

Lezione 2

Efficienza allocativa ed economia
del benessere

Le principali aree d'intervento del settore pubblico

- *Stabilizzazione* finalizzata a garantire la piena occupazione e la stabilità dei prezzi.
- *Allocazione* delle risorse laddove il meccanismo di mercato non riesca a garantire un'allocazione efficiente.
- *Redistribuzione* delle risorse, qualora l'allocazione fra i diversi individui non sia ritenuta equa.

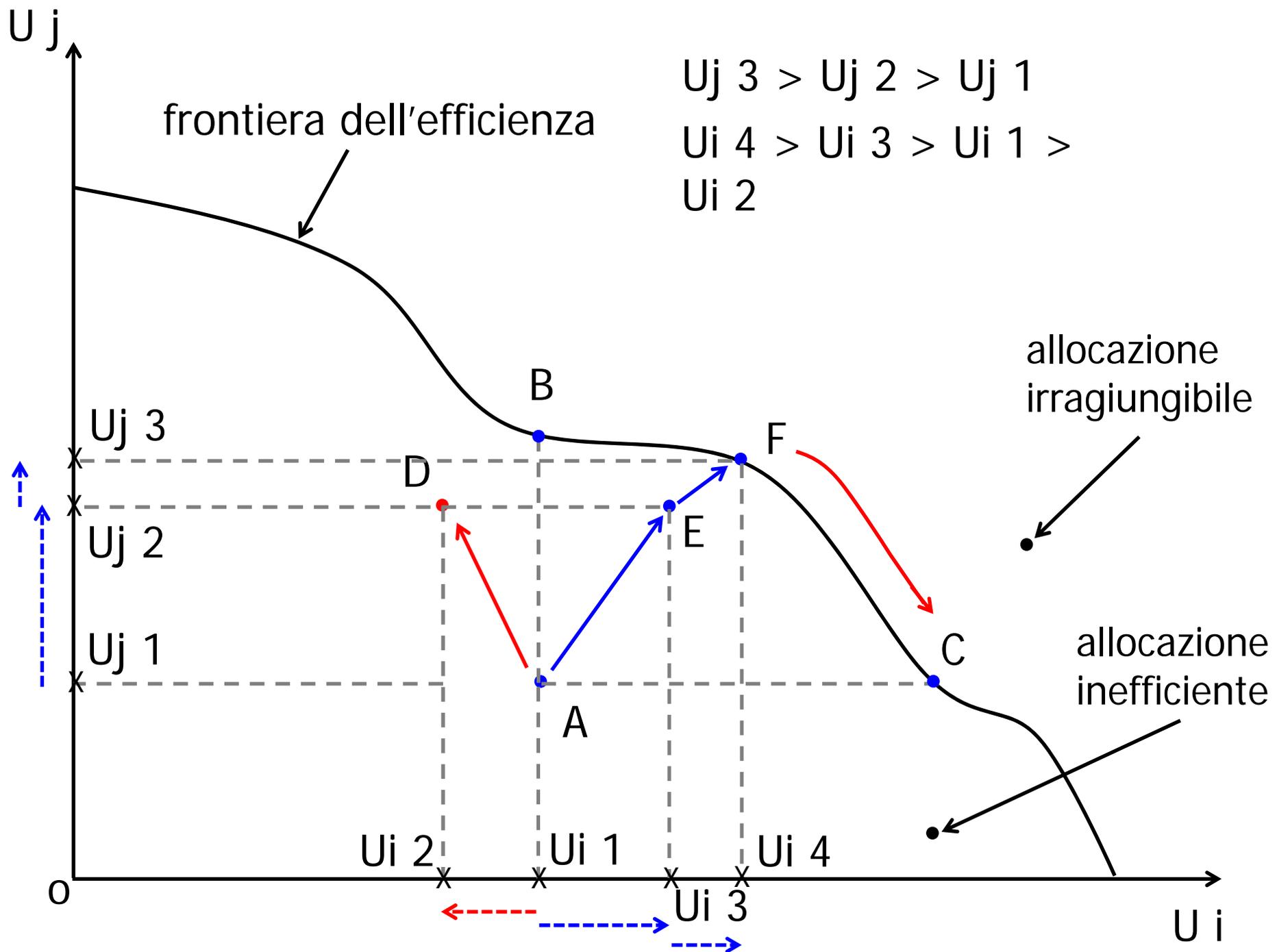
- Obiettivi di questa lezione:
 - stabilire i limiti dell'intervento pubblico quando i mercati garantiscono l'obiettivo allocativo
 - analizzare le condizioni che devono essere rispettate affinché i mercati funzionino in maniera efficiente
- A tal fine richiameremo alcuni principi dell'economia del benessere.

L'efficienza allocativa

- Il principale metro per valutare differenti allocazioni delle risorse è quello dell'efficienza.
- Il concetto di efficienza che utilizzeremo in prevalenza è quello Paretiano.
- “Una situazione è efficiente in senso Paretiano quando non è possibile migliorare il benessere di qualsiasi individuo senza peggiorare quello di qualcun altro.”

Note

- Il benessere individuale lo misuriamo intermini di utilità
- il benessere della società aumenta se aumenta l'utilità di almeno un individuo senza che peggiori quella di un altro



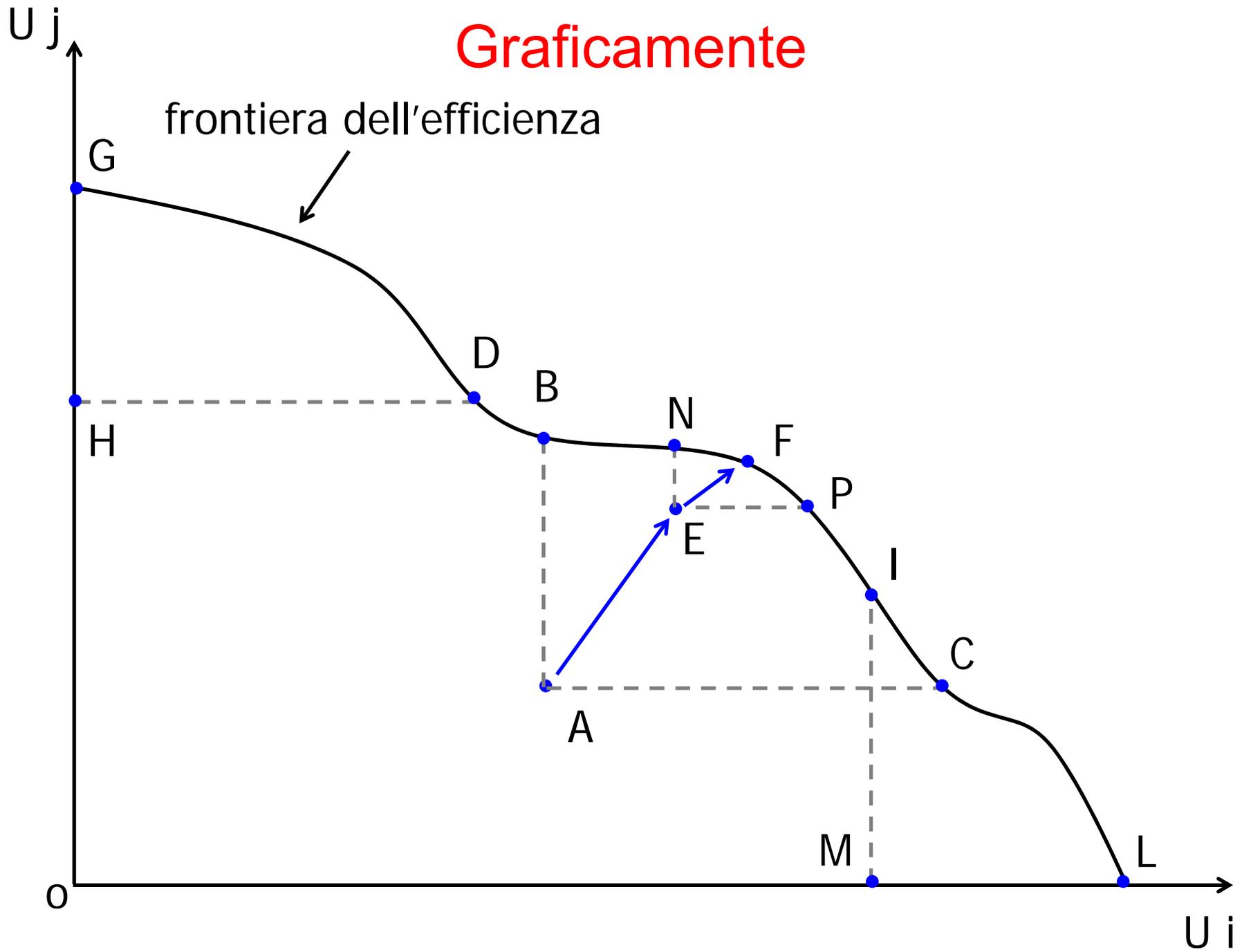
Alcuni limiti del criterio paretiano

- Non ammette bisogni meritori di tutela diversi da quelli espressi dagli individui:
 - esistono beni il cui consumo da parte dell'individuo potrebbe ritenersi desiderabile anche se l'individuo non ne esprime un bisogno? (Si...)
- Non ammette la possibilità di confronti fra allocazioni efficienti (cioè fra allocazioni sulla frontiera)
- Non ammette la possibilità di compensazioni tra gli individui:
 - se l'incremento di utilità di un individuo fosse maggiore del decremento di utilità di un altro individuo, un trasferimento *ex post* di risorse dal primo individuo al secondo renderebbe desiderabile per entrambi uno spostamento che altrimenti non sarebbe ammissibile in termini paretiani (Kaldor-Hicks)

Efficienza in concorrenza

- I margini d'intervento pubblico in un sistema economico (perfettamente) concorrenziale sono delimitati dai due teoremi fondamentali dell'economia del benessere:
 1. Ogni sistema economico di concorrenza perfetta è efficiente in senso paretiano
 2. Qualsiasi allocazione delle risorse Pareto-efficiente può essere ottenuta tramite un meccanismo di mercato perfettamente concorrenziale.
Per ogni allocazione Pareto-efficiente esiste un'allocazione iniziale delle risorse in grado di garantirla.

Graficamente



L'efficienza dei mercati concorrenziali

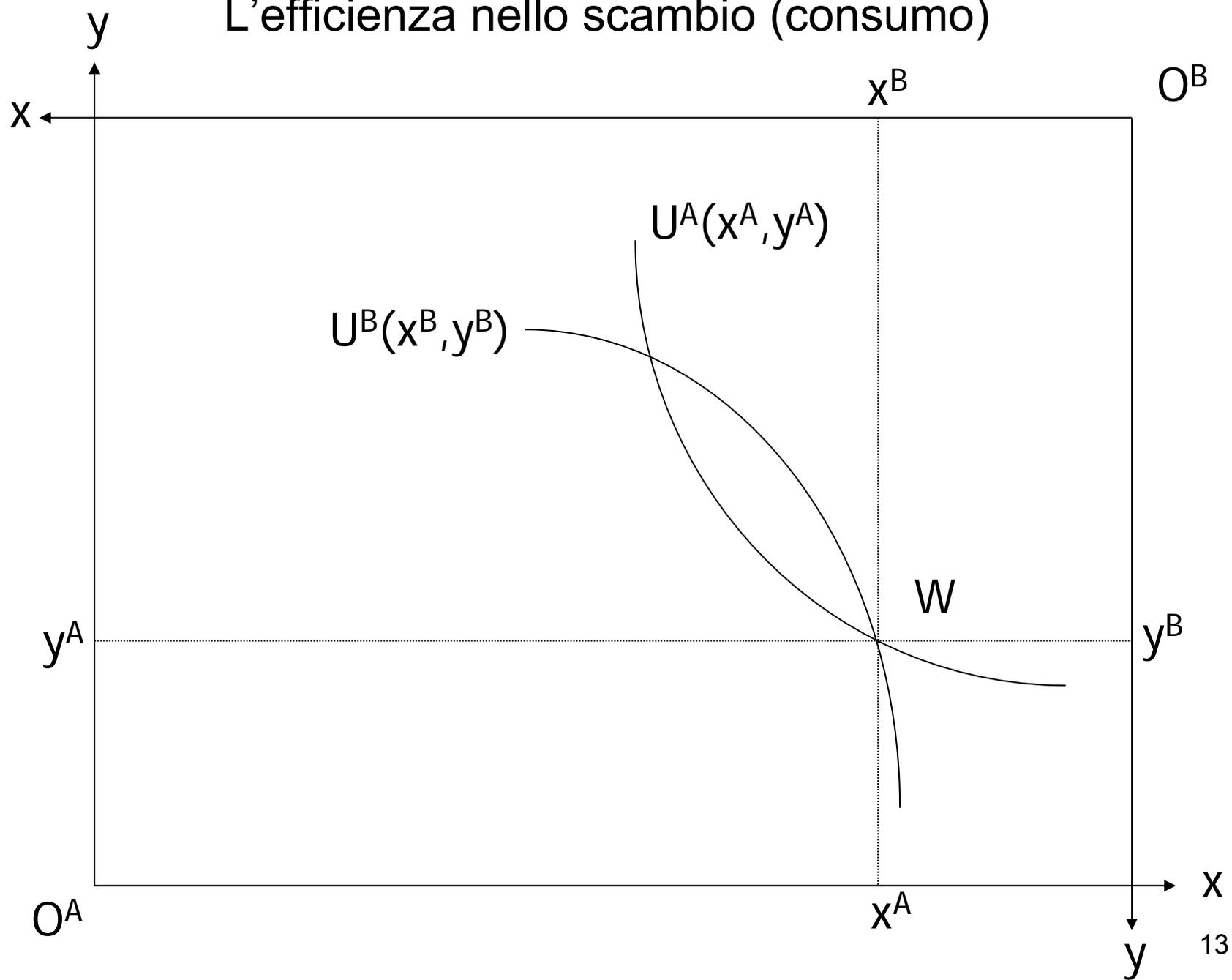
- Il primo teorema dell'economia del benessere formalizza l'idea della mano invisibile di Adam Smith.
- Nei mercati perfettamente concorrenziali la funzione della mano invisibile è svolta dal meccanismo dei prezzi

- Un sistema economico è efficiente se verifica contemporaneamente le condizioni di efficienza paretiana nel consumo, nella produzione e nella composizione del prodotto.
- Per analizzare questi aspetti in maniera congiunta, consideriamo dapprima un sistema economico semplificato, composto da due soli individui, A e B, che consumano due soli beni, x e y , prodotti con l'utilizzo di due soli input, k e l .

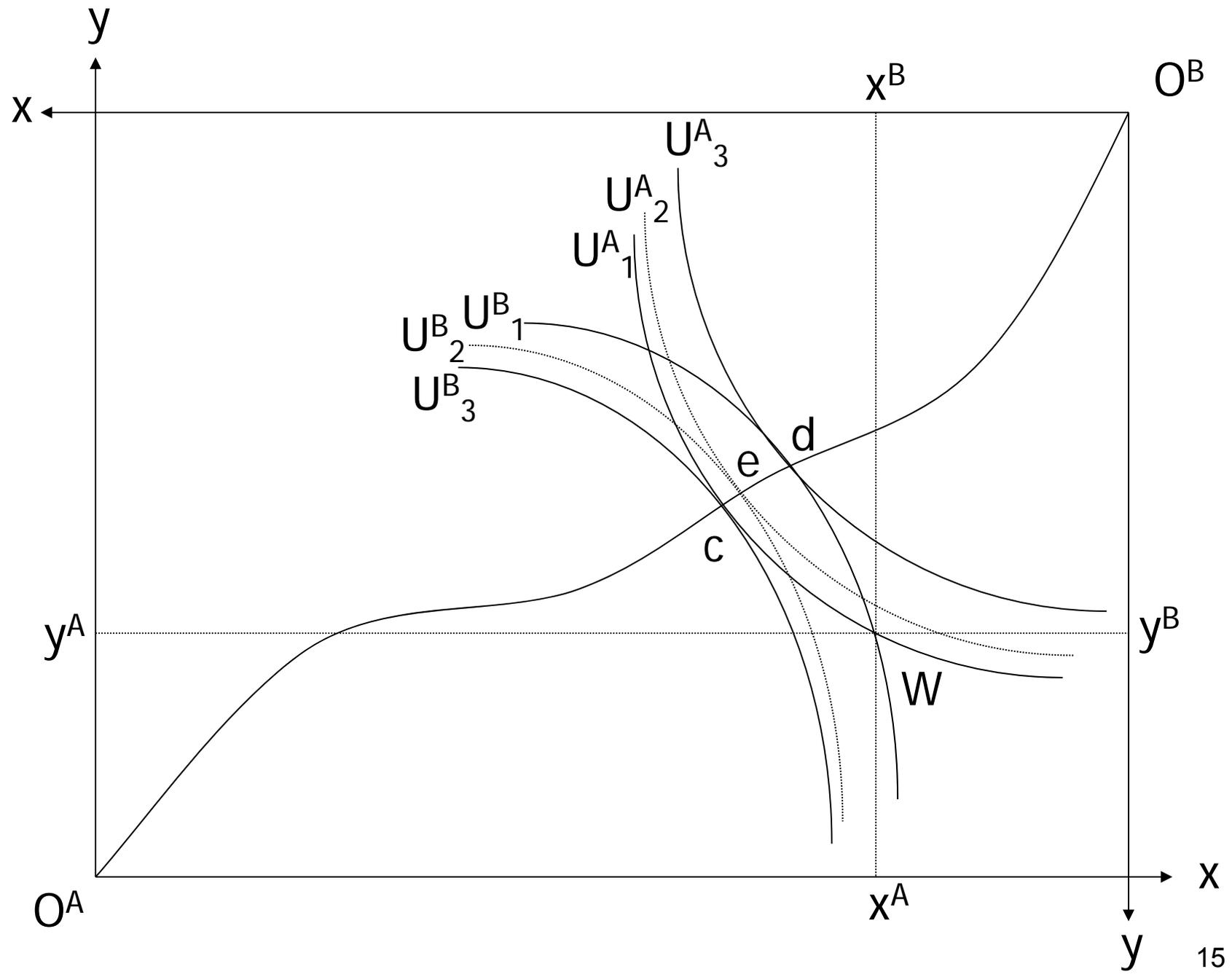
Inoltre

- I beni sono privati:
 - rivalità nel consumo ed escludibilità
- L'utilità marginale è positiva e decrescente al crescere del consumo del bene
- Il prodotto marginale dei fattori è positivo e decrescente al crescere dell'utilizzo del fattore
- Le funzioni di produzione (dei beni) e le funzioni di utilità (degli individui) sono indipendenti (tra beni e tra individui)

L'efficienza nello scambio (consumo)



- Se $SMS^A \neq SMS^B$, esiste la possibilità per ciascuno degli individui di migliorare il livello di utilità scambiando beni con l'altro.
- L'efficienza nello scambio richiede che il SMS sia lo stesso per tutti gli individui: $SMS^A = SMS^B$.
- Tale condizione è sempre verificata lungo la curva dei contratti.



- La traslazione della curva dei contratti nello spazio delle utilità dei due individui identifica la frontiera delle possibili utilità.

