



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA**

Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (TESAF)

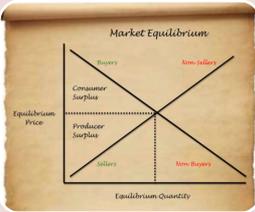
CORSO DI LAUREA IN TECNOLOGIE FORESTALI E AMBIENTALI

**ISTITUZIONI DI ECONOMIA AGRARIA, FORESTALE E
AMBIENTALE**

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Elena Pisani
elena.pisani@unipd.it tel. 049-8272704

STRUTTURA DEL CORSO



**4 CFU. DOMANDA
E OFFERTA:
MERCATI E
BENESSERE.**

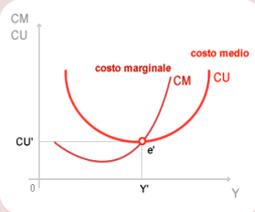
Consumatori,
produttori ed
efficienza dei
mercati.

**Un'applicazione
pratica: il costo
della tassazione**



**5 CFU. ECONOMIA
DEL SETTORE
PUBBLICO.**

Le esternalità.
I beni pubblici e le
risorse collettive.



**6 CFU. IL
COMPORTAMENTO
DELLE IMPRESE.**

I costi di produzione.
Le imprese in un
mercato
concorrenziale.
Il monopolio. La
concorrenza
monopolistica.
L'oligopolio.



Università
degli Studi
di Padova

 Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali

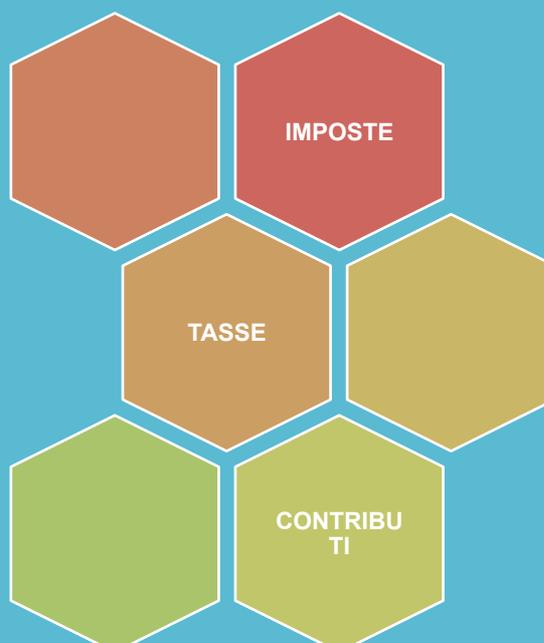
L'INSERIMENTO DI UN'IMPOSTA

- L'inserimento di un'imposta (ex novo) o anche il semplice incremento di un'aliquota (es. IVA da 22 al 23%) determina uno spostamento della curva di domanda e di offerta:
 - se l'imposta viene pagata dai compratori allora la **curva di domanda si sposta verso il basso** in misura equivalente all'aumentare dell'imposta;
 - se l'imposta grava sui venditori allora la **curva di offerta si sposta verso l'alto** nella stessa misura;
- In entrambi i casi il prezzo pagato dai compratori sarà più alto mentre quello incassato dai venditori diminuisce e alla fine entrambi i gruppi si prendono carico di una parte dell'onere fiscale.



TESAF
Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali

APPROFONDIMENTO:

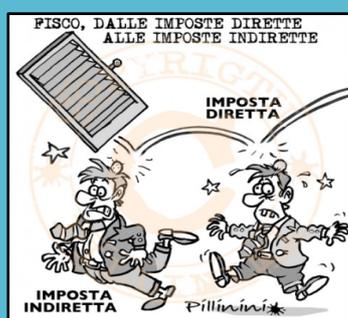


IMPOSTE

Imposte: è una **prestazione coattiva** di natura pecuniaria dovuta dal **soggetto passivo (contribuente)** senza alcuna relazione specifica con qualche particolare attività svolta dall'ente pubblico, e tanto meno a favore del soggetto stesso.

IMPOSTE DIRETTE:

1. Imposta sul reddito delle persone fisiche
2. Imposta sul reddito delle società
3. Imposta regionale sulle attività produttive
4. Imposta comunale sugli immobili (?)



IMPOSTE INDIRETTE:

1. Imposta di registro
2. Accisa
3. Imposta ipotecaria
4. Imposta catastale
5. Imposta di bollo
6. Imposta sulle pubblicità
7. Imposta sul valore aggiunto

TASSE

La tassa può essere definita come una **prestazione pecuniaria** dovuta dal singolo che trae la sua origine da una **controprestazione offerta dallo Stato**, di cui il singolo cittadino beneficia dietro sua personale richiesta.

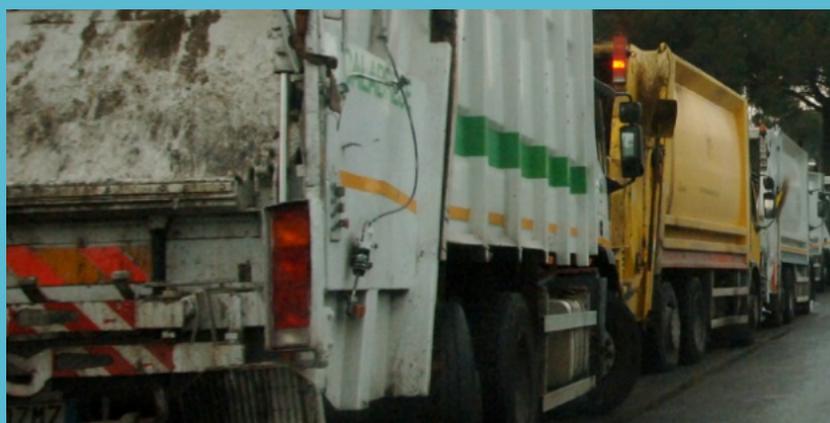
Tale rapporto è possibile in quanto il servizio prestato dall'ente pubblico è divisibile e individualizzabile e la sua funzione specifica arreca vantaggio sia al singolo che alla collettività.

Tipologia:

Tasse amministrative, tasse industriali e tasse giudiziarie

Normalmente il valore della tassa è un prezzo politico ovvero un prezzo che è inferiore al costo di produzione del bene o del servizio

Esempio: tassa sui rifiuti (TASER), ovvero tributo comunale sui rifiuti e sui servizi



CONTRIBUTI

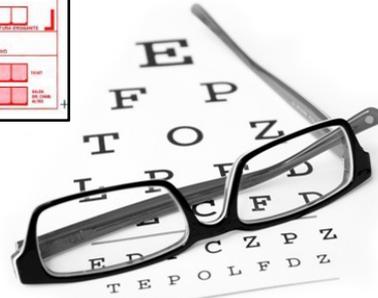
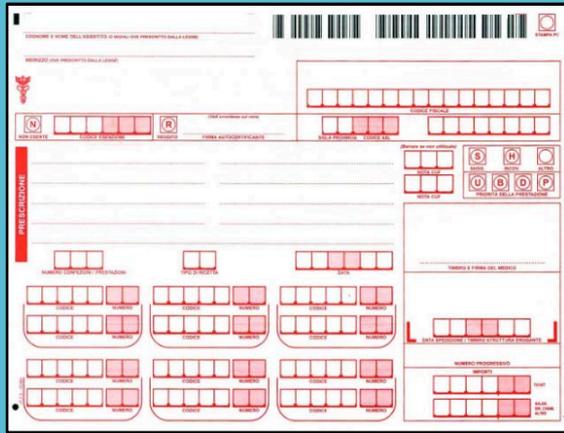
Il contributo

- è un prelievo coattivo di ricchezza operato per il finanziamento di spesa pubblica destinata al soddisfacimento di bisogni pubblici divisibili non prestati su domanda.

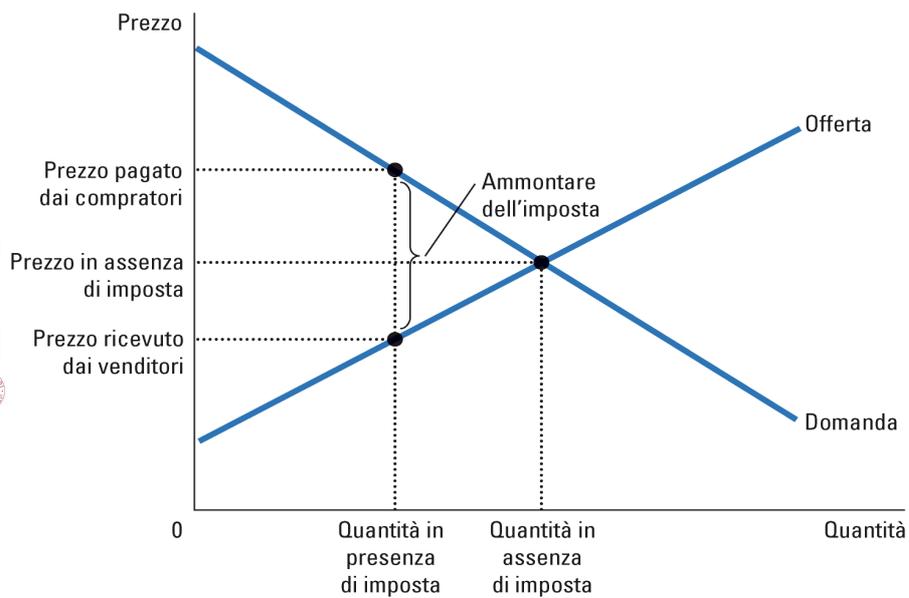
Il suo importo tende a coprire o ha relazione con il costo del servizio.

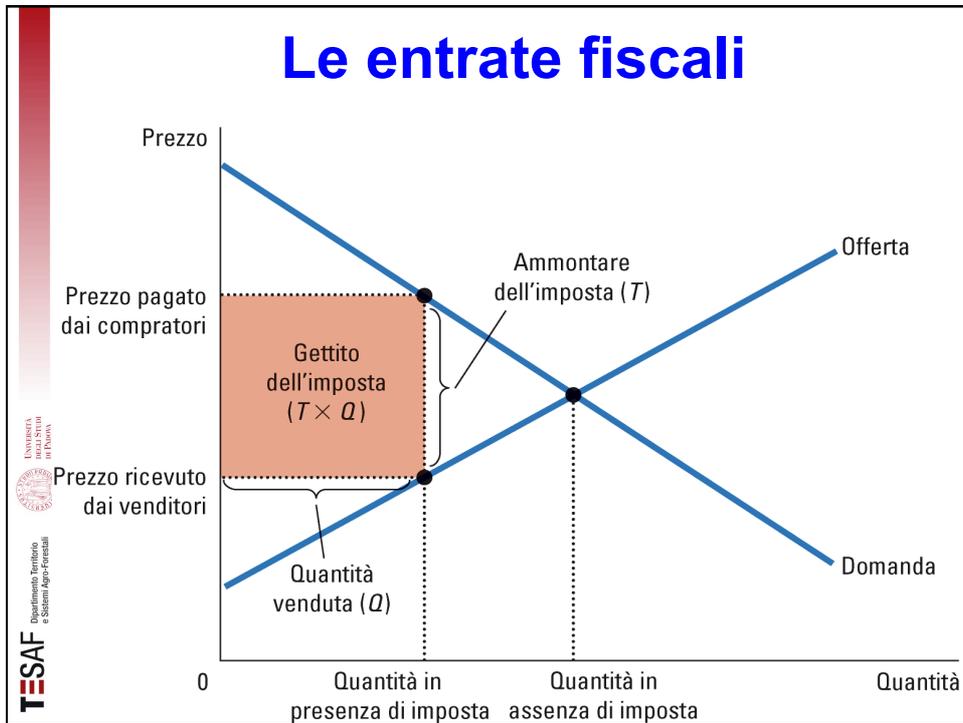
- Contributi di bonifica (verso il Consorzio di bonifica)
- Contributo al Servizio Sanitario Nazionale
- Contributo previdenziale (INPS)
- Contributo assistenziale (INAIL)

ESEMPIO: TICKET



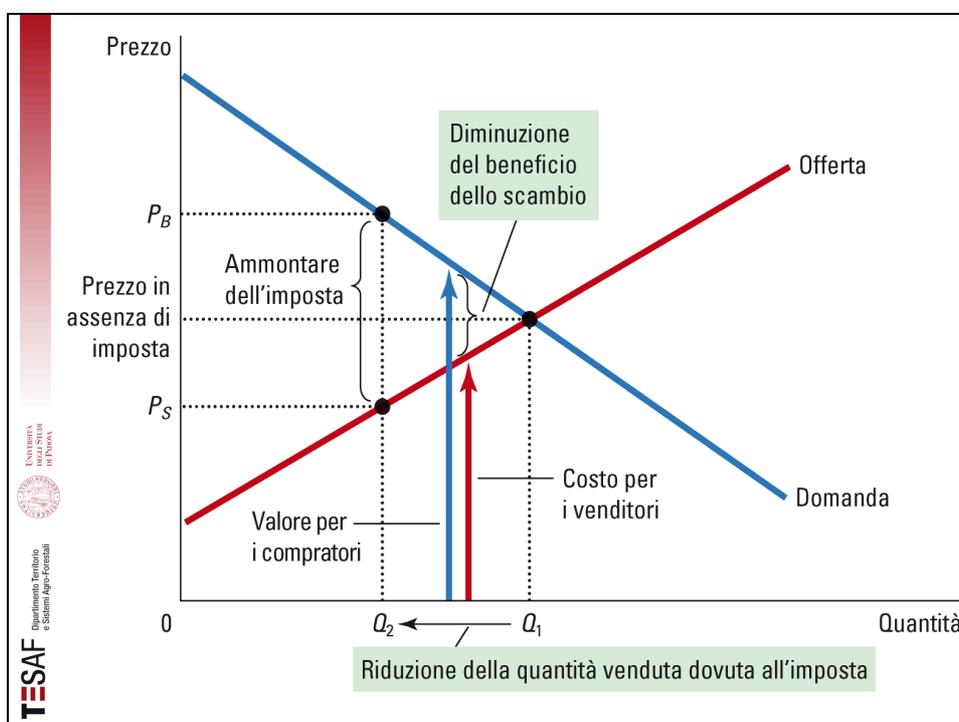
Rappresentazione grafica



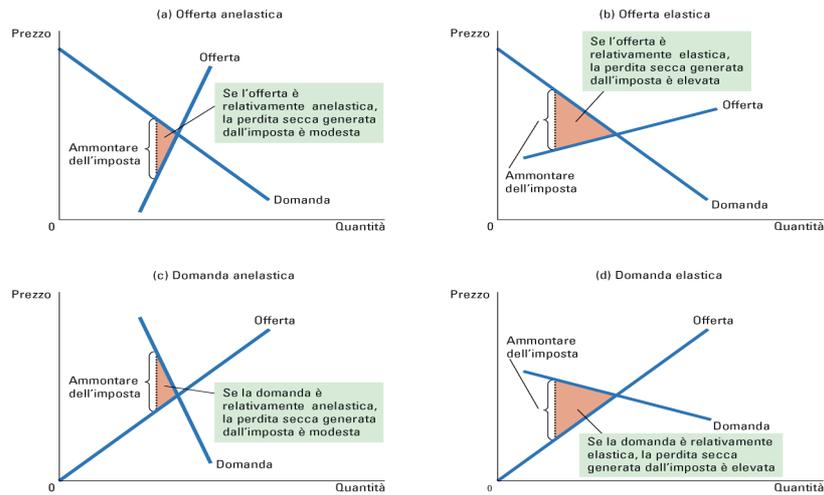


Gli effetti dell'imposta sul benessere: la perdita secca

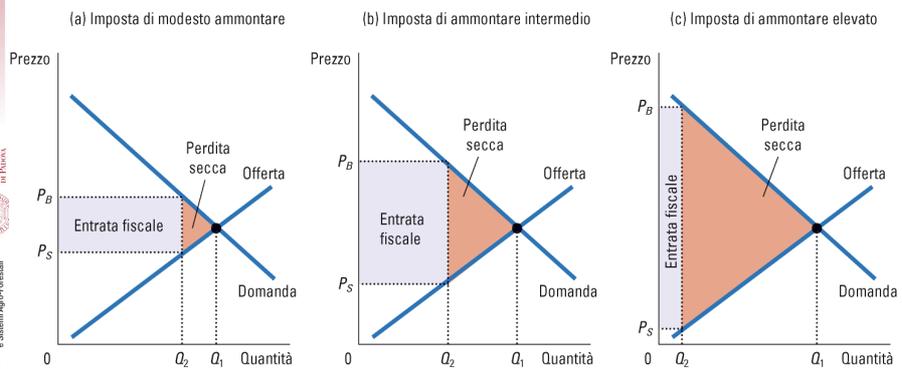
- La tassazione di un bene riduce il surplus del consumatore (dell'area B + C) e il surplus del produttore (dell'area D + E).
- Poiché la diminuzione del surplus del consumatore e del produttore è superiore all'ammontare delle entrate fiscali (area B + D), si dice che un'imposta produce una perdita secca (area C+E).
- **La perdita secca è definita come la perdita di surplus totale risultate dall'introduzione di un'imposta.**



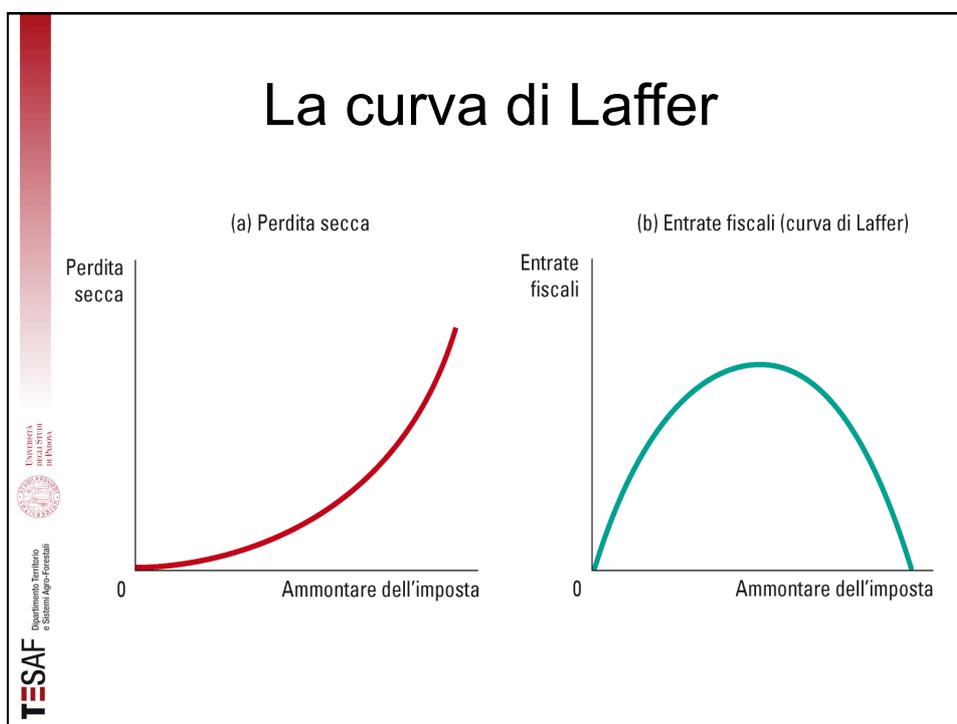
L'ammontare della perdita secca dipende dall'elasticità delle curve



Variazione del livello dell'imposta e variazione della perdita secca



La curva di Laffer



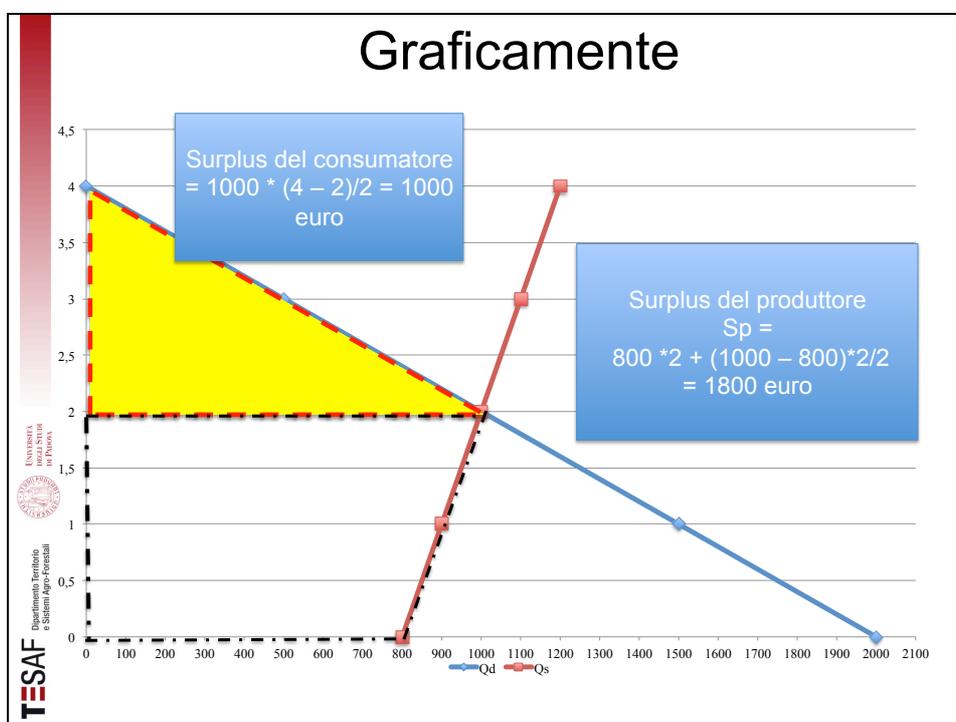
ESERCIZIO 3

- Le funzioni di domanda e di offerta per la **carne di manzo** sono rispettivamente e
 - $Q_d = 2000 - 500 p$
 - $Q_s = 800 + 100 p \Rightarrow p = Q_s/100 - 8$
 - Calcolare il prezzo e la quantità di equilibrio e rappresentare graficamente.
 - Calcolare il surplus del consumatore e del produttore
 - Calcolare l'elasticità della domanda e dell'offerta nel punto di equilibrio
- TESAF Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali
- Università della Sicilia in Pavia

Svolgimento

- $Q_d = 2000 - 500 p = Q_s = 800 + 100 p$
- $2000 - 500 p = 800 + 100 p$
- $p = 2$ e $q = 1000$ (prezzo e quantità di equilibrio)
- Surplus del consumatore
- $2000 - 500 p = 0$; $p = 4$ e $Q_d = 0$
- $\rightarrow 1000 (4 - 2)/2 = 1000$ euro
- Attenzione al surplus del produttore \Rightarrow guardare il grafico seguente... non è un triangolo è un trapezio rettangolo, per cui cambia anche il sistema di calcolare il sp

Graficamente



Elasticità della domanda e dell'offerta

- $Q_d = 2000 - 500 p$ $p_e = 2$; $q_e = 1000$
- $dq/dp * p/q = - 500 * 2/1000 = - 1 =$
elasticità puntuale
- $Q_s = 800 + 100 p$ $p_e = 2$; $q_e = 1000$
- $dq/dp * p/q = 100 * 2/1000 = 0,2 =$ offerta rigida

Università
di Pavia



Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali

TESAF

Ulteriore specifica

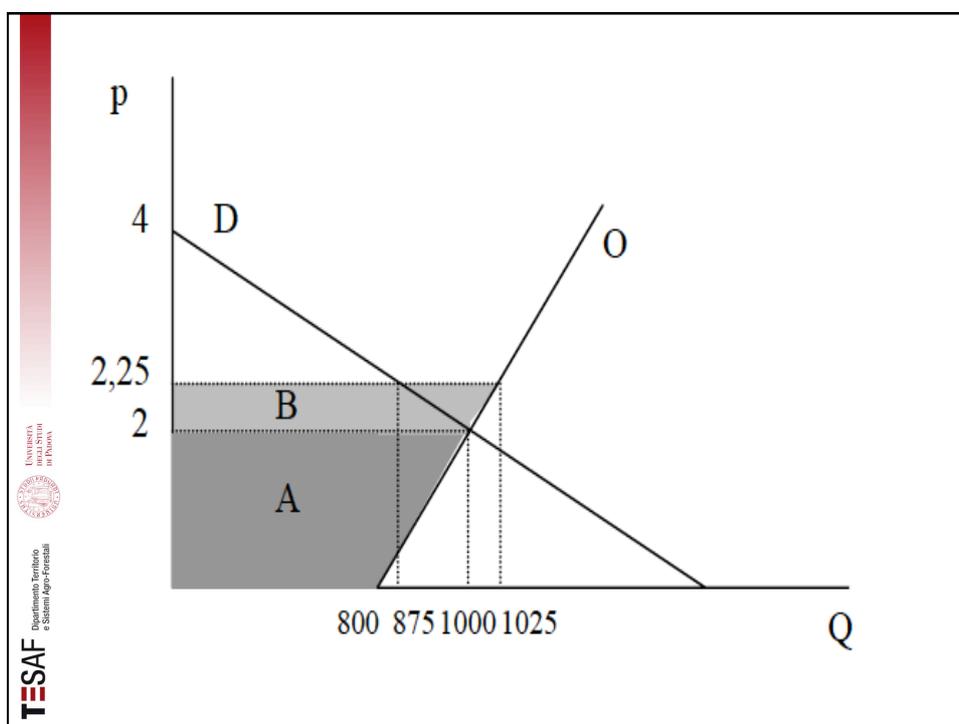
- Per aiutare i produttori, il governo considera la possibilità di introdurre un programma di sostegno al prezzo che prevede la fissazione di un prezzo minimo pari a 2,25 Euro per unità e l'acquisto da parte del governo della quantità che a tale prezzo rimarrebbe invenduta.
- 1. Quante unità del bene dovrebbe acquistare lo Stato al prezzo di 2,25 Euro?
- 2. Quale sarebbe la spesa totale dello Stato?
- 3. Come varia il benessere sociale in seguito a questa manovra?

Università
di Pavia



Dipartimento Territorio
e Sistemi Agro-Forestali

TESAF



$$S_p = 800 \cdot 2 + \frac{(1000 - 800) \cdot 2}{2} = 1800$$

In seguito alla manovra di sostegno, il surplus del produttore diviene pari all'area A+B, ovvero:

$$S_p' = 800 \cdot 2,25 + \frac{(1025 - 800) \cdot 2,25}{2} = 2053,125$$

Quindi il surplus dei produttori aumenta di 253,125 (B).

Il surplus dei consumatori prima dell'introduzione del sostegno al prezzo è pari all'area del triangolo compreso tra la curva di domanda e la linea di prezzo, ovvero:

$$S_c = \frac{(4 - 2) \cdot 1000}{2} = 1000$$

In seguito alla manovra di sostegno, il surplus dei consumatori diviene pari all'area del triangolo compreso tra la curva di domanda e la nuova linea del prezzo, ovvero:

$$S_c' = \frac{(4 - 2,25) \cdot 875}{2} = 765,625$$

Quindi il surplus dei consumatori diminuisce di 234,375.

Quindi la variazione totale del benessere sociale è pari alla somma delle variazioni di surplus del produttore, surplus del consumatore, e spesa dello Stato:

$$\Delta W = 253,125 - 234,375 - 337,5 = -318,75$$

Quindi l'introduzione di questo sostegno di prezzo causa una perdita secca di benessere sociale.