



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

# Corso di Economia e politica del lavoro

**Dipartimento di scienze economiche e sociali**

**A.A. 2022 – 2023**

**Offerta di lavoro 2**

***Antonella Mennella***

# Dinamica della retta di bilancio



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Variazioni nel reddito  $R$

$\Delta R$

SPOSTAMENTO DELLA RETTA DI BILANCIO

VARIAZIONE PENDENZA DELLA RETTA DI BILANCIO



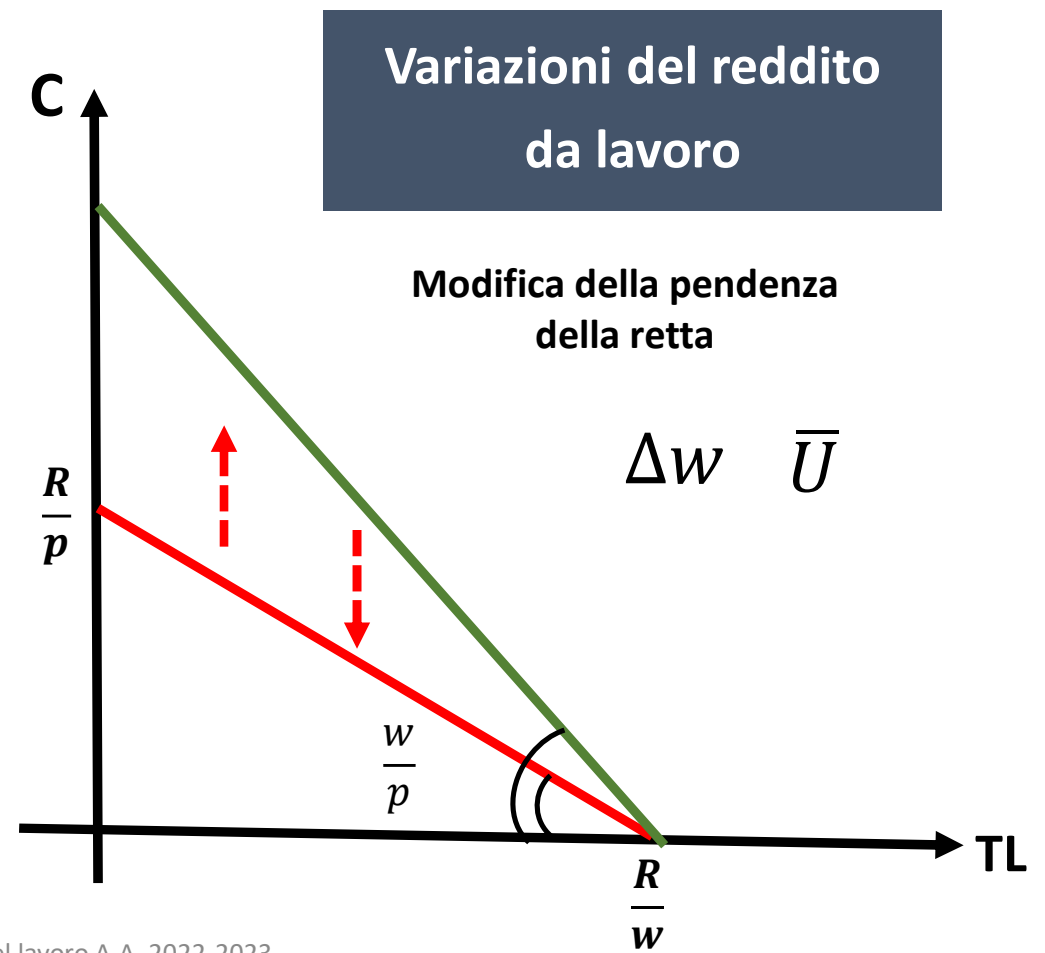
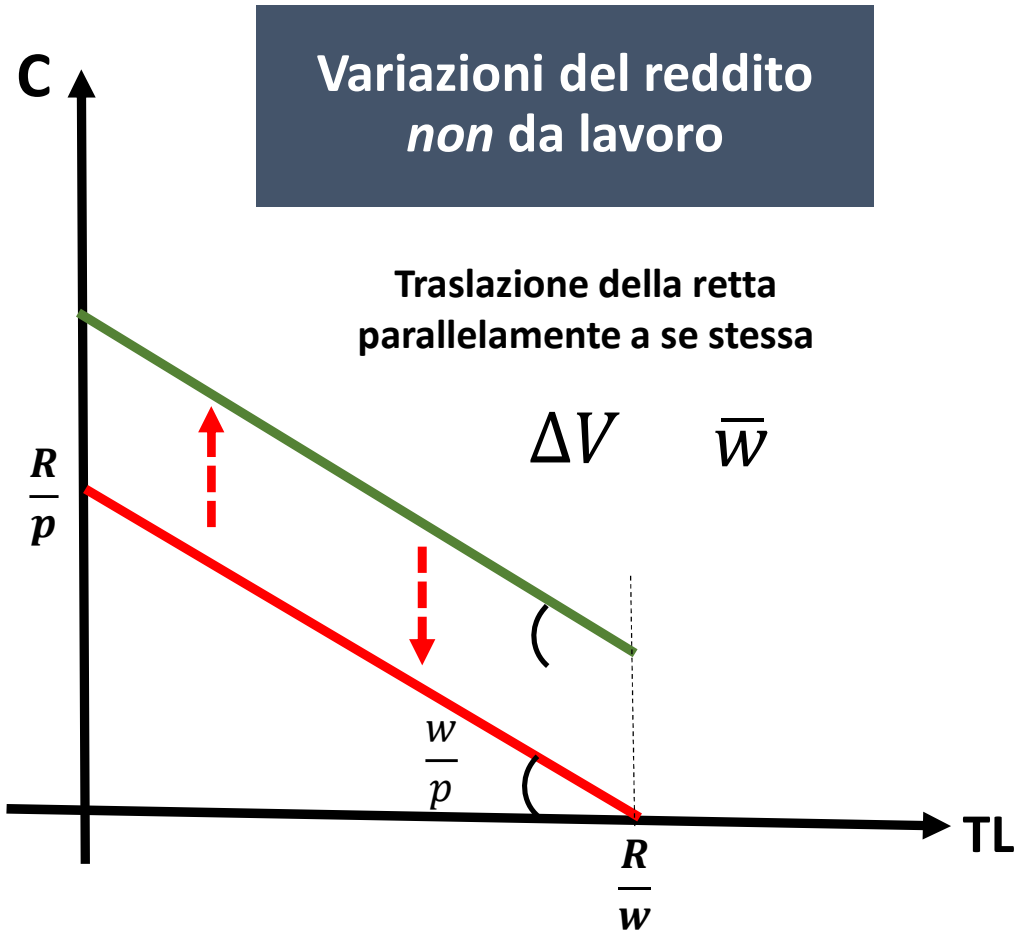
Variazioni nel reddito *non* da lavoro

$$\Delta R = \bar{w}L + \Delta V$$

$$\Delta R = \Delta wL + \bar{V}$$

Variazioni nel reddito da lavoro

$$R = wL + V$$





Effetto della variazioni del  
reddito *non* da lavoro  
sull'offerta di lavoro



EFFETTO REDDITO

Effetto della variazioni del  
reddito da lavoro  
sull'offerta di lavoro

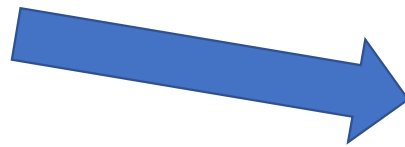


EFFETTO SOSTITUZIONE

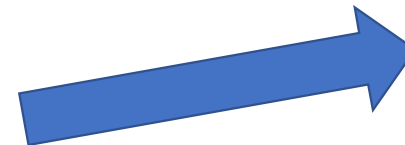


$\Delta P$

LEGGE DELLA DOMANDA



$\Delta R$



CURVE DI ENGEL

Variazione della  
Domanda

LEGGE DELLA DOMANDA

Come varia la domanda  
al variare del prezzo?



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

$\Delta P$

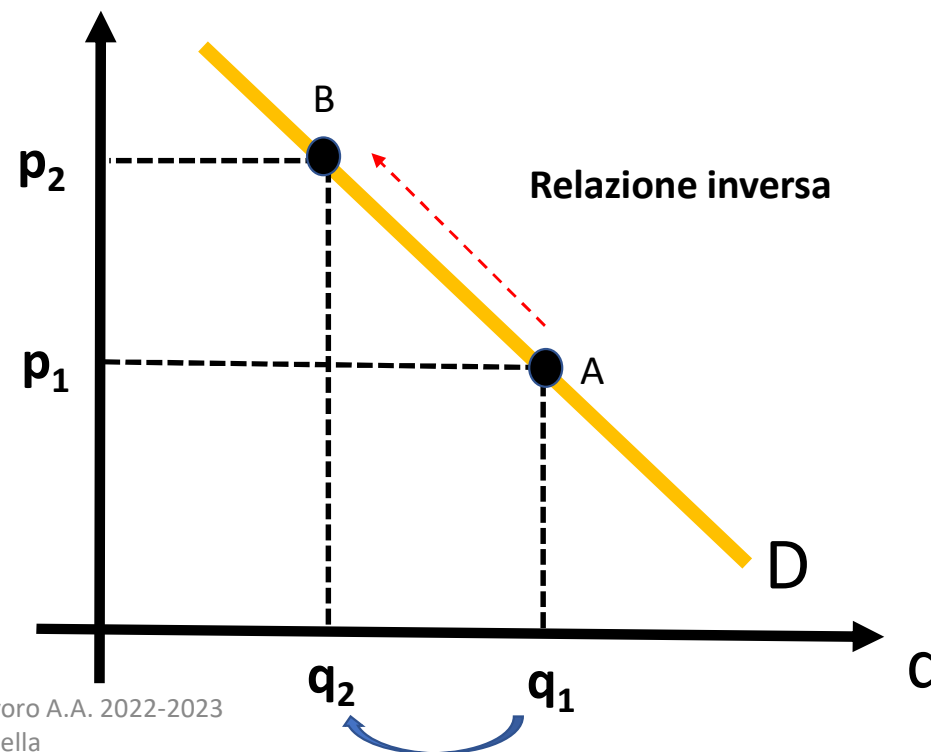


# Variazione della Domanda

BENE ORDINARIO

Se il prezzo di un bene aumenta  
la sua domanda si riduce

**Beni di Giffen**  
Se il prezzo del  
bene aumenta la  
sua domanda  
aumenta





## CURVE DI ENGEL

Come varia la domanda al variare del reddito?

$\Delta R$



# Variazione della Domanda

### BENE NORMALE

(BENI DI LUSSO O PRIMARI)

LA DOMANDA AUMENTA  
ALL'AUMENTARE DEL REDDITO E  
DIMINUISCE AL SUO DIMINUIRE

$$\frac{\Delta D}{\Delta R} > 0$$

### BENE INFERIORE

ALL'AUMENTARE DEL REDDITO LA  
DOMANDA DEL BENE DIMINUISCE

$$\frac{\Delta D}{\Delta R} < 0$$

Il livello del reddito determina se un bene è inferiore o normale

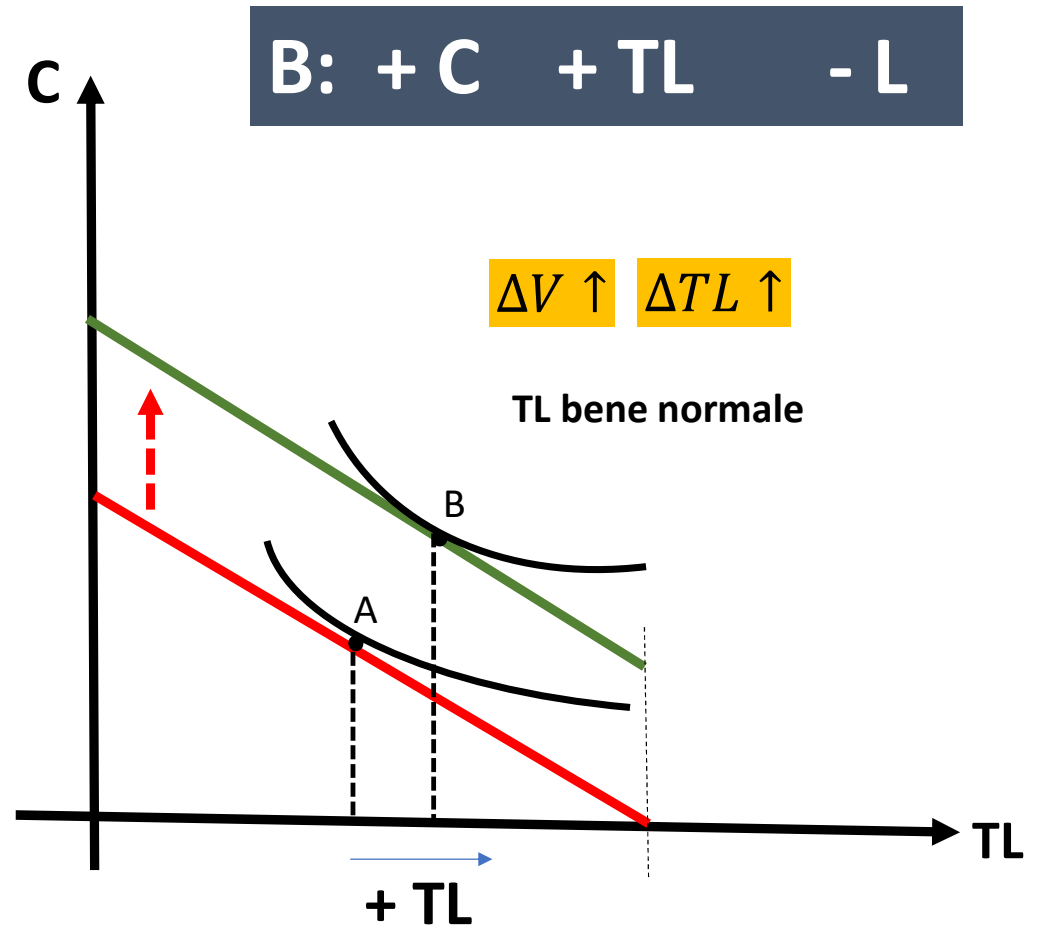
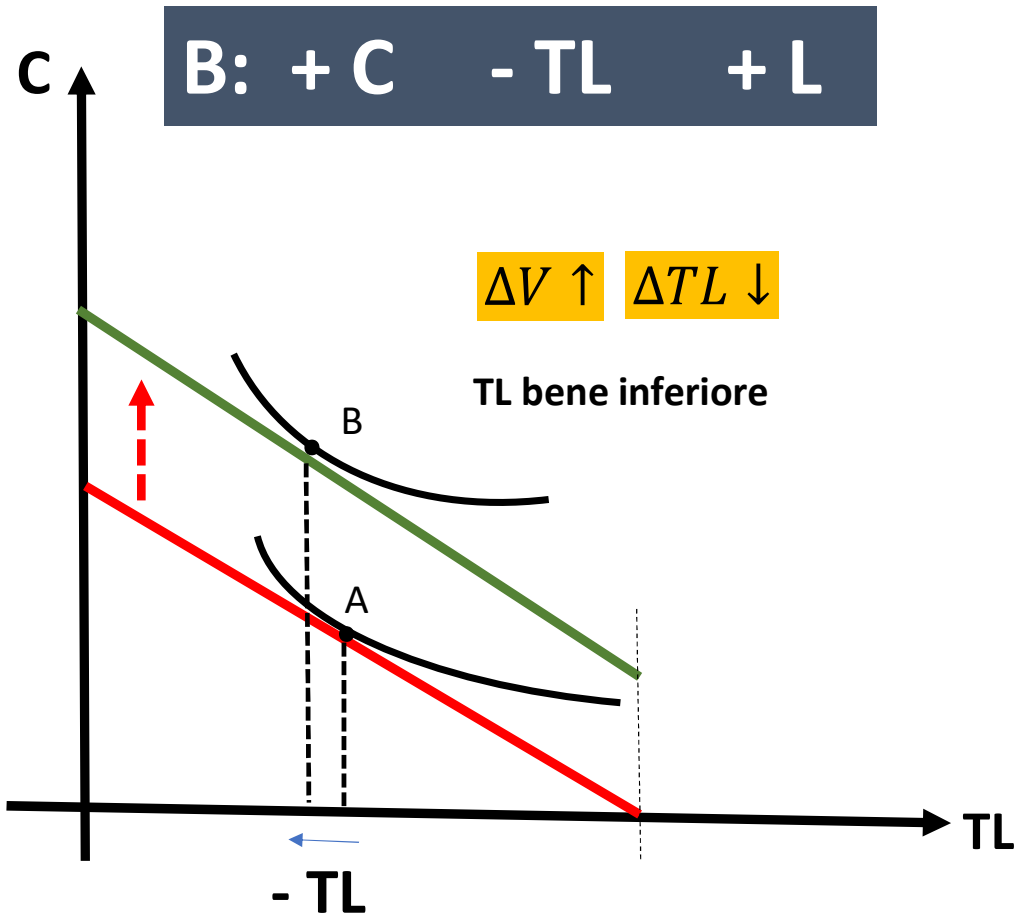


# EFFETTO REDDITO

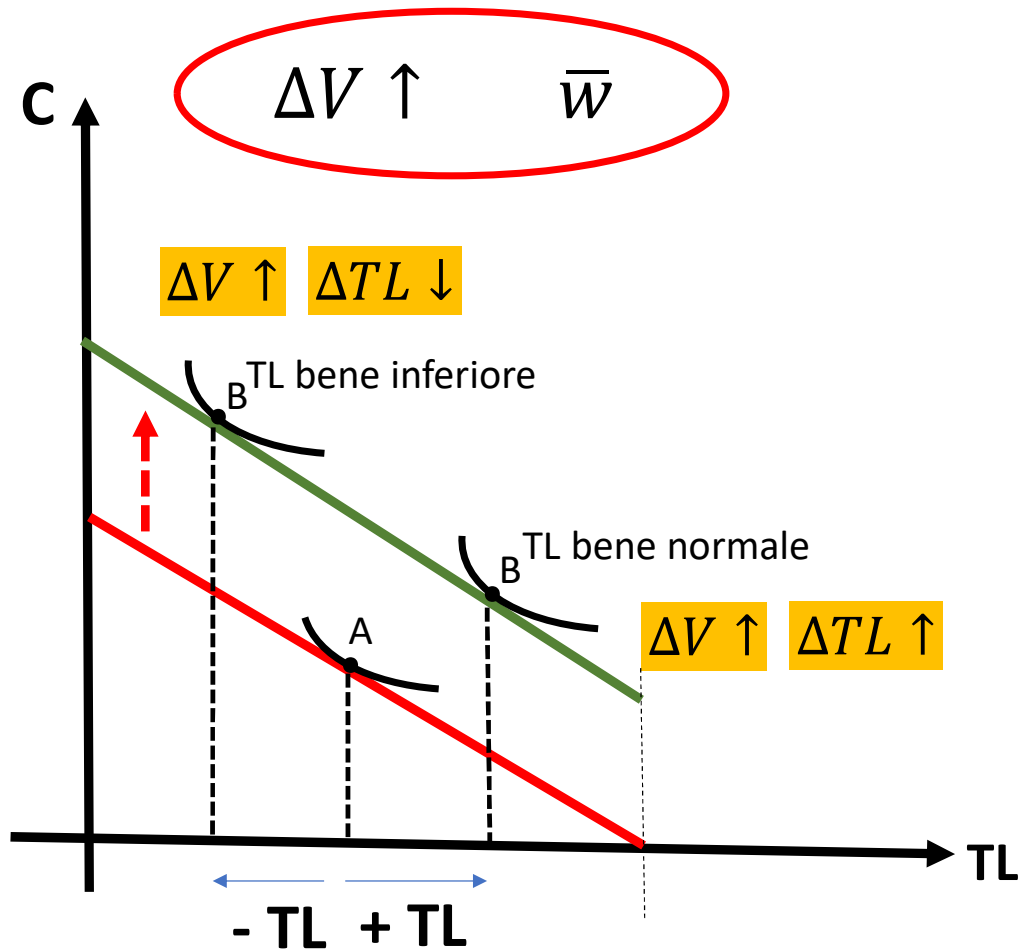
$$\Delta V \uparrow \quad \bar{w}$$



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA



# EFFETTO REDDITO



*Effetto della variazione del reddito non da lavoro sull'offerta di lavoro, dato il salario*



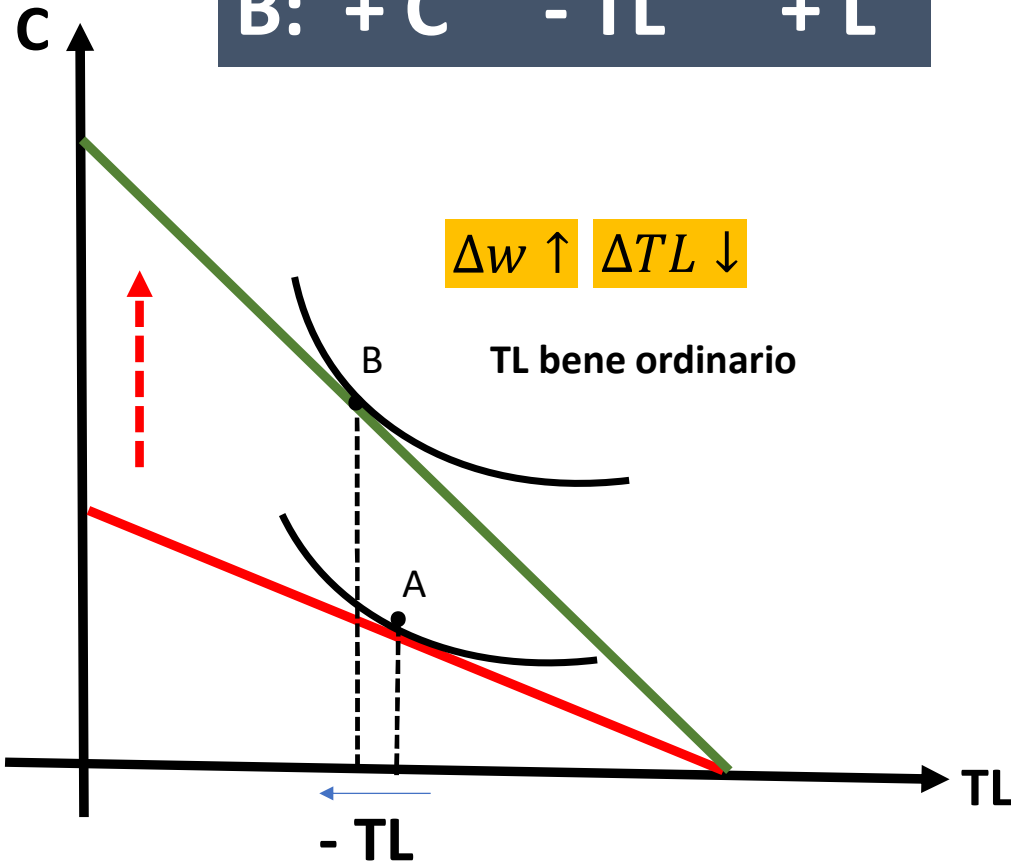
# UN AUMENTO DEL REDDITO NON DA LAVORO RIDUCE LE ORE DI LAVORO OFFERTE

# EFFETTO SOSTITUZIONE

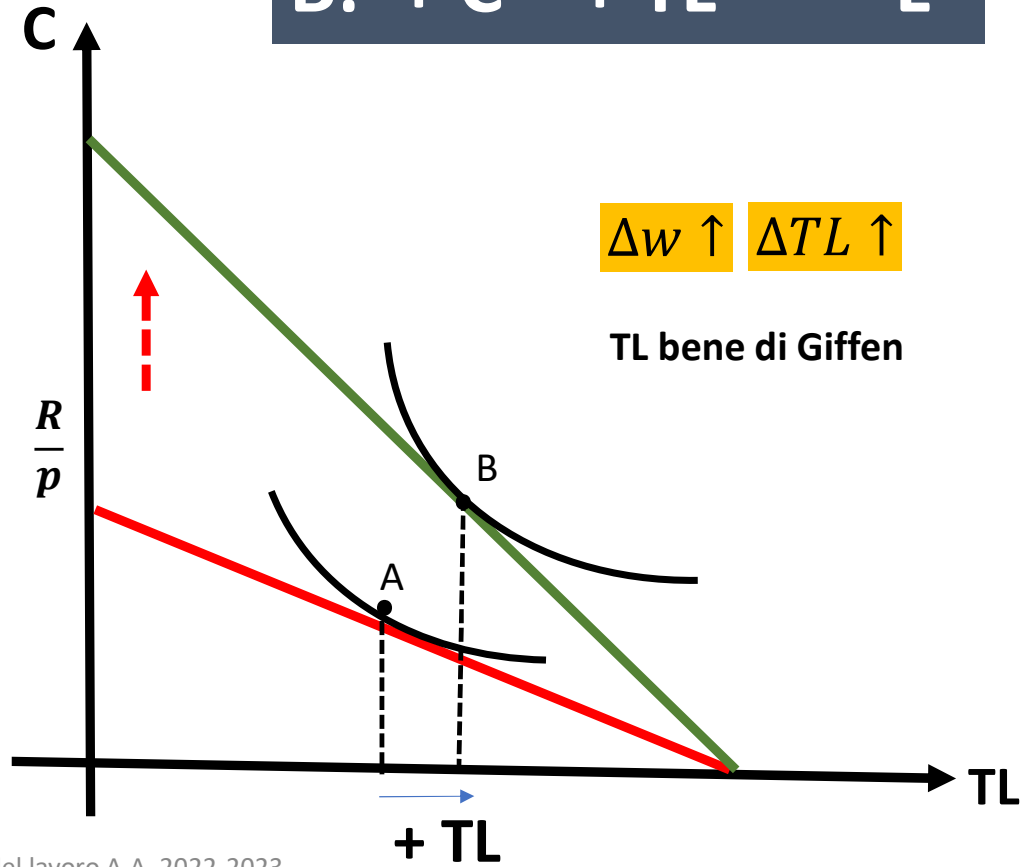
$\bar{U}$   $\Delta w \uparrow$



B: + C - TL + L



B: + C + TL - L



↑  $w$

↑ *reddito*

Elasticità della Domanda di TL rispetto al reddito

↑  $w$  → ↑  $TL$

**EFFETTO REDDITO**

↑ *prezzo TL*

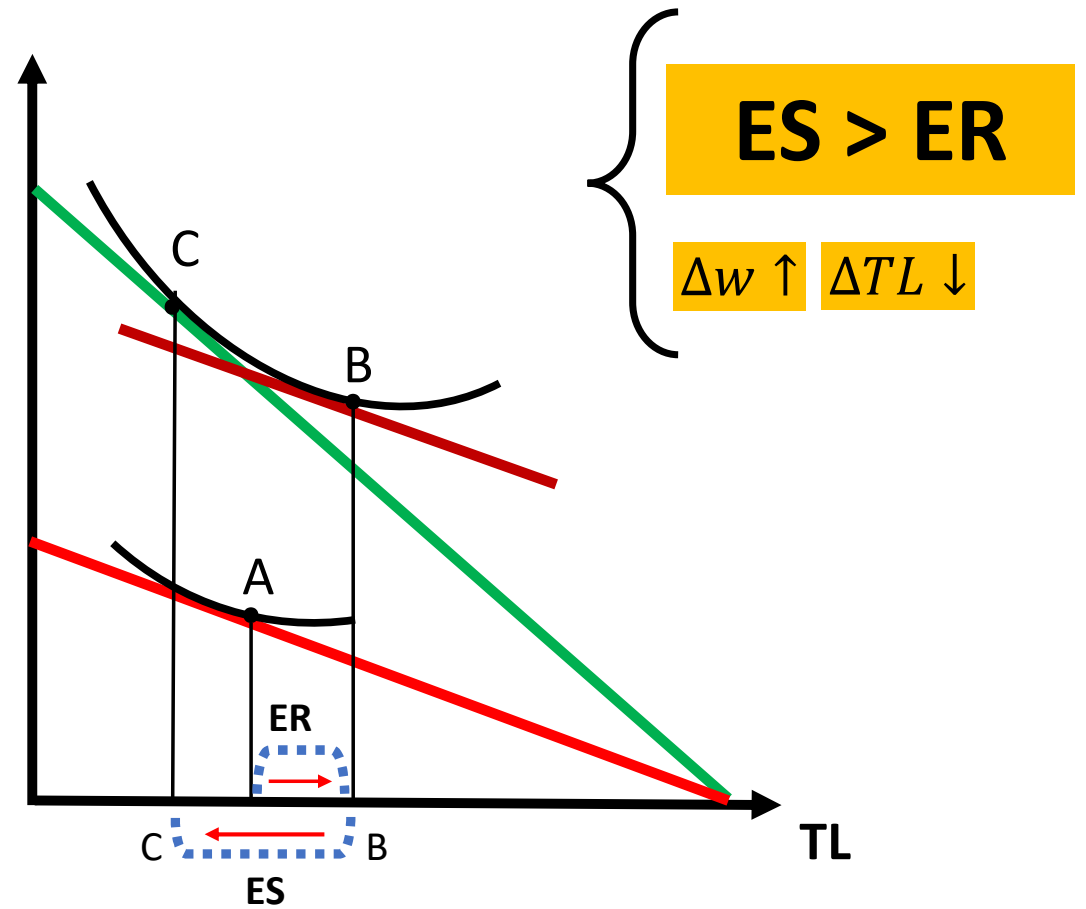
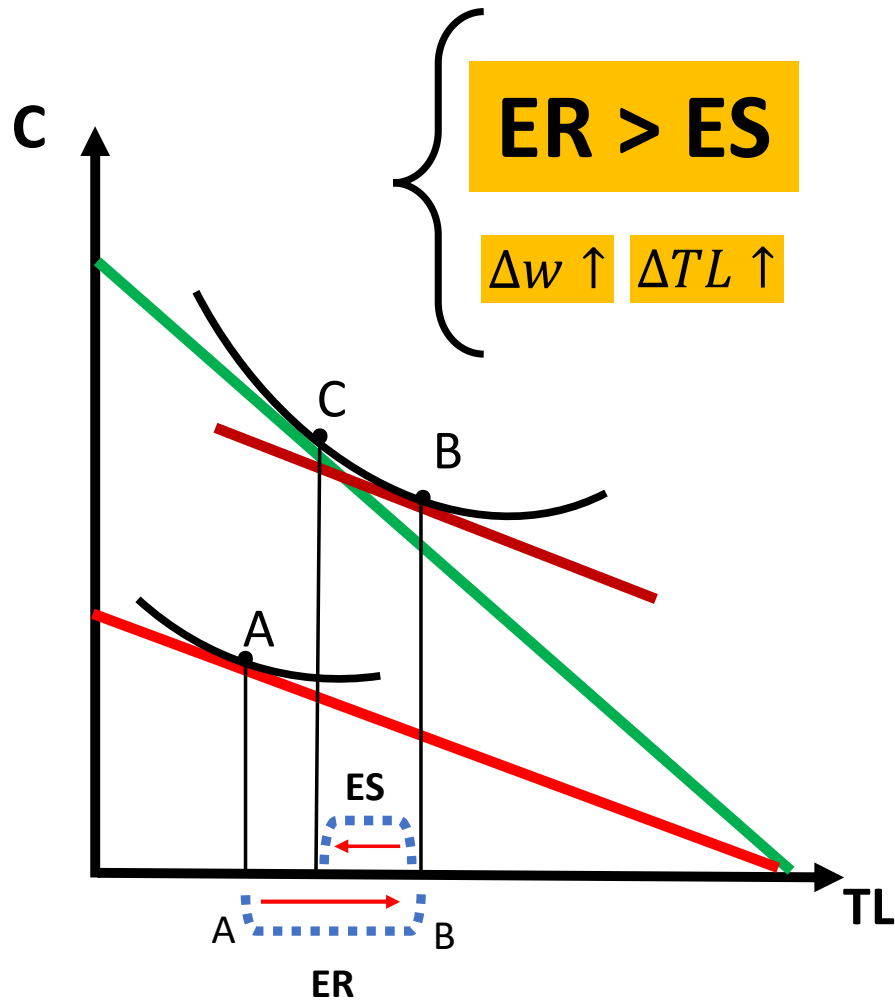
Elasticità della Domanda di TL rispetto al prezzo

↑  $w$  → ↓  $TL$

**EFFETTO SOSTITUZIONE**

EFFETTO REDDITO = ER

EFFETTO SOSTITUZIONE = ES





# Eff. reddito DOMINA eff. sostituzione

$ER > ES$

$w \uparrow$



$TL \uparrow$



$L \downarrow$





# Eff. sostituzione DOMINA eff. reddito

**ES > ER**

**$w \uparrow$**



**$TL \downarrow$**



**$L \uparrow$**







## EFFETTO REDDITO

Ci si **sposta** su  
una **nuova** curva  
di indifferenza

## EFFETTO SOSTITUZIONE

Ci si muove **lungo**  
una **stessa** curva di  
indifferenza

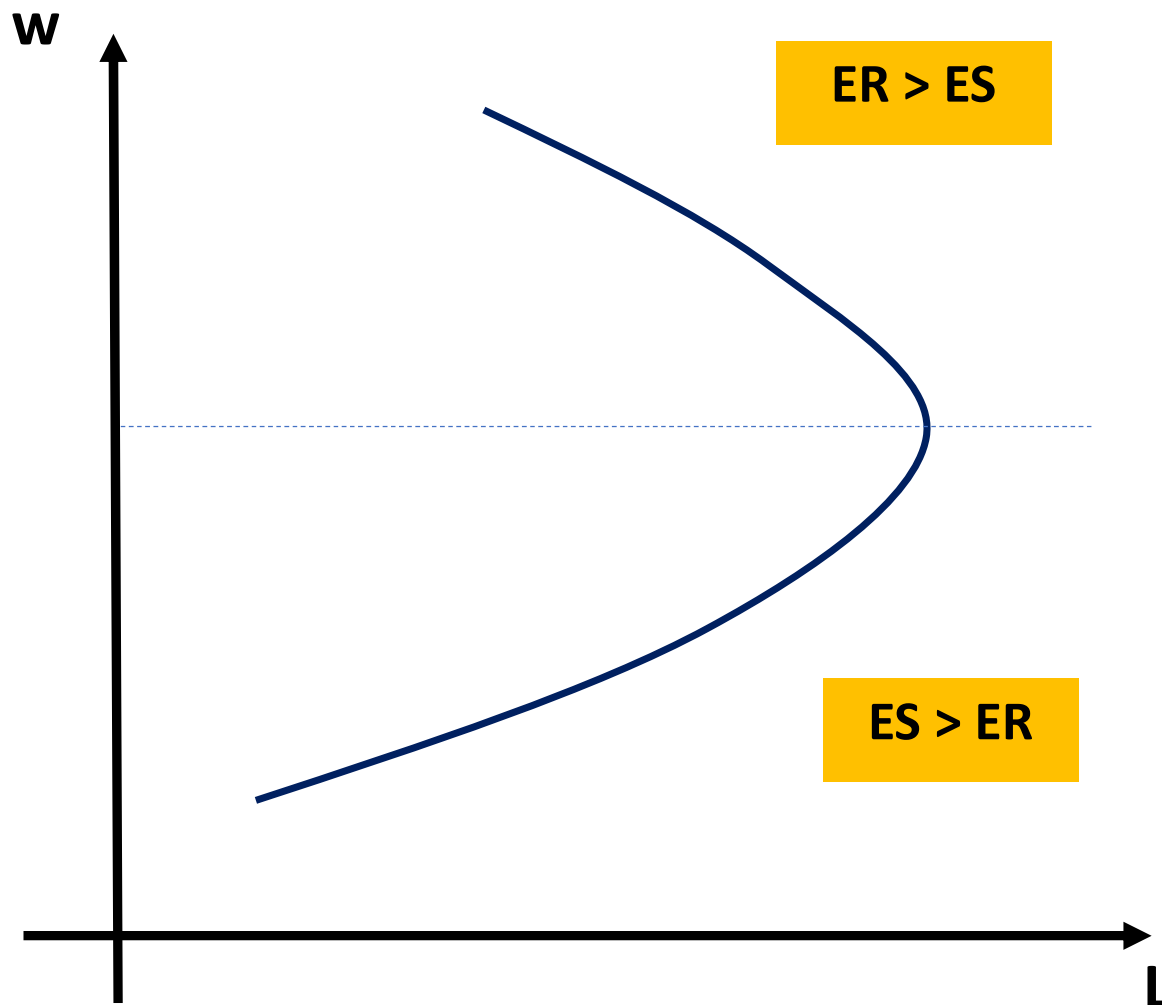
# EFFETTO SOSTITUZIONE



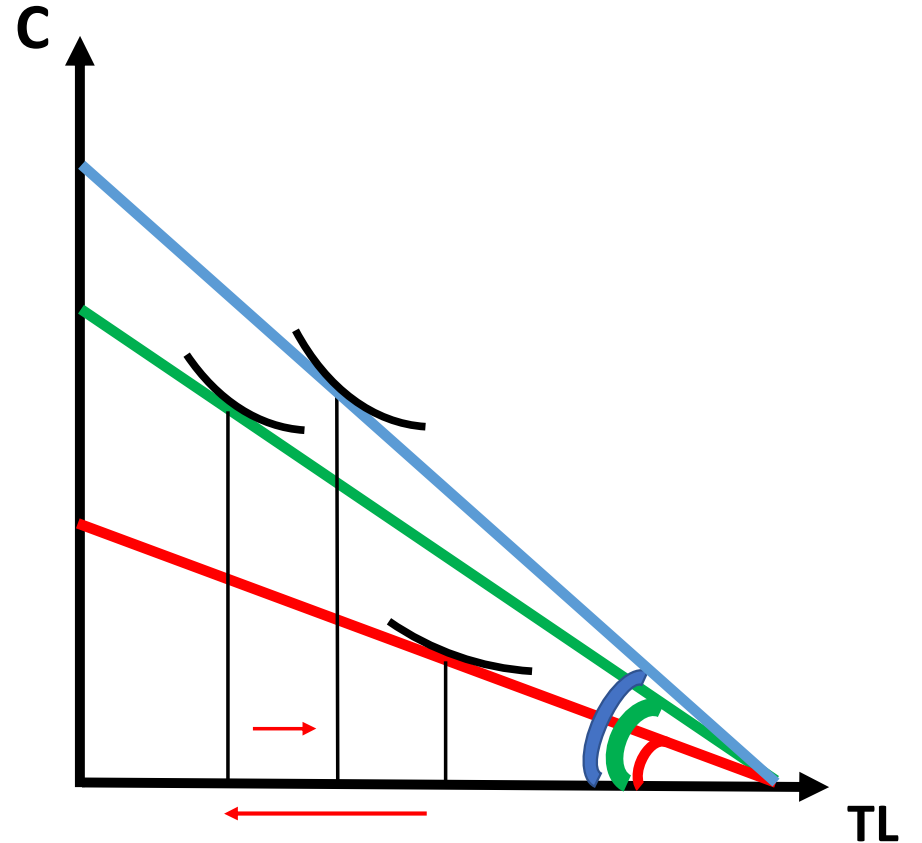
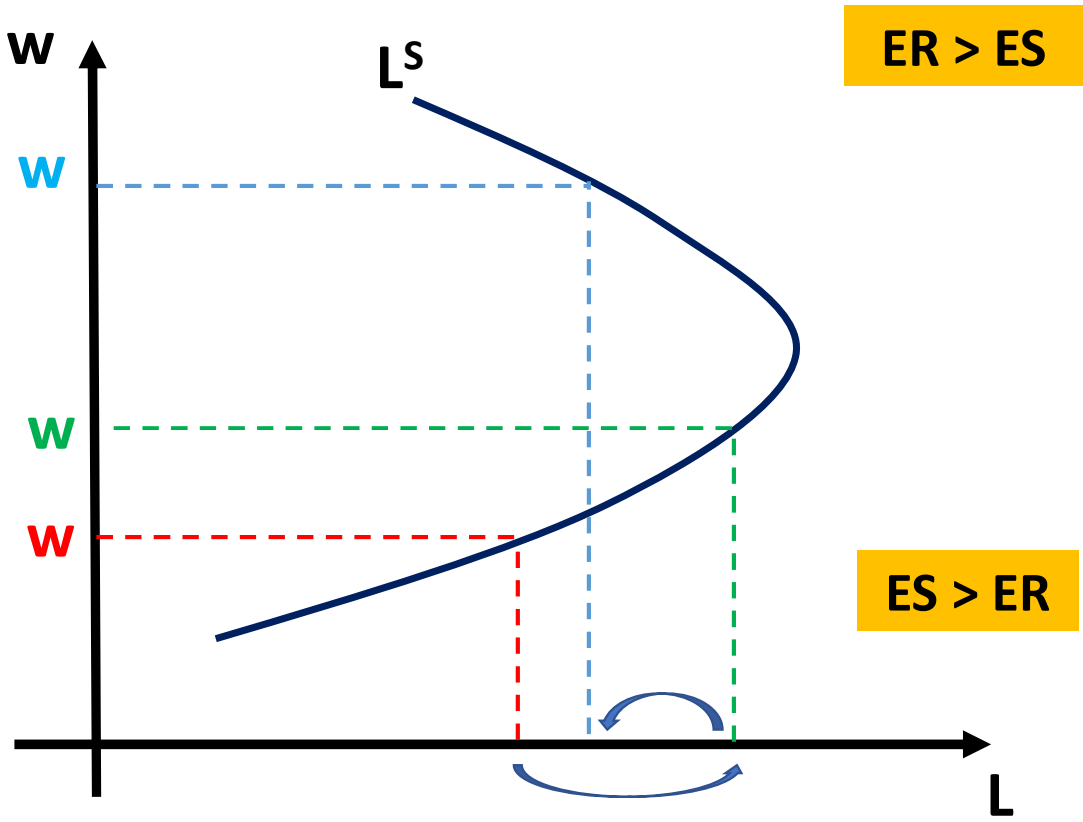
SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**SPIEGA L'EFFETTO DELLA VARIAZIONE DEL SALARIO  
SULLE ORE DI LAVORO OFFERTE DATA L'UTILITA'**

**UN AUMENTO DEL REDDITO DA LAVORO  
AUMENTA L'OFFERTA DI LAVORO**



**OFFERTA DI LAVORO**



# Offerta di lavoro di mercato



$$\sum_{i=1}^n L_i^S = L^S$$

$$\underbrace{L_1^S} + \dots + L_n^S = L^S$$

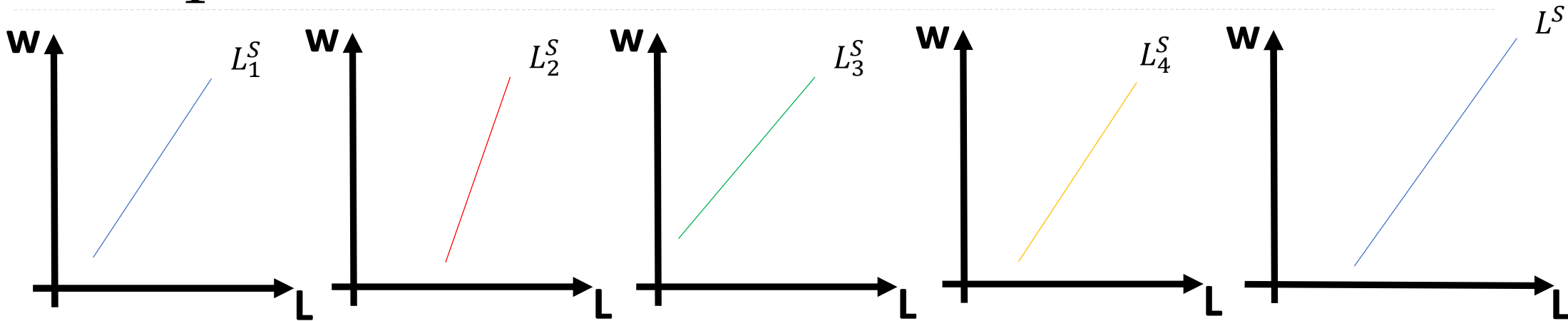
*Offerta di lavoro del  
singolo lavoratore*

*Esempio*  $n = 4$   $L_1^S + L_2^S + L_3^S + L_4^S = L^S$

# Offerta di lavoro di mercato



$$L_1^S + L_2^S + L_3^S + L_4^S = L^S$$



$$n = 4$$

$$\sum_{i=1}^n L_i^S = L^S$$