

I fattori pluriennali

Corso di Economia Aziendale

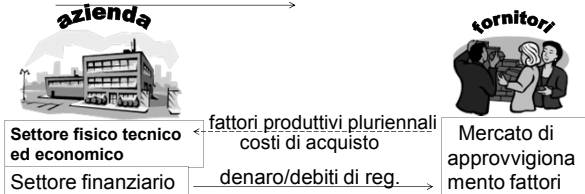
1

I fattori pluriennali

azienda/fornitori

circuiti a volte aperti:

- flussi fisico tecnici ed economici (*in entrata*)
- flussi monetari-finanziari (*in uscita*)



Corso di Economia Aziendale

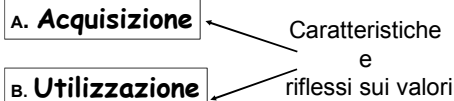
2

I fattori pluriennali

Fattori produttivi pluriennali (f.p.p.)

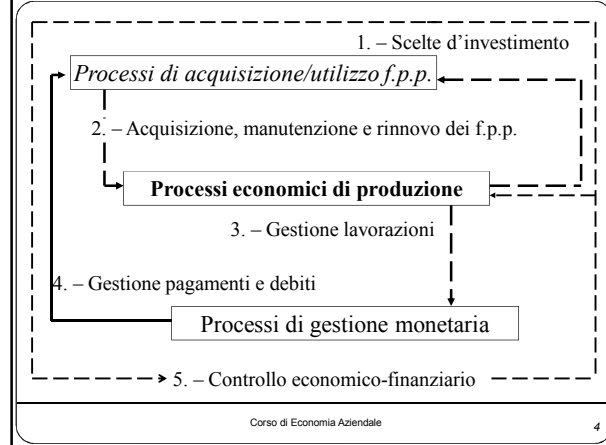
- Caratteristiche
- Presenza f.p.p. e grado di industrializzazione del processo produttivo

Processi relativi ai f.p.p.



Corso di Economia Aziendale

3



Corso di Economia Aziendale

4

I fattori pluriennali (caratteristiche)

Caratteristiche

- STRUMENTI del processo produttivo
- MEZZI e non oggetti della produzione di beni e servizi
- Fattori ad USO DUREVOLE



- Non destinati a trasformazioni tecnico-economiche
- Non destinati alla vendita

Corso di Economia Aziendale

5

I fattori pluriennali (caratteristiche segue)

...altre caratteristiche

- Natura STRUTTURALE
- Minore flessibilità (RIGIDITA')
- Di solito determinano COSTI COSTANTI rispetto al volume prodotto
- Si reintegrano in maniera INDIRETTA e in PIÙ PERIODI, attraverso i ricavi



...dai fattori pluriennali promana un flusso di

POTENZIALITA'

Corso di Economia Aziendale

6

I fattori pluriennali (caratteristiche segue)

Classificazione

Beni immobili terreni, fabbricati

Beni mobili impianti, macchinari, automezzi, attrezzature, arredi, hardware, ecc...

Beni (diritti) ad uso pluriennale marchi, brevetti, autorizzazioni, licenze, diritti d'uso, opere di ingegno, ecc...

Altri costi ad uso pluriennale costi di costituzione e d'impianto, costi di ricerca e sviluppo, ecc...

Corso di Economia Aziendale 7

I fattori pluriennali e il processo produttivo

Presenza f.p.p. e caratteristiche del modulo di combinazione produttiva

1. Artigianale Maggiore manualità, minore presenza f.p.p.

2. Industriale Minore manualità, maggiore presenza f.p.p.

processo favorito da aumento:

- Meccanizzazione (presenza di macchine)
- Standardizzazione (prodotti poco differenziati)
- Specializzazione (se implica ripetitività)

Corso di Economia Aziendale 8

I fattori pluriennali e i processi

Processi

A. Acquisizione

Scelte Dimensione
Flessibilità ed elasticità

Modalità

- Apporto della proprietà
- Acquisto da terzi
- Produzione interna
- Affitto
- Leasing

Corso di Economia Aziendale 9

I fattori pluriennali e i processi

Processi

B. Utilizzazione

- Layout (disposizione f.p.p.)
- Deperimento
 - fisico (senescenza)
 - economico (obsolescenza)
- Manutenzione
 - ordinaria
 - straordinaria

Corso di Economia Aziendale 10

I fattori pluriennali e le scelte di acquisizione

Dimensione o capacità produttiva

dipende da molte variabili:

- ampiezza ed andamento del mercato di vendita
- capacità finanziaria dell'azienda (fondi di finanziamento che l'azienda può stabilmente detenere)
- tecniche di produzione
- economie di scala e di scopo (o di ampiezza)
- ecc.....

Corso di Economia Aziendale 11

I fattori pluriennali (scelte dimensione)

Economie di scala

Legate ad un prodotto

Economie di scopo (o di ampiezza)

Legate ad una gamma di prodotti

differenza

Scala

Volume determinato da 1 solo prodotto

Scopo

Volume determinato da diversi prodotti

Corso di Economia Aziendale 12

I fattori pluriennali (scelte dimensione)

Economie di scala

Impianto A

Capacità produttiva  100 tonnellate annue
 Costo utilizzo impianto 100 milioni (l'anno)
 Lavoro, energia, ecc... 50 milioni (l'anno)

Impianto B

Capacità produttiva  200 tonnellate annue
 Costo utilizzo impianto 130 milioni (l'anno)
 Lavoro, energia, ecc... 70 milioni (l'anno)

Costo unitario (a tonnellata)	$\frac{150}{100}$	A	$\frac{200}{200}$	B
		= 1,5 milioni		= 1 milione

Corso di Economia Aziendale

13

I fattori pluriennali (scelte dimensione)

In conclusione:

- Aumento dimensioni produttive
- Crescita meno che proporzionale dei costi
- Minori costi unitari

Economie di scala

Dimensioni produttive
legate a **1 solo** prodotto

Economie di scopo

Dimensioni produttive
legate a una **gamma** di prodotti

Corso di Economia Aziendale

14

I fattori pluriennali (scelte di elasticità)

Elasticità e flessibilità

ELASTICITÀ

ricerca dell'economicità degli impianti
a diversi volumi produttivi

Esempio

❏ **Bassa elasticità:** per avere un risultato positivo, l'impianto può essere utilmente sfruttato solo dall' 85% al 100% delle sue potenzialità.

❏ **Alta elasticità:** per avere un risultato positivo, l'impianto può essere utilmente sfruttato dal 45% al 100% delle sue potenzialità.

Corso di Economia Aziendale

15

I fattori pluriennali (scelte di flessibilità)

FLESSIBILITA'

Capacità di adattamento a lavorazioni qualitativamente differenti

Esempio

❏ **Bassa flessibilità:** impianto adatto solo per una specifica lavorazione

❏ **Alta flessibilità:** impianto adatto per diverse lavorazioni

ELASTICITÀ ⇔ "adattabilità" quantitativa

FLESSIBILITA' ⇔ "adattabilità" qualitativa

Corso di Economia Aziendale

16

I fattori pluriennali (modo acquisizione)

Modalità di acquisizione

1. Acquisto da terzi

2. Produzione interna (realizzazione in economia)

- parziale
- globale

3. Leasing

❏ 3.1 Leasing operativo (es. noleggio automezzi, fotocopiatrici, ecc... direttamente dal produttore)

❏ 3.2 Leasing finanziario (es. affitto con patto di riscatto fatto con un finanziatore-società di leasing)

Corso di Economia Aziendale

17

I fattori pluriennali (modi di utilizzo)

Depimento

fisico – tecnico

⇒ **Senescenza**

economico

⇒ **Obsolescenza**

Vita fisica

depende da:

- trascorrere del tempo
- grado di utilizzazione f.p.p.
- condizione di impiego f.p.p.

Corso di Economia Aziendale

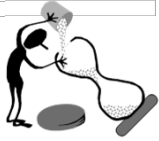
18

I fattori pluriennali (modi di utilizzo)

Vita economicamente utile

dipende da:

- VITA FISICA (si veda sopra)
- MODA E CAMBIAMENTO DEI GUSTI
- PROGRESSO TECNOLOGICO
 - . nuovi impianti che non rendono più convenienti quelli precedenti
 - . nuovi prodotti, con nuovi impianti
- ALTRI FATTORI
 - . es. divieti in campo ecologico
 - . ecc...



Corso di Economia Aziendale 19

I fattori pluriennali (modi di utilizzo)

Manutenzione

Ordinaria

di riparazione preventiva

Straordinaria

per migliorare:

- ☞ produttività
- ☞ dimensione produttiva
- ☞ qualità dei prodotti
- ☞ flessibilità operativa



Corso di Economia Aziendale 20

I fattori pluriennali (modi di utilizzo)

Rinnovo

Strutturale modificazione delle condizioni operative del sottosistema degli impianti e di tutto il sistema della produzione

Vanno impostati calcoli di convenienza economica comparata per stabilire se e quando effettuare il rinnovo

Corso di Economia Aziendale 21

I fattori pluriennali immateriali

f.p.p. immateriali

Esempio acquisizione brevetti

- Apporto della proprietà
- Acquisto da terzi per cessione
- Acquisto da terzi per licenza
- Produzione interna

Corso di Economia Aziendale 22

I fattori pluriennali immateriali

"gli intangibles"

Immobilizzazioni di natura endogena che si formano nel tempo per effetto dell'attività aziendale...

...consentendo lo sviluppo di vantaggi competitivi e dell'economicità aziendale.




Corso di Economia Aziendale 23

I fattori pluriennali immateriali

Gli "intangible" possono riferirsi a:

- ✗ metodologie di svolgimento di certe attività;
- ✗ conoscenze relative al comportamento di clienti, fornitori, concorrenti;
- ✗ relazioni esterne e immagine aziendale;
- ✗ relazioni interne.

...oppure in:

- ⇒ "intangible" riferibili al marketing;
- ⇒ "intangible" riferibili alla tecnologia dei prodotti e dei processi.



Corso di Economia Aziendale 24

L'incidenza economica dei fattori produttivi

- Ⓢ quote di ammortamento
- Ⓢ costi di manutenzione e riparazione ordinaria
- Ⓢ quote di accantonamento ai fondi di rinnovo
- Ⓢ costi diretti di funzionamento
- Ⓢ quote di spese generali
- Ⓢ interessi passivi sui capitali investiti

Corso di Economia Aziendale

25

Il processo di ammortamento

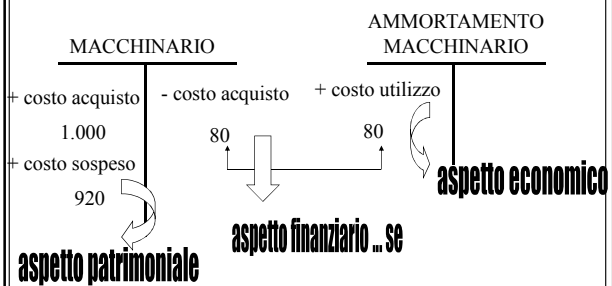
tre aspetti congiunti di analisi

- aspetto ECONOMICO
- aspetto FINANZIARIO
- aspetto PATRIMONIALE

Corso di Economia Aziendale

26

Il processo di ammortamento



Corso di Economia Aziendale

27

Il processo di ammortamento

piano d'ammortamento

1. valore da ammortizzare
2. durata utile
3. criteri e metodi di ripartizione

Corso di Economia Aziendale

28