

Università di Cassino
Economia e Commercio
Anno Accademico 2020/2021

Economia Politica

(Profitto e rendita – Note – 9)

prof. Maurizio Pugno
Università di Cassino



Profitto economico e profitto contabile

- profitti = $pQ - (wL + rK)$

w = retribuzione oraria del lavoro

r = tasso d'interesse

K = capitale reale finanziato con fondi presi a prestito

- E se l'imprenditore avesse capitale proprio?

- profitto contabile = $pQ - wL$ perché $rK=0$

ma rimane:

- profitto economico = $pQ - wL + rK$

perché rK è il costo opportunità pari al rendimento che avrebbe ottenuto investendo il capitale proprio in attività finanziarie (alternativa migliore persa).

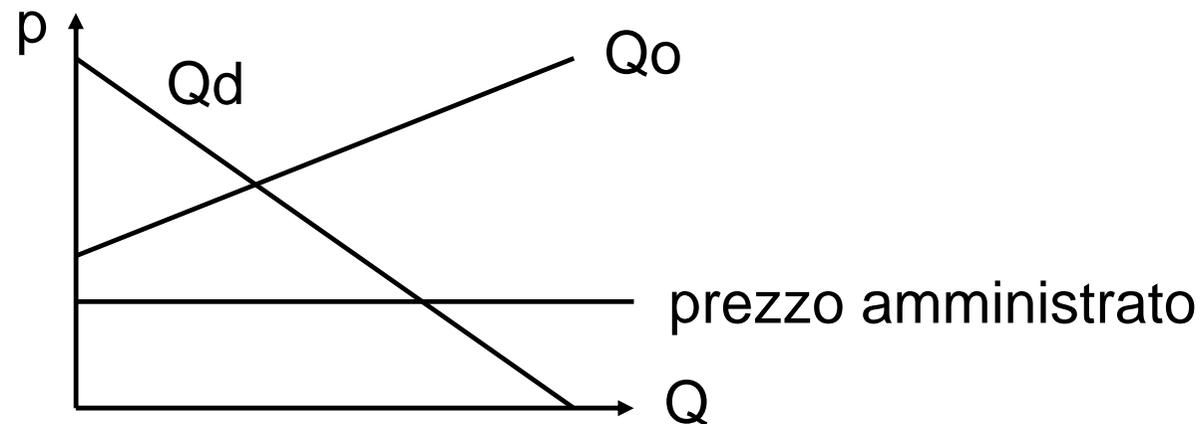


Profitto economico e profitto contabile

- profitto contabile = ricavi – costi espliciti
- profitto economico =
ricavi – costi espliciti – costi opportunità
- Vale a dire:
profitto economico – profitto contabile =
costi opportunità
- In equilibrio, l'imprenditore è indifferente tra investire in attività reali (K), da cui trarre un profitto, o in attività finanziarie da cui trarre una rendita.

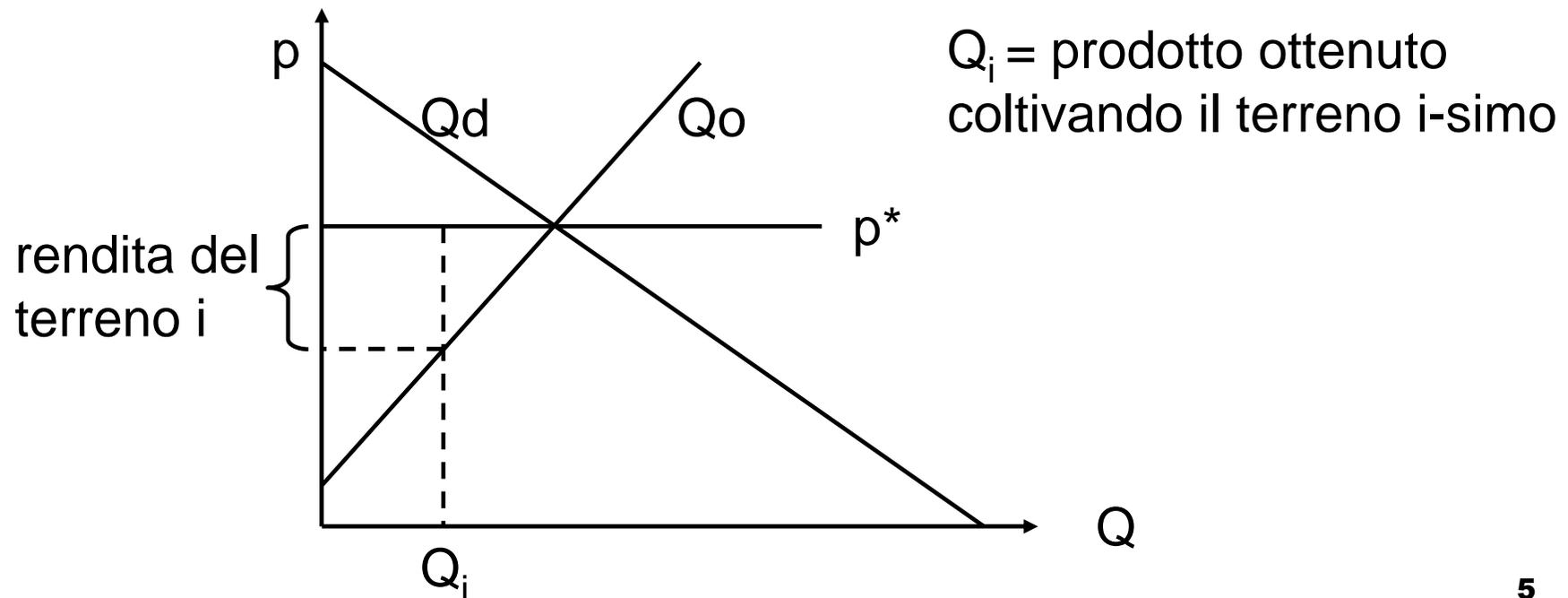
Rendita economica

- Differenza tra rendimento di un fattore produttivo e il suo prezzo di riserva.
- Il surplus del produttore è una rendita economica (differenza tra prezzo di mercato e prezzo di riserva).
- Se la rendita è minore di zero, il fattore produttivo non viene offerto sul mercato.



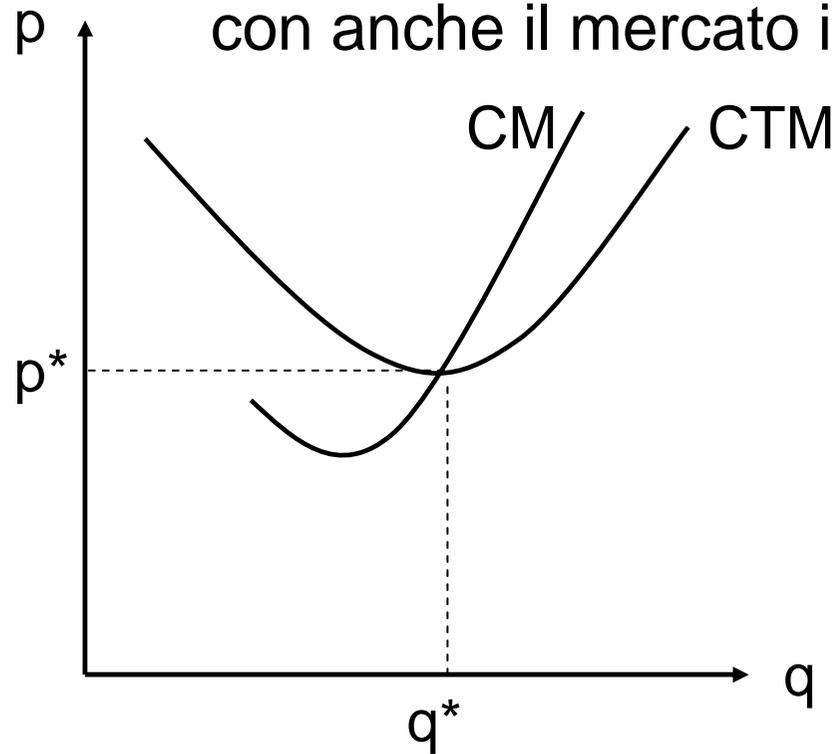
Rendita economica (fondiaria)

- Si supponga che per produrre un bene agricolo (Q):
 - sia necessario mettere a coltivazione terreni via via meno produttivi quanto più si produce Q ,
 - ogni ettaro abbia un costo fisso di mantenimento (tasse, ecc.). Quindi, per produrre una unità di Q occorre via via più terreno, cioè i costi marginali sono crescenti.

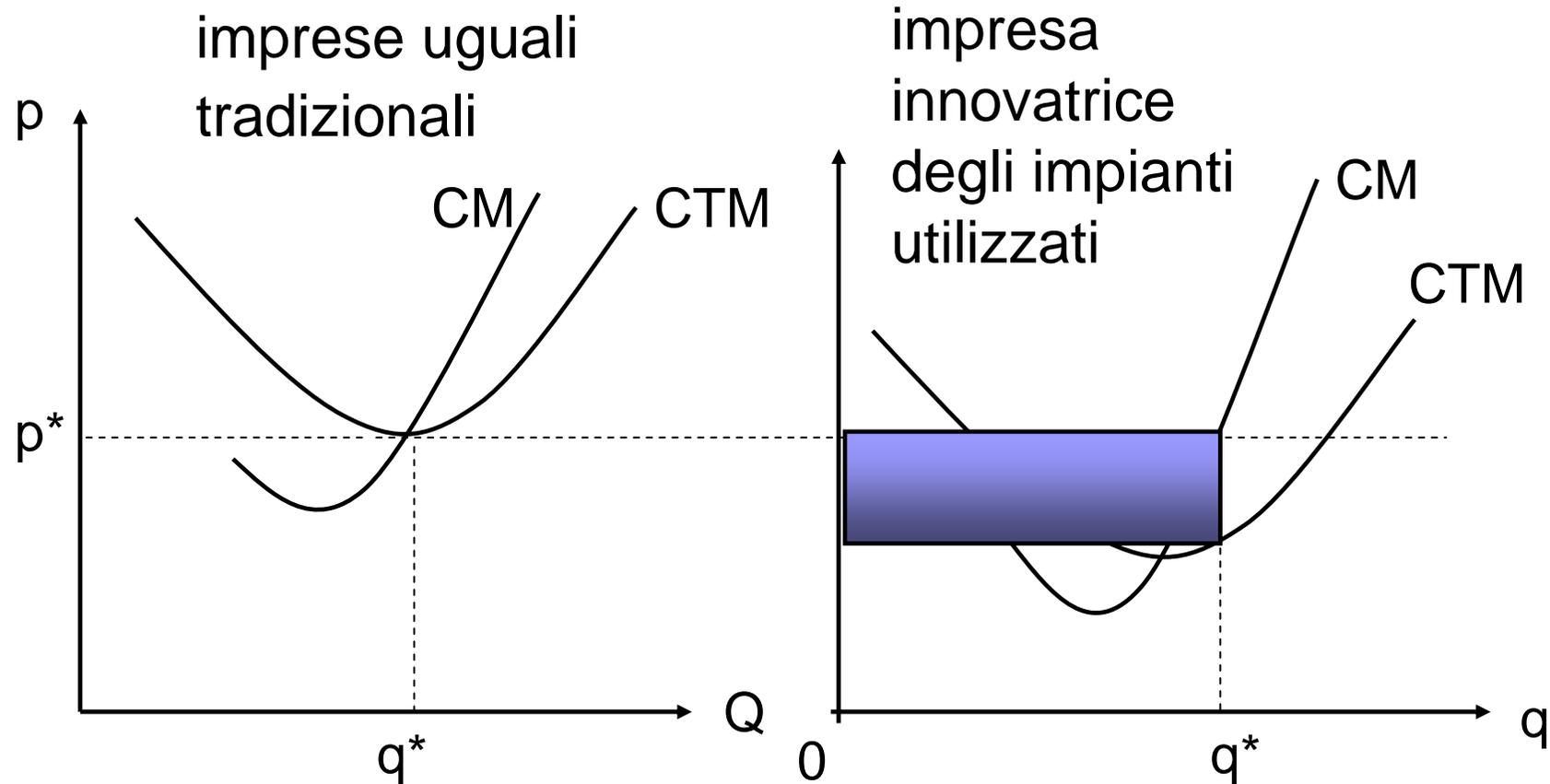


Rendita economica (da innovazione)

imprese *uguali* in equilibrio
con anche il mercato in equilibrio



Rendita economica (da innovazione)



- L'impresa innovatrice ottiene extra-profitti o rendita da innovazione
- La rendita da innovazione è temporanea a causa dell'entrata nel mercato di imprese che imitano quella innovatrice.

Esercizio risolto

- Le funzioni inverse di domanda e di offerta (di breve periodo) di un certo bene siano:

$$p = 20 - 2 Q_D, \quad p = 5 + 3 Q_O.$$

- 1) rappresentare le funzioni sul diagramma (Q,p) ,

Calcolare:

2) l'iniziale quantità e

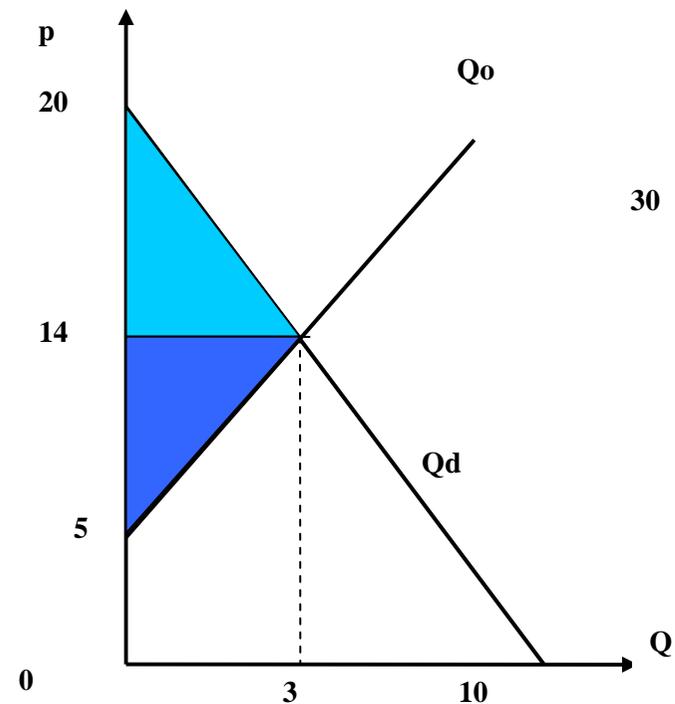
prezzo di equilibrio **[3,14]**,

3) il surplus dei consumatori,
dei produttori e totale:

$$[(20-14)*3/2=9;$$

$$(14-5)*3/2=13,5;$$

$$9+13,5=22,5],$$



Esercizio

Se fosse $p'=11$:

- 4) quanto sarebbe il surplus dei consumatori e dei produttori?
- 5) quanto sarebbe la perdita di benessere?

Prima calcolo la nuova Q e il prezzo di domanda corrispondente:

$$[11=5+3Q \rightarrow Q=2; p=20-2*2=16]$$

Surplus dei consumatori:

$$[(20-16)*2/2+(16-11)*2=14]$$

Surplus dei produttori:

$$[(11-5)*2/2=6]$$

Perdita di benessere:

$$[(16-11)*(3-2)/2=2,5]$$

oppure:

$$[22,5-(14+6)=2,5].$$

