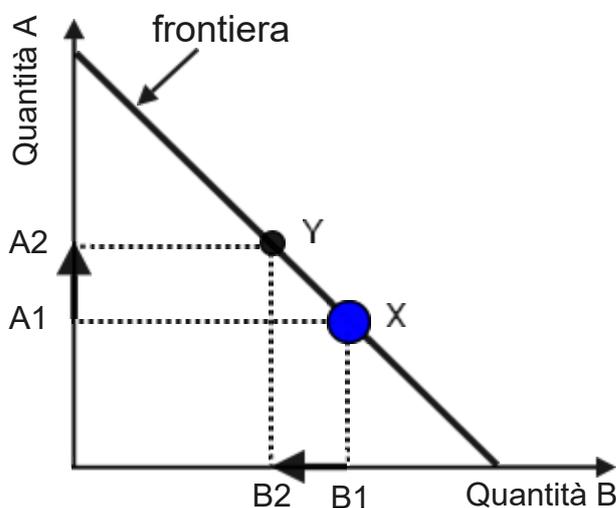


Efficienza di Pareto

1 Allocazione efficiente

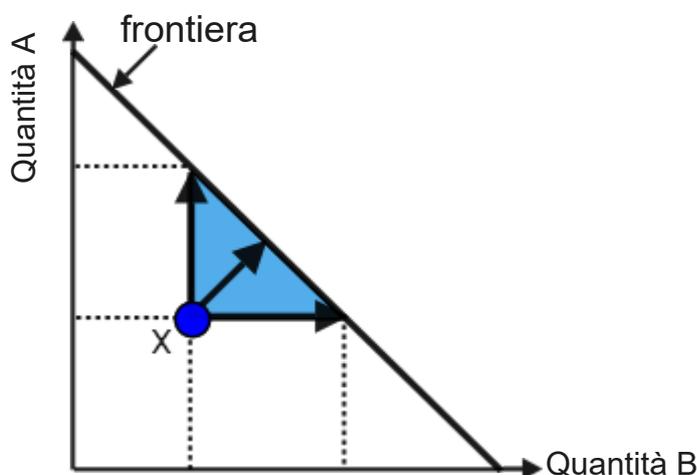
11 Efficienza di Pareto

Esempio: 1 bene; 2 persone, A e B
Domanda: Come si può ripartire il bene tra le due persone (indipendentemente dall'utilità e dal reddito)?



- I punti di partenza sulla frontiera come X sono Pareto-efficienti: è impossibile migliorare la situazione di una persona senza peggiorare quella dell'altra.
- Se miglioriamo la distribuzione per A ($A2 > A1$), peggioriamo la distribuzione per B ($B2 < B1$).
- Il punto Y non è Pareto efficiente rispetto a X.

12 Dall'inefficienza all'efficienza

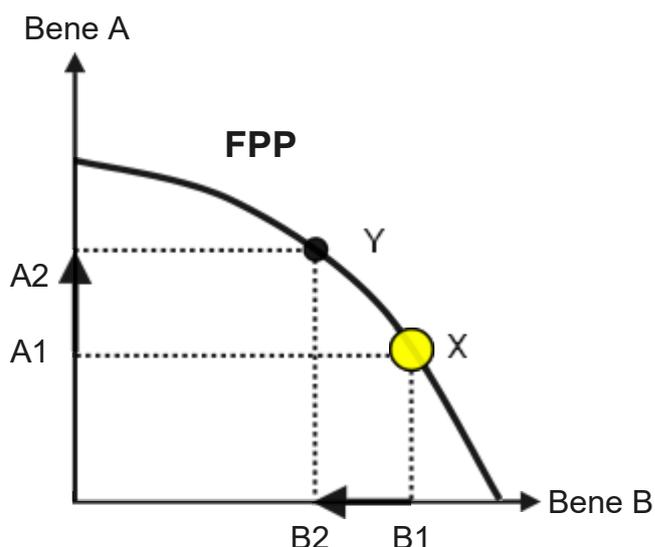


- Il punto di partenza X è inefficiente.
- Sia A che B possono migliorare la loro posizione se la distribuzione si muove verso la frontiera all'interno del triangolo blu.
- I movimenti verso la frontiera sono miglioramenti di Pareto, e i punti sulla frontiera sono ottimi di Pareto.

2 Produzione efficiente

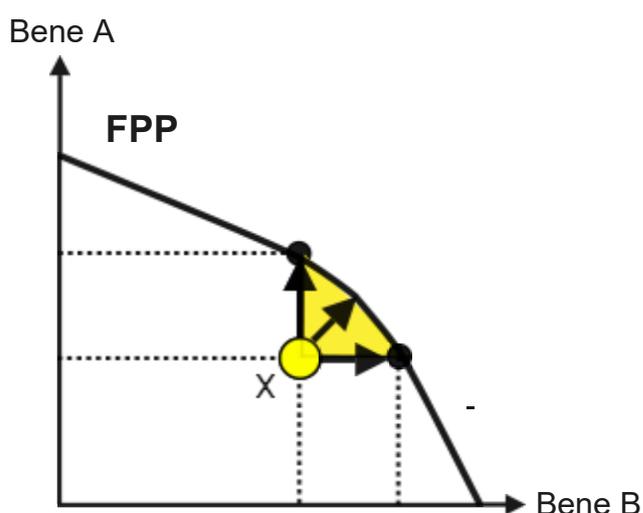
21 Frontiera delle possibilità produttive (FPP) e efficienza di Pareto

Esempio: Si producono 2 beni, A e B.



- I punti di partenza su FPP come X sono Pareto-efficienti: è impossibile produrre più A (o B) senza produrre meno B (o A).
- Per esempio, se produciamo più A ($A2 > A1$), possiamo produrre meno B ($B2 < B1$).
→ il punto Y non è Pareto-efficiente rispetto a X.

22 Dall'inefficienza all'efficienza



- Il punto di partenza X è inefficiente.
- È possibile fare sia più A che più B muovendosi all'interno del triangolo giallo verso FPP. Questi movimenti sono miglioramenti di Pareto e i punti su FPP sono ottimi di Pareto.