



# Fattori Produttivi e Obsolescenza

Prof. Federico Alvino

# Lezione VIII: obiettivi

- I fattori della produzione
- Il fenomeno dell'obsolescenza

# Fattore Produttivo

## A FECONDITÀ SEMPLICE

Esaurisce la sua utilità economica in **un unico** ciclo produttivo.

Il recupero della ricchezza investita in esso avviene attraverso i ricavi della vendita del/i prodotto/i ottenuto/i con la sua utilizzazione.

# Fattore Produttivo

## A FECONDITÀ RIPETUTA

cede la sua utilità economica a **più cicli produttivi**, ai quali partecipa mantenendo inalterate le sue caratteristiche tecniche.

Ogni fattore a fecondità ripetuta è legato a **tutti i prodotti** che si possono ottenere per mezzo della sua utilizzazione.

Il recupero della ricchezza investita è “**richiesto**” **all’insieme dei ricavi** provenienti dalla vendita di **tutti i beni** prodotti nell’arco di tempo nel quale il fattore cede la sua utilità

### Recupero graduale nel tempo

# I Fattori Produttivi

vengono impiegati per ottenere prodotti che siano vendibili a

## PREZZI REMUNERATORI

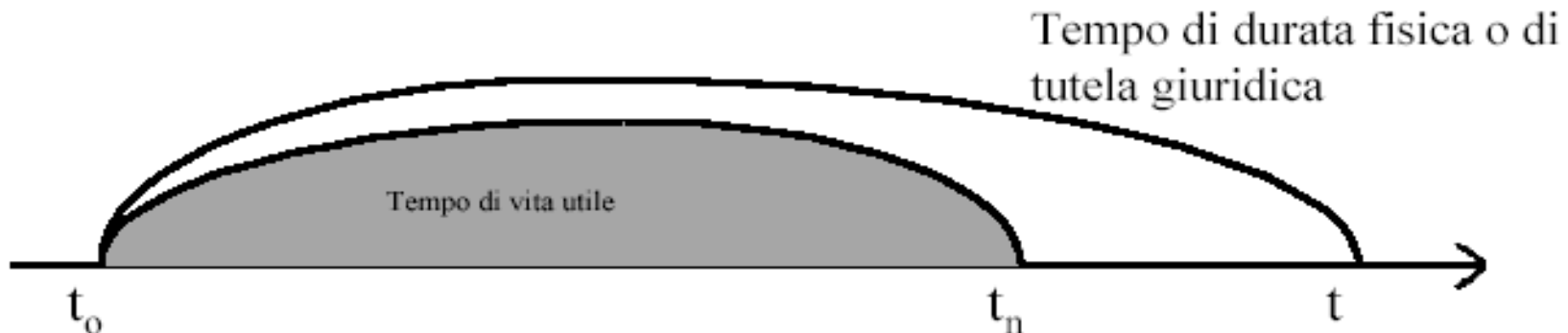
tali da consentire il recupero:

- dei mezzi monetari investiti nei *fattori a fecondità semplice* completamente utilizzati;
- di parte dei mezzi monetari investiti in *fattori a fecondità ripetuta* parzialmente utilizzati.

# Il rischio di mancata remunerazione dipende da:

- Variabilità dell'ambiente (innovazione tecnologica, variazioni della domanda, ...)
- Rigidità di impiego del fattore
- Ampiezza temporale di utilizzo

- durata fisica  
costi di manutenzione > ricavi derivabili
- durata giuridica  
tutela giuridica del fattore
- durata economica  
in relazione al manifestarsi dell'obsolescenza



# Obsolescenza

## obsolescenza



*condizione di natura economica*

### **Delle strutture operative**

**Gap tecnologico** quando contemporaneamente:

- Superati da sistemi di migliore qualità il cui incremento di costo è meno rilevante delle economie di consumo degli altri fattori
- Adottati da altre imprese concorrenti divenute, grazie ad essi, più competitive

### **Delle strutture organizzative**

- Inidonee in relazione ad un ambiente ad elevata complessità

### **Dei prodotti**

- All'aumentare del tasso di innovazione diminuisce la vita utile dei prodotti

**Perdita  
dell'idoneità  
all'economico  
svolgimento dei  
processi**

**Perdita  
dell'attrattività sui  
mercati di sbocco**

# Obsolescenza Economica

- può colpire direttamente impianti, software, brevetti, ecc., rendendo tali fattori inidonei, ossia superati in contenuto tecnologico e performance da altri fattori più progrediti posti in uso da imprese concorrenti
  - può colpire direttamente le strutture organizzative o i prodotti e riversarsi su tutti i fattori produttivi coinvolti nei processi, sempre che tali fattori non siano dotati di flessibilità di utilizzo

# Produzione Standardizzata e Flessibile

## **Produzione standardizzata**

serie di prodotti con uguali caratteristiche

## **Produzione flessibile**

prodotti differenziati in relazione alle richieste  
della clientela

- ➔ intero processo
- ➔ alcune fasi produttive

# Possibili equivoci

- un bene tecnologicamente superato è sempre obsoleto? **NO!**
- se il personale della nostra azienda non si aggiorna può diventare obsoleto? **SI!**

# Possibili domande d'esame

- Il fenomeno dell'obsolescenza
- I fattori della produzione, caratteristiche e classificazioni
- Le modalità di recupero della ricchezza investita nell'acquisto delle diverse tipologie di fattori produttivi