

I fattori pluriennali

Corso di Economia Aziendale

1

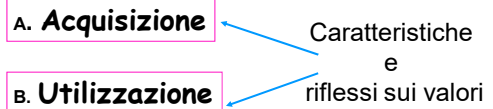
1

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

2

2

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

3

3

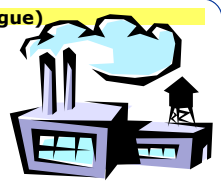
I fattori pluriennali (caratteristiche segue)

...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

4

4

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

5

5

I fattori pluriennali e il processo produttivo

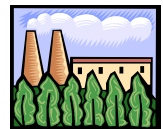
Presenza f.p.p. e caratteristiche del modulo di combinazione produttiva

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

6

6

I fattori pluriennali e i processi

A. Acquisizione

Processi

Scelte → **Dimensione**
 → **Flessibilità ed elasticità**

Modalità → **Apporto della proprietà**
 → **Acquisto da terzi**
 → **Produzione interna**
 → **Affitto**
 → **Leasing**

Corso di Economia Aziendale 7

7

I fattori pluriennali e i processi

B. Utilizzazione

Processi

□ **Layout** (disposizione f.p.p.)

□ **Deperimento**
 • fisico (**senescenza**)
 • economico (**obsolescenza**)

□ **Manutenzione**
 • ordinaria
 • straordinaria

Corso di Economia Aziendale 8

8

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 9

9

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 10

10

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 11

11

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 12

12

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
FLESSIBILITÀ → "adattabilità" qualitativa



Corso di Economia Aziendale 13

13

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 14

14

I fattori pluriennali (modi di utilizzo)

Deperimento

fisico – tecnico → **Senescenza**
 economico → **Obsolescenza**

Vita fisica

dipende da:

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





Corso di Economia Aziendale 15

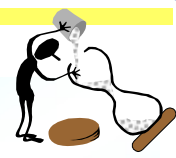
15

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 16

16

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 17

17

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 18

18

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

19

19

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

20

20

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

21

21

Il processo di ammortamento

piano d'ammortamento

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

Corso di Economia Aziendale

22

22