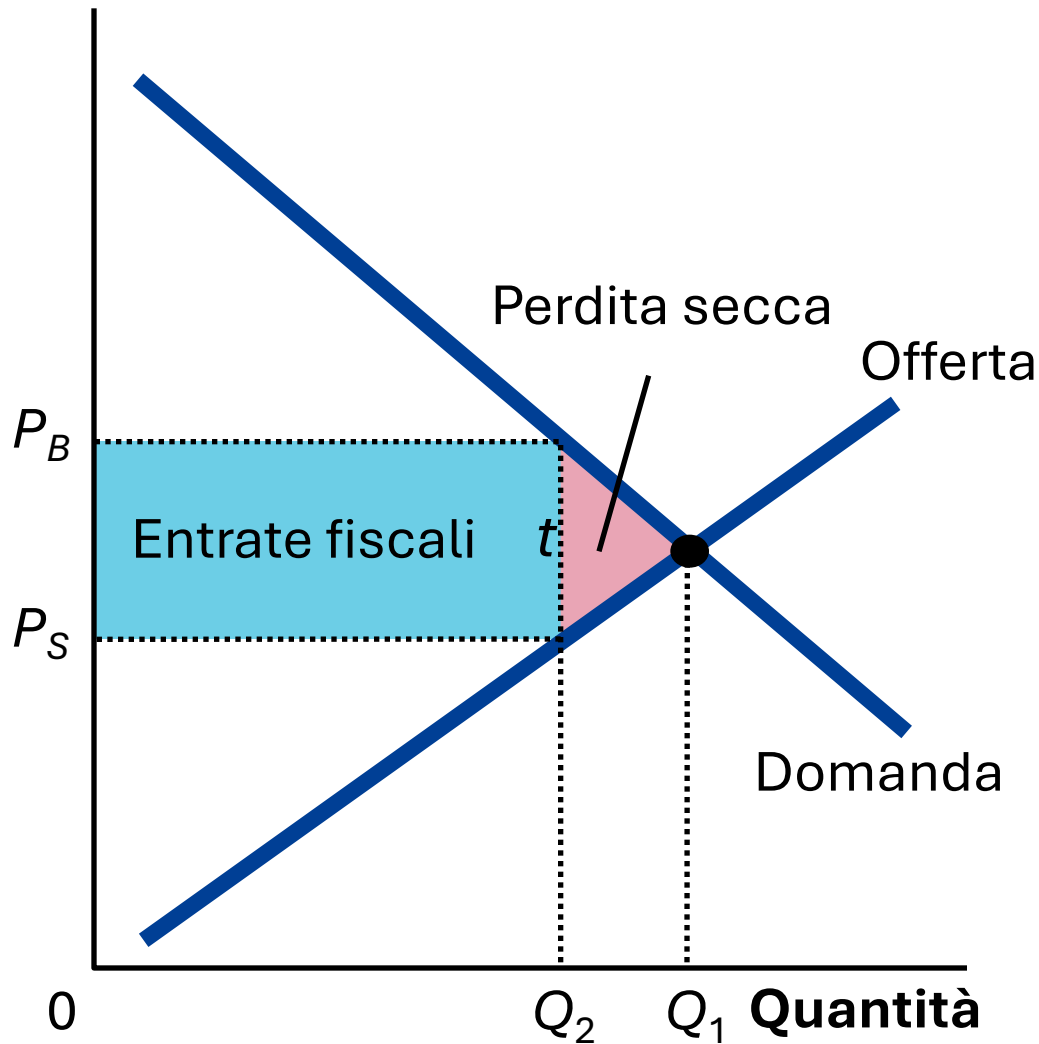
Prezzo



Consideriamo un mercato in equilibrio in assenza di tassazione:

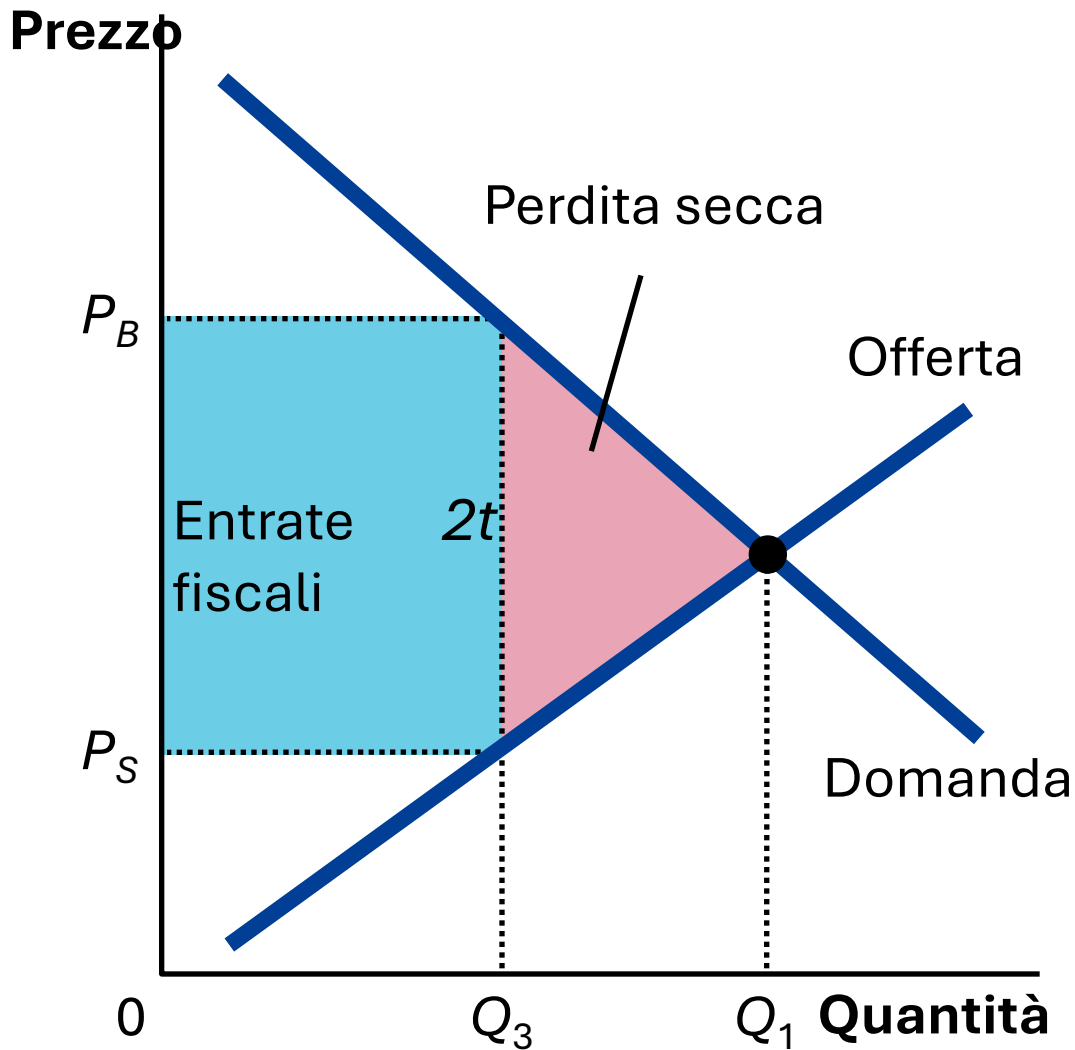
- La tassazione è 0
- Il gettito fiscale è 0
- La perdita secca è 0

Prezzo



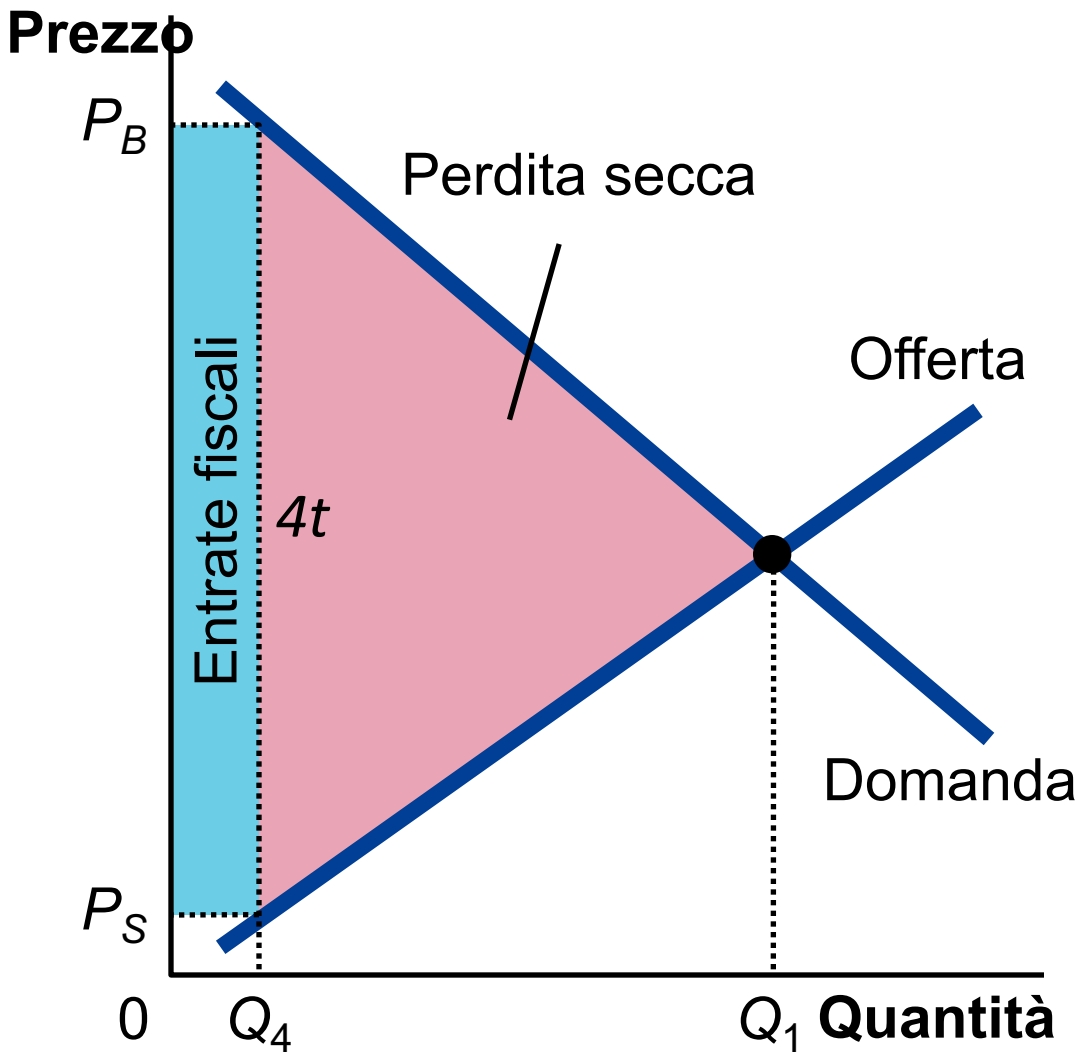
Se **introducessimo una tassazione t**

- Il gettito fiscale sarebbe pari a $t \times Q_2$
- La perdita secca sarebbe pari a $t \times (Q_1 - Q_2) / 2$ (l'area del triangolo)



Se **raddoppiassimo la tassazione** (da t a $2t$):

- Il gettito fiscale sarebbe pari a $2t \times Q_3$
- La perdita secca sarebbe pari a $2t \times (Q_1 - Q_3) / 2$ (l'area del triangolo)

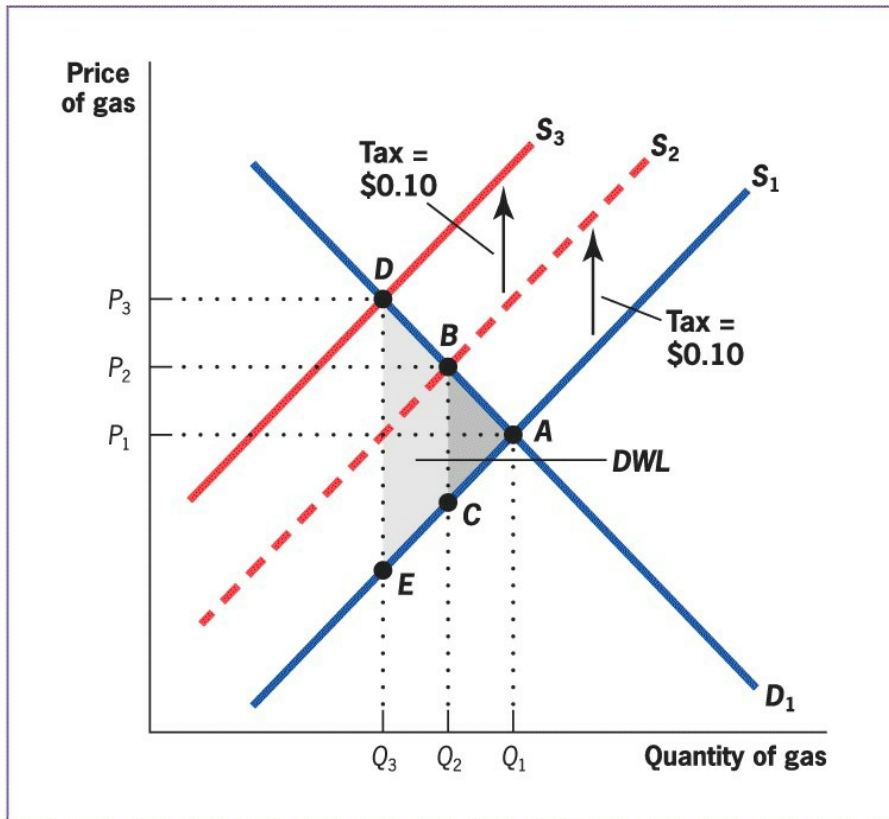


Se la tassazione aumentasse ancora

(fino a $4t$):

- Il gettito fiscale sarebbe pari a $4t \times Q_4$
- La perdita secca sarebbe pari a $4t \times (Q_1 - Q_4) / 2$ (l'area del triangolo)

Perdita secca e gettito fiscale al variare delle imposte

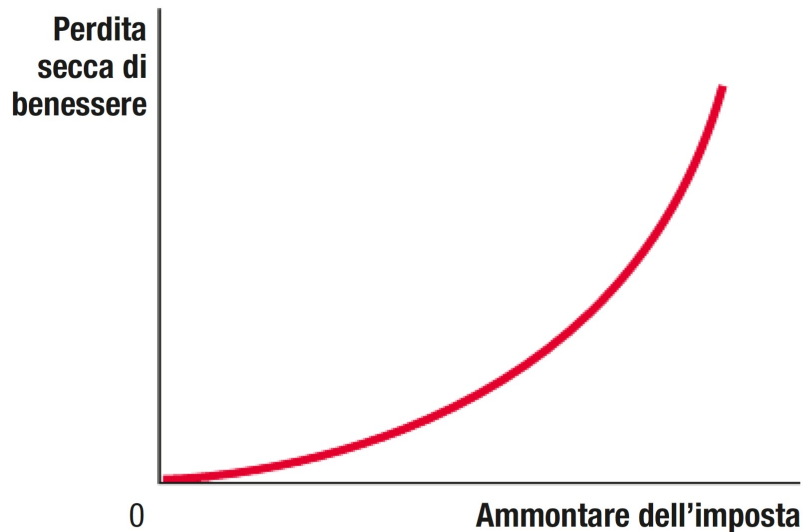


- **La perdita secca marginale** è l'incremento della perdita secca per un incremento unitario dell'imposta
- Aumenta con l'aliquota fiscale
 - La distorsione indotta dall'introduzione di un'imposta di 10 cent. sulla benzina è inferiore quella indotta dall'aumentare le imposte sulla benzina da 10 a 20 cent.
 - La prima imposta sposta la curva di offerta a S_2 , la seconda la sposta ulteriormente a S_3
 - La distanza tra le curve (la variazione dell'imposta) è la stessa, ma la variazione della perdita secca è diversa

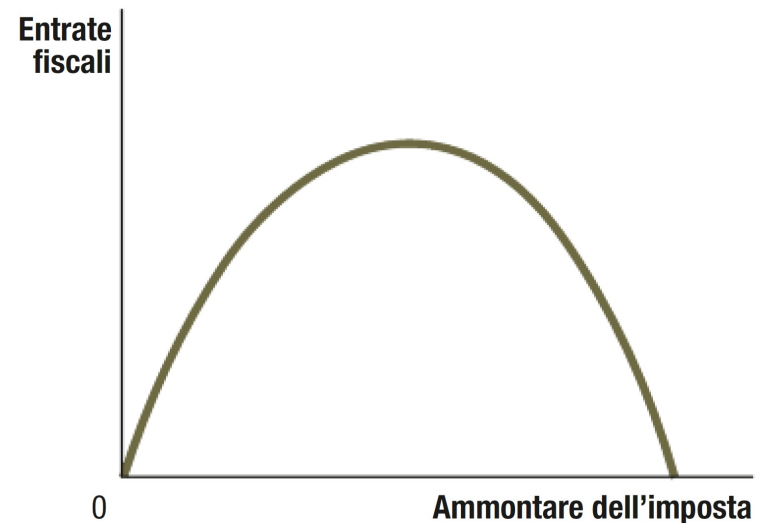
Gruber, *Public Finance and Public Policy*, 6e, © 2019 Worth Publishers

Perdita secca e gettito fiscale al variare delle imposte

(a) Perdita secca di benessere



(b) Ammontare dell'imposta (curva di Laffer)



La curva di Laffer illustra la relazione tra aliquote fiscali e gettito fiscale. Con l'aumento delle imposte, il livello del gettito fiscale finirà per diminuire.

La curva di Laffer

Con l'aumento delle imposte, aumenta anche la perdita secca derivante dall'aumento delle imposte

- Per le imposte di entità ridotta, il gettito fiscale è modesto.
- Con l'aumentare dell'entità dell'imposta, il gettito fiscale cresce.
- Ma se l'entità dell'imposta continua ad aumentare, *il gettito fiscale diminuisce perché l'imposta più elevata riduce le dimensioni del mercato.*