

Capitolo 14

I mercati dei fattori di produzione

A.A. 2007-2008

Microeconomia - Cap. 14

1

Questo file (con nome cap_14.pdf)

può essere scaricato da

www.klips.it

sitefile

Provvisoriamente anche da

web.econ.unito.it/terna/micro/

A.A. 2007-2008

Microeconomia - Cap. 14

2

Mercati dei fattori perfettamente concorrenziali

- Caratteristiche:
 - 1) gran numero di venditori del fattore di produzione
 - 2) gran numero di compratori del fattore di produzione
 - 3) compratori e venditori del fattore di produzione sono *price taker*

A.A. 2007-2008

Microeconomia - Cap. 14

3

Mercati dei fattori perfettamente concorrenziali

- La domanda di un fattore di produzione quando soltanto un fattore è variabile

La domanda di un fattore di produzione dipende sia dal livello di produzione dell'impresa (e quindi dalla domanda) sia dai costi dei fattori di produzione

Si ipotizzi:

- Due fattori di produzione: capitale (K) e lavoro (L)
- Il costo di K è r e il costo di L è w
- K è fisso e L è variabile

A.A. 2007-2008

Microeconomia - Cap. 14

4

Mercati dei fattori perfettamente concorrenziali

– Problema: quanti lavoratori assumere?

Occorre misurare il valore del prodotto di un lavoratore

- Ricavo marginale del prodotto del lavoro ($R'P_L$)
- $R'P_L = (P'_L)(R')$

con $R' = \Delta R / \Delta Q$ e $P'_L = \Delta Q / \Delta L$

da cui $\Delta R / \Delta L = (\Delta R / \Delta Q)(\Delta Q / \Delta L)$

NB è un "simbolo",
ma è anche un
prodotto tra due
grandezze

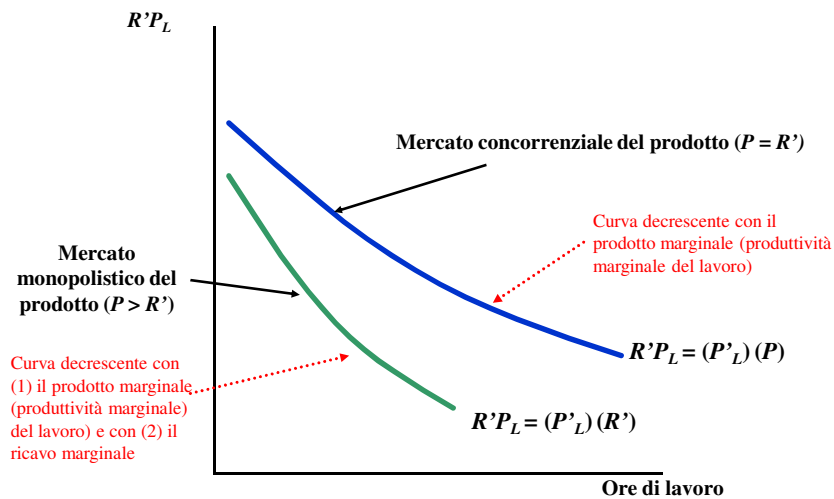
Mercati dei fattori perfettamente concorrenziali

- Se il mercato del prodotto è perfettamente concorrenziale allora

$$R' = P$$

- Che cosa accade al valore di $R'P_L$ quando si assumono più lavoratori?
- E se il mercato non è concorrenziale?

Ricavo marginale del prodotto del lavoro



A.A. 2007-2008

Microeconomia - Cap. 14

7

Mercati dei fattori perfettamente concorrenziali

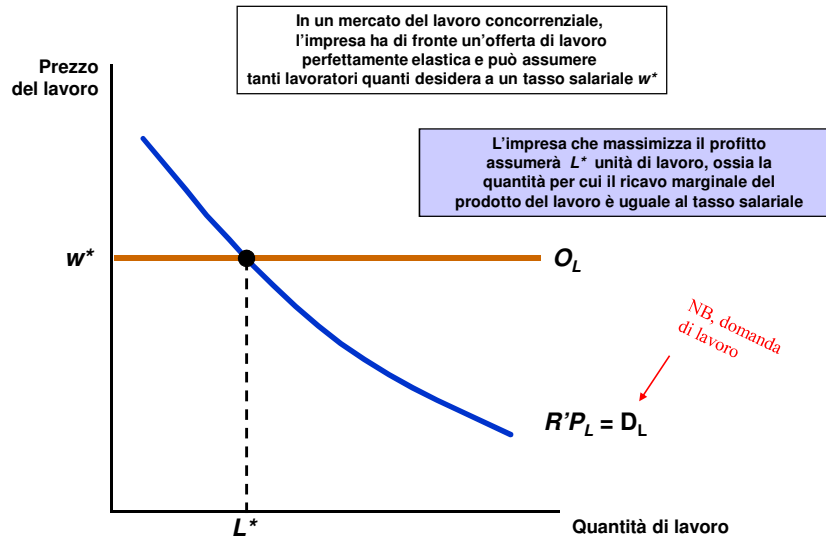
- Scelta della quantità di lavoro che massimizza il profitto:
 - se $R'P_L > w$ (costo marginale di un lavoratore in più): assumere più lavoro
 - se $R'P_L < w$: assumere meno lavoro
 - se $R'P_L = w$: livello di lavoro che massimizza il profitto

A.A. 2007-2008

Microeconomia - Cap. 14

8

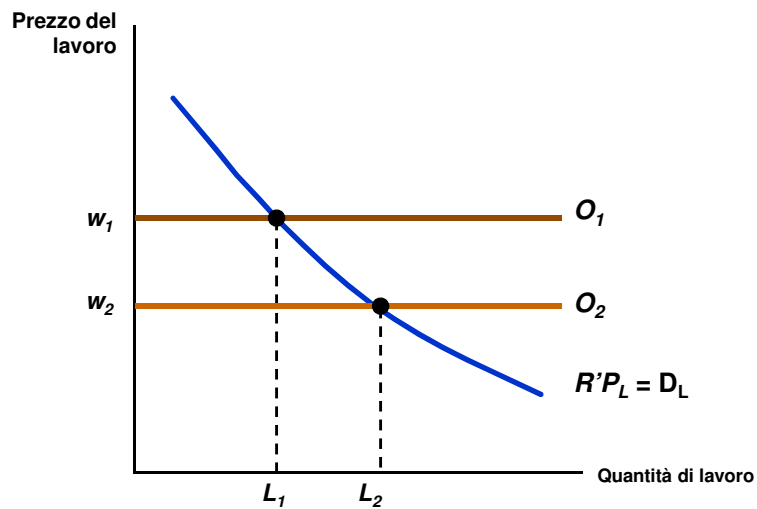
L'assunzione di lavoratori da parte di un'impresa (K fisso)



Mercati dei fattori perfettamente concorrenziali

- Se l'offerta di lavoro del mercato aumenta in termini relativi rispetto alla domanda (*baby boom* o ingresso delle donne nel mercato del lavoro o immigrazione), si registra uno spostamento dell'offerta di lavoro e il tasso salariale diminuirà
- Qual è l'effetto sulla quantità di lavoro domandata?

Uno spostamento dell'offerta di lavoro



Mercati dei fattori perfettamente concorrenziali

- Confrontando il mercato del fattore e quello del prodotto

$$R'P_L = (P'_L)(R')$$

al livello di lavoratori assunti

che massimizza il profitto sarà :

$$R'P_L = w$$

$$(P'_L)(R') = w$$

$$R' = w/P'_L$$

Mercati dei fattori perfettamente concorrenziali

- Confrontando il mercato del fattore e quello del prodotto, in entrambi i mercati la scelta dell'input da acquistare e dell'output da produrre si ha per quel livello per cui

$R' = C'$, dove:

- R' deriva dalla vendita dell'output
- C' deriva dall'acquisto dell'input

Corso serale 2007-08 no § 14.2