

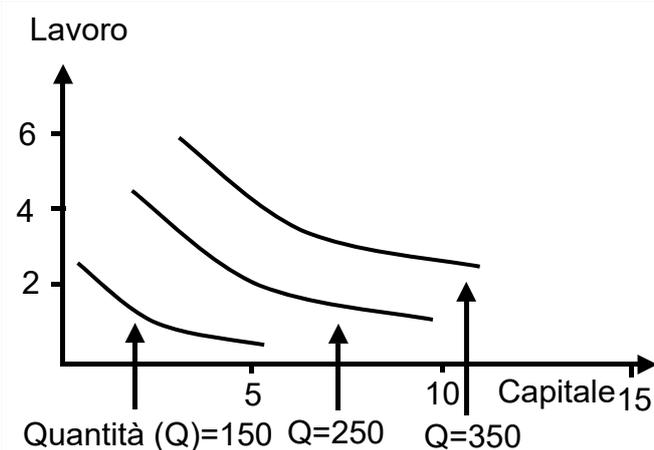
# Tecnica di produzione (isoquanti e isocosti)

## 1 Supposizioni

- Vengono utilizzati 2 fattori di produzione (lavoro e capitale). I prezzi di questi fattori sono dati.
- Si possono usare diverse combinazioni di fattori per produrre una data quantità.
- Per produrre una data quantità, la combinazione di fattori con il costo più basso è scelta.

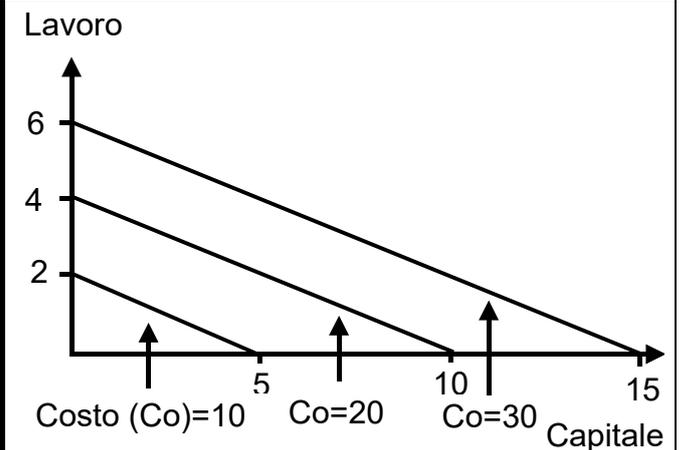
## 2 Curve di isoquanto

Ogni curva mostra diverse combinazioni di fattori (input) per produrre la quantità  $x$  (output).

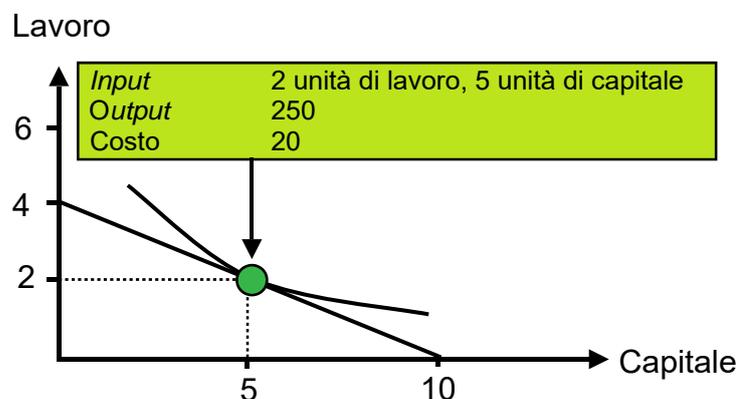


## 3 Rette di isocosto

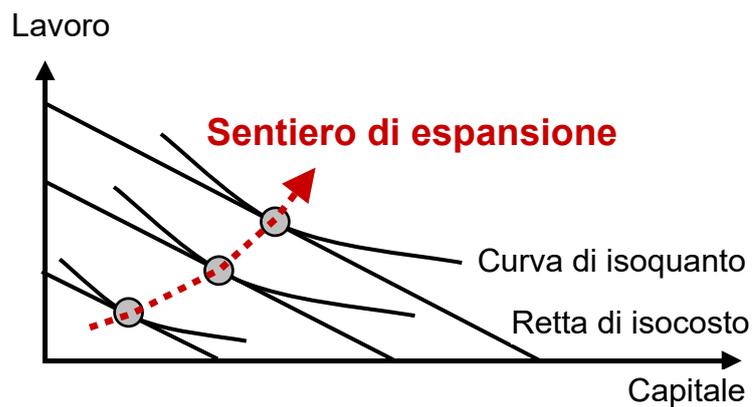
Ogni retta mostra diverse combinazioni di fattori con gli stessi costi.



## 4 Minimizzazione dei costi per la produzione di una determinata quantità (output).



## 5 Sentiero di espansione



Il sentiero di espansione mostra le combinazioni di fattori produttivi (lavoro, capitale) in cui i costi sono minimizzati a un certo livello di produzione.