

ECONOMIA e ORGANIZZAZIONE AZIENDALE A

Indice

- **ECONOMIA e SISTEMA AZIENDALE**
Introduzione; impresa e azienda
Ambito competitivo
Struttura - Comportamento - Performance
5 Forze Competitive
Analisi di settore
- **FORMULAZIONE delle STRATEGIE AZIENDALI**
Fonti del valore → FATTORI INTERNI
Vantaggio competitivo
Catena del valore
Differenziazione / Leadership di costo
- **PROGETTAZIONE ORGANIZZATIVA**
Organizzazione
Strutture elementare, funzionale, divisionale, a matrice, a progetto, sui processi
Funzioni aziendali
MARKETING (Marketing Mix, prodotto, marca, prezzo, comunicazione, distribuzione)
PRODUZIONE (coerenza, sistemi push-pull, MRP, JIT, approvvigionamento, costi di gestione)
R&S (innovazione, organizzazione interna, collaborazione, acquisizione)
- **STRUMENTI DI ANALISI DI GESTIONE, BILANCIO**
Documenti del Bilancio
Principi del Bilancio
Voci Attivi / Passivi
Capitali Netto
Transazioni
Contabilizzazione
Ricavi e Attività monetarie
Misurazione dei Costi
Rimborso / Costo del Venduto
Ammortamento

PARTE 1

AZIENDA

Complesso dei beni organizzati dall'imprenditore per l'esercizio dell'impresa

- ETEROGENEO
- FINE ECONOMICA → creare ricchezza
- PERMANENZA TEMPORALE

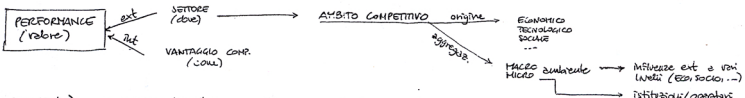
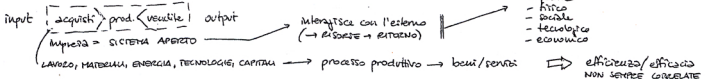
manifestazioni di servizi

IMPRENDITORE esercita l'attività economica organizzata al fine di produrre beni/servizi

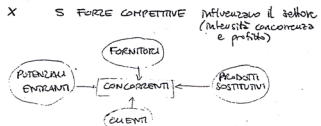
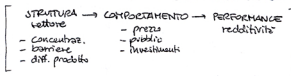
MANAGEMENT organizzazione del lavoro e ricerca di metodi/strumenti efficaci per direzione/strutturazione/controllo

ECONOMIA AZIENDALE comportamento, funzionamento, dinamiche della azienda

(INDUSTRIALE include il settore, POLITICA)



REDDITIVITA' → analisi di settore → aggregazione di imprese che operano sullo stesso mercato



L. DI COSTO

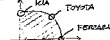
DIFFERENZ.

la direzione si può vedere così

LSC

- costi a parità di valore riconosciuto

price premium possono poi anche incrementare i costi



ISTEMA DEL VALORE

ottimizzare le catene anche a monte e a valle
(ultimi studi: Supply Chain Management)



collaborazioni e partnership
ELIMINARE le attività che non creano valore

PARTE 3

ORGANIZZAZIONE

complesso delle modalità con cui si effettua e l'COORDINAMENTO

DIVISIONE DEL LAVORO

(specializzazione ↑, produttività ↑, motivazione ↑, produttività ↑ [Taylor])

STRUTTURA ORGANIZZATIVA

definire i criteri dell'organizzazione, 3 direzioni:

- rapporti di dipendenza
- unità organizzative
- sistemi di comunicazione

→ RACCOMANDATO (superiore, inferiore, indicatori comuni di performance, adattamento)

STRUTTURE

IN ORIZZONTALE

divisione e specializzazione (criteri tecnici, di prodotto o di mercato)

diminuiscono l'ampiezza del controllo

LINE

adizione e dist. di nuovi o servizi

STAFF supporto e assistenza

grado di accentramento distribuzione del potere nella struttura
" " formalizzazione regole e procedure

D) STRUTTURA ELEMENTARE

si interviene direttamente

semplice responsabile + unità operative
AMP. CONTR. MAX
MEDIA
condizioni familiari

2) STRUTTURA FUNZIONALE

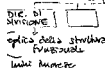
raggruppamento sulla base degli INPUT (specializzazione competenze)



PRO economie di scala
sviluppo conoscenze
obiettivi funzionali
pochi prodotti

3) STRUTTURA DIVISIONALE

raggruppamento sugli output (mercato, prodotto, clienti)



PRO soddisfazione, decise
alta coordinamento funzioni
non adattamenti
molti prodotti
decisioni decentralizzate

AREA A RENDERE MAX L'EFFICIENZA (risorse)

CONTRO lento adattamento
scarso coordin. orizzontale
e verticale
minor innovazione
obiettivi non verticalizzati

RENDE MAX L'EFFICACIA (obiettivi)

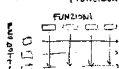
CONTRO no economie di scala
no approf. e specializ. scarso coordinamento tra linee
difficile integrazione / standardiz. tra linee

4) STRUTTURA MATERIALE

incrocio delle 2 dimensioni
DIR. (specializ.) + UNIT. (funzioni)

due linee incrociate di autorità

PRO mantiene la specializzazione
bucce x subordine complesso e incerto
economie di scala
evita di duplicare funzioni



CONTRO complessa comunicazione e coordinamento

5) STRUTTURA PER PROGETTO

coordinamento di risorse intorno ad uno specifico progetto
controllato dal PROJECT MANAGER

- responsabile in tempo, costi e qualità risorse
- representa l'impresa verso il cliente

COORDINAMENTO per supervisione diretta (pro' essere leggeri o pesanti)

CONTRO permeare risorse sullo stesso progetto → rigidità

- altre forme:
- rete adattamento (reciproca)
- per standardizzazione

DEGI INPUT sel. personali
DEGI PROCESS procedure standard
DEGI OUTPUT strutture → armonizzate

6) STRUTTURA PER PROCESSI (tempo applicazione della matrice)

sequenze di attività interfunzionali che presentano comuni obiettivi verso il cliente

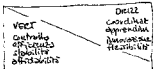
PARTE TUTTO DA CUI → ORDER TO DELIVERY

- interfunzionali
- output unico e rilevante
- forte integrazione informativa
- stabile e ricorrente (a diff. del progetto)

- * PROCESSI CHIAVE
- * TEAM AUTOGESTITI
- * PROCESS OWNER
- * CHIAVE: FATTORE GUIDA

PRO flessibilità sul cliente
attenzione sul cliente
lavoro di gruppo
soddisfazione dipendenti

PUNZ DI MATR. ORIZZ



CONTRO difficile determinare i processi chiave
cambiamenti di cultura
diversificata potere manager
formazione dipendenti

AREE FUNZIONALI

CLASSI CARATTERISTICHE, INTEGRATIVE, CONTROLLO

oggetto specifico ed estensione dell'attività produttiva
non condizionano l'attività ma sono indispensabili per gli obiettivi aziendali

supporto informativo e di produttività



concorrenza allargata

SETTORE

STRUTTURA (concentrazione, barriere, differenziazione, informazioni)
TIPOLOGIA (conc. perfetta, oligopolio, duopolio, monopolio)

$$C_i = \sum_{j=1}^n q_{ij}$$

quota di mercato

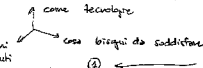


+ costi minori

struttura capote produttiva

- **CONCORRENTI** concentrazione, forza di crescita domanda, possibilità di differenziazione, barriere, costi fissi
- **ENTRATE POTENZIALI** capitali, nonversone, distribuzione, sviluppo di costo, politico pubblico
economia di scala, differenziazione
costo
valore
(es. concorrenza no barriere)
- **PRODOTTI SOSTITUTIVI** rapporto qualità/prezzo, costi di nonversone → costi utilizzatore // peggiora un fatto al prezzo
rischi di sostituzione
- **FORNITORI** (potenza o potere contrattuale) concentrazione, no prodotti sostitutivi, sbarco marginale, beni differenziati (loro), costi conv. integrare a valle, input
FORN → PROD → DITTE → VALORI
minimo a concorrenza
- **CLIENTI** speculano ai fornitori

BUSINESS



ANALISI SETTORIALE

ANALISI SETTORIALE

- variabili
- attività del segmento → POTERE
- selezione

geo, socio, demo, comportamentali...

CRITICHE SUL MODELLO strategico: il settore è dinamico!
classificazione decisa dall'osservatore

PARTE 2

Fattori interni STRATEGIA

dottrine (3-Somi) che guidano le decisioni aziendali (anche decisioni sul breve)

creazione di VANTAGGIO COMPETITIVO (risultati più alti della media di settore)
superare i concorrenti

RISORSE

RISORSE (AUMENTANO I PROCESSI DI TRASFORMAZIONE)

- tangibili
finanziarie (→ BILANCIO) → autofinanziamento
grado indebitamento
- intangibili
tecnologia
reputazione (difficile da misurare)
brevetti
investimenti R&D
pubblicazioni scientifiche
nuovi prodotti
- umane
titolo di studio (alta media)
assettamento/tum-over
COMPETENZE
MOTIVAZIONI

$$\text{Intensità R\&D} = \frac{\text{Investimenti R\&D}}{\text{Fatturato}}$$

COMPETENZE (ATTIVITÀ DI ACQUISIZIONE E SVILUPPO DI RISORSE)

- distributive
essere di valore per il cliente
avere unicità nella concorrenza
aprire i nuovi mercati

NECESSARIE PER DIFFERENZIALSI DAI CONCORRENTI
→ aperture

STRATEGIE

per il vantaggio comp.

LEADERSHIP DI COSTO
- economie di scala
- tecniche produttive
- produttività
- approvvigionamento
- utilizzazione capacità produttiva
- efficienza operativa

RISORSE CONTRIBUIRANNO MOLTO A POLITICA DI OUTPUT
→ CHE BUONA QUALITÀ!

DIFFERENZIAZIONE

- tangibile percepibile dal cliente
- intangibile marchi (marketing), servizi

fornire al cliente un prodotto da lui percepito come "unico" o "superiore" → ADDIZIONALE DI PREZZO GUERREGGIA PERDUE

da integrare nell'aumento competitivo

VANTAGGIO costo differenziale

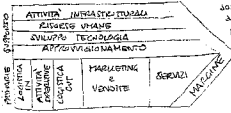


alternativa strategica

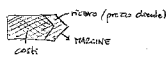
CATENA DEL VALORE

creato per il cliente, quello che è disposto a pagare

MARGINE DI PROFITO



sostengono l'intera catena associata al portatore
miglioramento prodotto e processo
acquisto input
ricevimento, magazzino distrib. materiale prima produzione / assemblaggio
riciclo, immag. distrib. prodotti finiti
arricchimento il prodotto al cliente
migliorare/valorizzare la qualità del prodotto



MODELLO DINAMICO

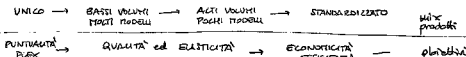
- OTTIMIZZAZIONE
- COORDINAMENTO

supportati i collegamenti tra le attività
flussi informativi

creazione fisica del prodotto

TOLOGIE DI PROCESSI PRODUTTIVI

su progetto (unicità prodotto) → specificità
 su commessa (su richiesta del cliente, processo intermittente)
 per lotti (raggruppamento, uguali nel loto ma lotti diversi, intermittente su grandi q.tà)
 in linea (lunga scala, lotti di differenziazione)
 processo continuo (flussi successivi, impianti costosi, 24h giorno)



SISTEMI push (produzione e acquisti ← previsioni del consumatore)
 (crescita i prodotti a pressione della domanda)

pull (prod e acquisti ← consumo effettivo)
 (tirati dalla domanda)

JIT (Just In Time) produce l'oggetto necessario alla q.tà necessaria al momento giusto
 ogni fattore che impedisce il costo

sistema Kanban (certellini di movimentazione e produzione)
 qualità costruita e garanzia max tempo che il prodotto viene finito → - lavorazioni, - sprechi

MRP (Material Requirement Planning)

Scorre minimo e coincide tra disponibilità dei materiali e utilizzazione
 programmi prod. - archivio giacenze
 distribuisce - tempi medi approv/prod
 Prodotto scomposto frazionato a ritroso

ARRE DI ATTACCO

sistemi push complessivi cattivo tempi addebiaggio cali bottiglia

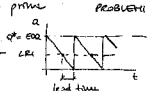
risorse rigide lavoro non standardizzato cattivo qualità poco valore alla persona

APPROVISIONAMENTO acquisto, trasferimento e stoccaggio di materiale prima

PUNTO DI RIORDINO livello di scorte che determina un nuovo ordine

[posso poi prevedere una SCORTE di sicurezza per evitare rotture di stock se il LT è più lungo del previsto]
 $LEI = Fu \cdot LT + SS$

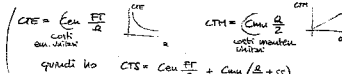
$LEI = Fu \cdot LT$
 tasso consumo unitario Hq/ orizzale



PROBLEMI QUANDO ORIZZALE
 q.tà economica di riordino

Come determinare Q*?

minimizzare $CTE + CTH = CTS$ costi tot. scorte
 costi scorte ordine
 costi scorte in q.tà giacenza



ottenere $Q^* = \sqrt{\frac{2 C_{sc} F T}{C_{mu}}}$
 cerca il minimo

LOTTO ECONOMICO → un tempo certo degli ordini q.tà

RICERCA E SVILUPPO

INNOVAZIONE = INVENZIONE + SFRUTTAMENTO COMMERCIALE
 migliore tecnologia

governare ed adottare nuove conoscenze e sviluppare per realizzare nuovi prodotti / processi produttivi

INDICATORI

input: spesi, addetti, intensità
 output: brevetti, nuovi prod/serv e loro fatturato
 PN facili da ottenere

R&S ricerca di base (progresso delle conoscenze tecnico-scientifiche) → investimenti, collaborazioni ist. pubbliche
 ricerca applicata (realizzazione nuovo prodotto/processo) → più veloce
 sviluppo (attività basata su base tecnologica e ries per arrivare alla progettazione definitiva) → più veloce dei 3, stretch cambio funzione

ORGANIZZAZIONE

ricerca di base → direzione generale
 prof. specifici → gestione divisioni

STRUTTURE INTERNE

funzionale ogni team ha un responsabile
 PM leggero il PM coordina solo, il potere decisionale rimane al manager funzionale
 PM pesante elevato potere del PM, sopra ai FM

ESTERNE PERSONALE

decidere fra personale formato o da formare
 gestire separatamente R&S per entrare mercati di carriera con le LINE

CONTROLLO

difficile, ridotta capacità di misurare risultati
 (no SIMME costi/tempi) → OBIETTIVI largo approx

gruppo autonomo di progetto
 PM con potere assoluto, coord. risorse

INTERI

contatti R&S (nuovi prodotti non ancora adatti al mercato) e commerciali (migliorare già esistenti)

ESTERI

collaborazioni clienti, fornitori, altre aziende
 istituti pubblici e università → JOINT VENTURES

CONDIZIONI

SVILUPPO CONGIUNTO
 CONTRIBUIRE CON RISORSE DIFFERENZIALI

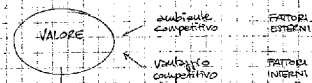
COLLABORAZIONE

utilizzatore → UTILIZZATORE → PRODUTTORE

PATRIMONIO TECNOLOGICO

[RISORSE, TEMPI, RISCHI KM]
 leader tech, controllo conoscenza
 sviluppo collaborazione a lungo termine
 gestione e proprietà dei risultati?

FOA A Sunt 1^a Parte



Come si DEFINISCONO / MISURANO le performance dell'impresa? 2^a PARTE

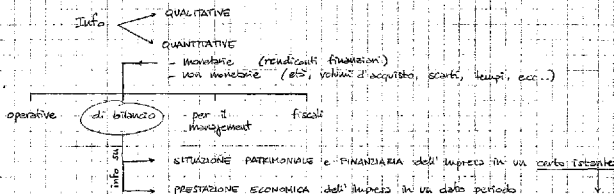
Indicatori ECONOMICO-FINANZIARI

BILANCIO D'ESERCIZIO

RENDICONTI FINANZIARI

- ammontare di risorse
- il rendimento ottenuto dall'utilizzo delle risorse
- fonti di finanziamento

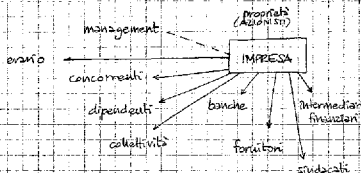
INFORMAZIONI
DELTICHE DEI RENDICONTI
STRUTTURALE DEL BILANCIO



durante 1 ANNO
CONTO ECONOMICO

in genere ANNO SOLARE
istante = 31/12/...
STATO PATRIMONIALE
fotografia della situazione

SOGGETTI ECONOMICI INTERESSATI ALLE INFO DI BILANCIO



Soggetti

AZIONISTI (Stock-holders)
PORTATORI D'INTERESSE (Stake-holders)

- banche
- intermediari finanziari
- fornitori
- clienti
- concorrenti
- dipendenti
- sindacati
- collettività

PdV: per chi crea VALORE?

ad esempio: per gli azionisti
basta il prezzo dell'azione

se includo tutti i PdV la figura si complica

2 VISIONI

USA, UK visione più
orientata su
STAKE-HOLDERS
EUROPA, JP più verso gli
STAKE-HOLDERS
(più ampia)

OGGETTO UNIFICATORE

profit

pagamento / retribuzione degli altri soggetti

distribuzione del dato rendiconto agli azionisti (proprietà)

d) PRINC. DELLA PROSPETTIVA DI FUNZIONAMENTO

AZIENDA → è in interruzione dell'attività
inizia in vita per un tempo
indeterminato

BILANCIO D'ESERCIZIO → altri bilanci

e) PRINCIPIO DELLA VALUTAZIONE AL COSTO

Quando un valore è oggettivo → AFFIDABILE
un'attività è presente in bilancio
di suo valore di mercato

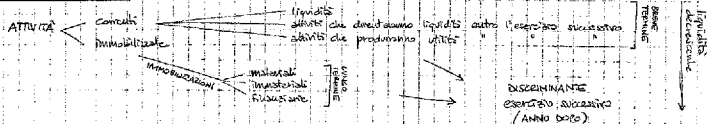
Ma se non è oggettivo?

ES. Tempio acquistato a 250.000 € → a che valore va valutato? 250.000 € → COSTO STORICO

AMMORTAMENTO → convalida la perdita di valore ed es. di un macchinario che perde di valore

OGGETTIVO → SI: valore di mercato → Motivi: difficile stimare il valore di mercato
NO: valutazione al costo → sovrappiù

VOCE ST. PATRIMONIALE



stessa cosa per le PASSIVITÀ

1a - LIQUIDITÀ

contante
Banche attive (cc)
Titoli immediatamente convertibili

TITOLI IN PORTAFOLIO

SI prevede di convertirli in denaro entro 1 anno

1b - ATTIVITÀ CORRENTI

crediti commerciali
crediti commerciali attivi
rimborzabili
anticipi e fornitori
costi anticipati

COSTI ANTICIPATI

attività intangibili che verranno utilizzate nel breve periodo

1c - IMMOBILIZZAZIONI MATERIALI

terreno
fabbricati e immobili
autoveicoli e macchinari
attrezzature, le stampe
mobili / macchine da ufficio

CONCESSIONI

la PA attribuisce diritti all'impresa per sfruttare beni pubblici o gestire servizi pubblici

1d - IMM. IMMATERIALI

concessioni, brevetti, marchi, know-how
avviamento → vedi es. libro

LICENZE

l'impresa può utilizzare a seguito di contratti software, tecnologie ed esercitare un diritto

1e - IMM. FINANZIARIE

partecipazioni (strategiche) BIP plurisettoriali
crediti finanziari a lungo termine

BREVETTI

diritto esclusivo di utilizzare l'invenzione

MARCHI

pubblici che caratterizzano i prodotti

→ TOTALE ATTIVITÀ

Esiste anche un **BILANCIO SOCIALE**

↳ impatto economico
resp. ambientale
resp. sociale

Assunzione di responsabilità da parte delle imprese che redigono il bilancio

se tutto il sistema non funziona, tutto il mercato crolla!

↳ VISIONE VERITIERA e
CAPETTA
(True and Fair view)

CODICE CIVILE
Art. 2413 e seg.

+

PRINCIPI CONTABILI

guide internazionali - IAS

International
Accounting
Standards

OBBLIGATORIA PER CC

DOCUMENTI DEL BILANCIO

- Stato Patrimoniale
- Conto Economico
- Note Integrative → spiegazioni e chiarimenti sui due documenti
- Rendiconto diflussi e Cassa → in Italia non obbligatorio si può comunque richiederlo da SP e CC

①

STATO PATRIMONIALE GARDSEN
al 31/12/2005

[RISULTATO PATRIMONIALE E FINANZIARIA
IN UN CERTO ISTANTE]

ATTIVO

- x risorse di valore possedute dall'impresa

Passività e Capitale Netto

- x obblighi finanziari nei confronti di terzi (passività)
- x fonti di finanziamento messe a disposizione dalla proprietà

PASS.

CAP. NETTO

ATTIVITÀ

- deve essere di proprietà o sotto il controllo dell'azienda
- deve avere un valore per l'azienda
CASSA EQUIVALENTE
HA UN VALORE IN MERCATO
PRODUCE UN UTILITÀ
- deve avere un costo/valore misurabile in modo affidabile

(spesso prezzo di transazione con l'esterno)

DIVENTA UN'ATTIVITÀ QUANDO GLI MEZZI ASSUMONO UN VALORE PER EFFETTUARE UNA TRANSIZIONE

a) PRINCIPIO DEL DOPPIO ASPETTO

Attività = Passività + Capitale Netto

è calcolato come
DIFFERENZA E' UN
GUARIGLIA PATRIMONIALE

Capitale Netto = A - P
è una grandezza residuale -
dopo aver dedotto gli oneri
+ i costi di gestione

b) PRINCIPIO DI OMOGENEITÀ

unità di misura comune (MONETA)

solo riportati solo fatti valutabili monetariamente

il bilancio è una
descrizione completa

c) PRINCIPIO DELL'IDENTITÀ GIURIDICA

l'impresa ha un'identità, è una PERSONA GIURIDICA

i conti aziendali devono mostrare che ed es. i proprietari prelevano dalle casse

PROPRIETÀ
IMPRESA → identità distinte

3/4/2006

Cassa 15.000

debito vs. banca 5000
cap. vers. 10000

15.000

15.000

4/4/2006

Cassa 13.000
rimborso 2.000

2 cambiamenti - nella stessa sezione

15.000

15.000

5/4/2006

Cassa 13.300
rimborso 1.800

riserve di utili 600

15.100

15.400

6/4/06

rimborso 3.800

debito vs fornitori 2000

17.100

17.400

7/4

Cassa 14.400
rimborso 3.300

riserve di utili 400

17.400

17.400

8/4

credito commerciali 900
rimborso 2.700

riserve di utili 700

17.700

17.700

9/4

costo anticipato 200
Cassa 13.900

17.700

17.700

10/4

terreni 10.000
Cassa 11.900

mutuo 8.000

25.700

25.700

11/4

terreni 5000
Cassa 12.900

mutuo 4000

21.700

21.700

12/4

Cassa 12.700
rimborso 2300

riserve di utili 100

21.100

21.100

3) Acquisto merce
a credito (2000)
6/4/06

6) Vendita merce (per
800, pagata 500)
cash 7/4

7) Vendita (per 700,
pagata 600)
a credito 8/4

8) Acquisto polizza
assicurativa (200)
pagata anticipatamente
11/4

9) Acquisto terreni
(10.000), pago
cash 2000 e
8000 in mutuo
10/4

10) Vendita terreni
(5000) incasso
2000, trasferimento
mutuo 4000 11/4

11) Prelevi.
200 cash
400 merce 12/4

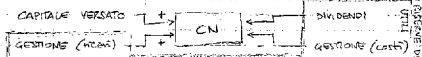
REDDITO (utile o perdita)
variazione del CN dovuta alla
gestione

ovvero gli incassi e costi
passaggio esercizi anche
APPORTI DI CAPITALE,
PRELEVII/DIVIDENDI

RICAVI - variazioni di gestione due f.c.n.
COSTI - f.c.n.

variazione CN < 0 > reddito del periodo
(per il = non danno aumento apporti
o prelievi)

Quindi,



PASSIVITÀ $\begin{cases} \text{correnti} \\ \text{a medio/lungo termine} \end{cases}$

CAPITALE NETTO $\begin{cases} \text{capitale versato} \\ \text{riserve di utili} \end{cases}$

capacità
dell'azienda
di finanziare

$$\rightarrow \text{TOTALE} = \text{PASSIVITÀ} + \text{CAPITALE NETTO}$$

2a - PASSIVITÀ CORRENTI

debiti verso fornitori
debiti a breve vs banche
quote in scadenza di debiti a lungo termine
debiti vs dipendenti
debiti vs c/cario

es. quota annuale del mutuo
da pagare entro l'anno \rightarrow a lungo
termini (es 20 anni)

2b - PASSIVITÀ A MEDIO/LUNGO TERMINE

mutui (esclusa la quota in scadenza)
prestiti obbligazionari
TFR

TFR $= 0,75\% \times \text{importo maturato} + 1,15$
del capitale versato

2c - CAPITALE VERSATO

capitale sociale
riserva sovrapprezzo azioni

CAPITALE SOCIALE

capitale direttamente apportato
dalla proprietà

differenza tra valore d'acquisto e valore nominale

RISERVE DI UTILI stimantare di ricchezza generata attraverso la gestione e non distribuita
(come dividendo) ai detentori del capitale netto

CAPITALE VERSATO \oplus

CAPITALE NETTO

COSTI \ominus

RICAVI - COSTI - DIVIDENDI

RICAVI \oplus

RISERVE DI UTILI

PRELIEVO
(dividendi) \ominus

TRASAZIONI

- modificare la posizione economico-finanziaria dell'impresa \rightarrow variazioni dell'eq. fondamentale
del bilancio (duplice aspetto)
- compensare almeno 2 cambiamenti nello st. patrimoniale
(PARITÀ DOPIA)

ES
vedi libro

STATO PATRIMONIALE
Gleudole-Haricot
2/1/2006

ATTIVITÀ		PASSIVITÀ + CN	
Cassa e liquidità	10.000	capitale versato	10.000
TOT. ATTIVITÀ	10.000	TOT. PASSIVITÀ + CN	10.000

- 1) Versamento di capitale
2/1/2006
- 2) Accensione di un
debito 2/1/2006
- 3) Acquisto merce in
contanti 2/1/2006
- 4) Vendita merce
(+ 300, acquistata
per 200)
contanti 2/1/2006

MARVIN COMPANY

Lo stato patrimoniale della Marvin Company al 1/1/2000 è il seguente:

<u>Attività</u>	<u>iniziale</u>	<u>Passività + Capitale Netto</u>	<u>iniziale</u>
Cassa	30.000	Debito verso fornitori	30.000
Rimanenze	48.000	Mutuo	10.000
Crediti commerciali	12.000	TFR	22.000
Terreni e fabbricati	10.000	Capitale netto	38.000
	<u>100.000</u>		<u>100.000</u>

In gennaio sono registrate le seguenti transazioni:

<u>data</u>	
4	Viene venduta per cassa a 18000€ merce costata 9000€
6	Per ripristinare il livello delle scorte l'impresa invia al fornitore un'ordine di merce per un valore di 8000€
8	L'impresa riceve la merce ordinata il giorno 6 che concorda di pagare entro 60 gg.
9	L'impresa incassa 7000€ di crediti commerciali
11	Merce avente un costo di 3000€ viene venduta per 8500€ pronta cassa
16	Merce avente un costo di 4200€ viene venduta a credito (60 gg.) per 11000€
26	L'impresa sostiene costi per gli stipendi del mese pari a 10000€ di cui il 5 % di TFR
27	Distribuzione di dividendi per 1100€
28	Accensione di un mutuo per 15000€
29	L'impresa acquista per cassa un fabbricato per 25000€
30	Un dipendente lascia l'azienda e gli viene liquidato il TFR (1200€)
31	L'impresa paga una polizza assicurativa biennale (con copertura 1/1/2000 -> 31/12/2001) pagando 4800€ pronta cassa
31	L'impresa effettua ammortamenti degli uffici per 300€

Si chiede di calcolare lo stato patrimoniale al 31 gennaio 2000, il conto economico del mese di gennaio e l'indice di liquidità. Spiegare cosa misura l'indice di liquidità.

①
 sempre metodo dell'INVENTARIO PERPETUO
 (Magari ci sono esercizi sull'INVENTARIO PERIODICO)
 Conto Economico

ECONOMIA ED ORGANIZZAZIONE AZIENDALE L-A a.a. 2006/2007
 Prof.ssa Mariolina Longo

Esercizio Marvin Company

Lo stato patrimoniale, espresso in €, della Marvin Company al 1/1/2000 è il seguente:

<u>Attività</u>	<u>iniziale</u>	<u>Passività + Capitale netto</u>	<u>iniziale</u>
Cassa	30.000	Debito verso fornitori	30.000
Rimanenze	48.000	Mutuo	10.000
Crediti commerciali	12.000	TFR	22.000
Terreni e fabbricati	10.000	Capitale netto	38.000
	<u>100.000</u>		<u>100.000</u>

In gennaio sono registrate le seguenti transazioni:

- date
- 4 Viene venduta per cassa a 18.000 € merce costata 9.000 €
 - 6 Per ripristinare il livello delle scorte l'impresa invia al fornitore un ordine di merce per un valore di 8.000 €
 - 8 L'impresa riceve la merce ordinata il giorno 6 che concorda di pagare entro 60 giorni
 - 9 L'impresa incassa 7.000 € di crediti commerciali
 - 11 Merce avente un costo di 3.000 € viene venduta per 8.500 € pronta cassa
 - 16 Merce avente un costo di 4.200 € viene venduta a credito (60 giorni) per 11.000
 - 26 L'impresa sostiene costi per gli stipendi del mese pari a 10.000 € di cui il 5% di TFR
 - 27 Si distribuiscono dividendi per 1.100 € → no impatto sul conto eco
 - 28 Si accende un mutuo di 15.000 €
 - 29 L'impresa acquista per cassa un fabbricato per 25.000 €
 - 30 Un dipendente lascia l'azienda e viene liquidato il TFR per 1.200 €
 - 31 L'impresa paga una polizza assicurativa biennale (con copertura dal 1/1/2000 al 31/12/2001) pagando 4800 € pronta cassa
 - 31 L'impresa effettua ammortamenti degli uffici per 300 €

Si chiede di calcolare lo stato patrimoniale al 31 gennaio 2000 e il conto economico del mese di gennaio.

2) Aperto i conti relativi allo ST. PATRIMONIALE:

ATTIVITÀ			
CASSA	FINANZIARIE	CR. COMMERC.	
10.000	(1) 45.000	9.000 (1)	(2) 12.000
8.000	(2) 5.000	3.000 (2)	141.100 (3)
7.000		9.000 (3)	15.000
8.300			
5.000			
5.000			
	39.000		
TERRENI E FABBRIC.		RISCONTRO ATTIVO	
(1) 10.000		(1) 4.000	
(2) 25.000			
	35.000		
FONDO AMMORTAM.		COSTO ANTICIPA. (credito di terreno)	
	300 (3)		

PASSIVITÀ e CN

DEBITO V. FINAN.	MUTUI
(1) 70.000	(1) 10.000
(2) 8.000	(2) 15.000
	25.000
TFE	CN
(1) 12.000	(1) 38.000
	500 (2)
	21.300
	47.300

CONTO ECO

PICAVI	COSTO DEL VENDUTO
(1) 10.000	(1) 4.000
(2) 8.500	(2) 3.000
(3) 11.000	(3) 6.200
	46.200
STIPENDI	QUOTA TFE
(1) 9.500	(1) 500
	500
ATTICAZIONE	QUOTA AMMORTAMENTO
(1) 4.500	(1) 300
	300

2) Registra le voci

SOLO ALLA FINE QUANDO LE RISERVE DI TUTTI I CONTI È A UN SALDO DI 0,000 IL CN

3) Chiudere i conti

- CONTO ECO
- ST. PATRIMONIALE

CONTO ECONOMICO Marina Company
CEN 2000

PICAVI	39.500
COSTO DEL VENDUTO	16.200
MACCHINE LOEDD	21.300
STIPENDI	9.500
TFE	500
ATTICAZIONE	200
QUOTA AMMORTAMENTO	300
RESULTATO OPERATIVO	10.500

creato valore aggiunto al conto CN

ST. PATRIMONIALE Marina Company
al 31/12/2000

ATTIVITÀ	
CASSA	36.900
FINANZIARIE	39.000
CR. COMMERCIALI	16.000
RISC. ATTIVI	4.000
ATTIVO CORRENTE	---
TERRENI E FABBRICATI (FONDO AMMORTAM.)	35.000 (300)
ATTIVO IMMOBILIZZATO	34.700
TOTALE ATTIVITÀ	132.000

PASSIVITÀ + CN

DEBITO V. FINANZIAR.	38.000
DEBITI A BREVE	35.000
MUTUI	25.000
TFE	21.300
DEBITI A L/L	46.300
CAPITALE NETTO	47.300
TOTALE PASS + CN	132.000

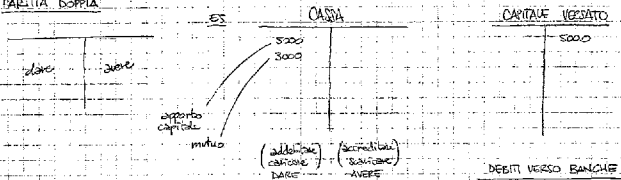
Conti temporanei

verificare perché in 4 mesi via sfoglia dell'ammortamento (che deve 29 mesi)

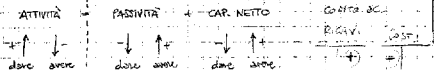
Errore Grave logiche CONTO EGCO ↔ STATO PATRIMONIALE diversa proprio delle risorse da utili

Sistemi contabili e modalità di contabilizzazione

PARTITA DOPIA



REGOLE



2° EQ. del BILANCIO

$$\Sigma \text{ dare} = \Sigma \text{ avere}$$

- sia sulla singola transazione
- sia sull'insieme dei conti

x MASTRO Insieme dei conti (mentre il Piano dei Conti è un semplice elenco dei conti accessi)

GIORNALE Elenco cronologico delle transazioni

RICAVI e attività monetarie

PERIODO AMMINISTRATIVO (accounting period)

spesa verso Solare

CHIUSSA come suddivisione virtuale del flusso continuo degli eventi

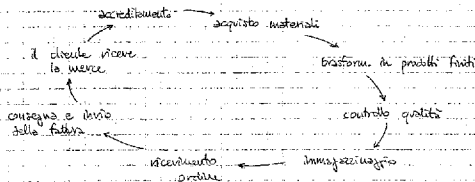
CONTABILITÀ PER CONFINENZA
ricavi/costi
(conto economico)

CONTABILITÀ PER CASSA
entrate/uscite

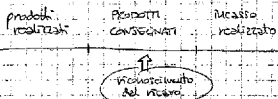
- ricavi non necessariamente incassi
- costi non necessariamente esborzi
- apporto capitale ≠ RICAVI
- dividendi ≠ COSTI

CONSENTE DI INDICARE IL PERIODO E LA SUA COMPOSIZIONE

CICLO OPERATIVO



✓ principio di realizzazione dei ricavi



[NON C'È CORRISPONDENZA
RICAVO/INCASSO]

Posso realizzare ricavo:

- PRIMA DELL'INCASSO
 - crediti commerciali
- SUCCESSIVAMENTE L'INCASSO
- SUCCESSIVAMENTE L'INCASSO
 - anticipi da clienti



✓ principio di prudenza

quanto ricavo incassare?

- crediti inesigibili → IL CLIENTE NON PAGA.

2 Aspetti

- riconoscere i ricavi quando sono ragionevolmente certi
- costi

(Incrementi riserve di utili)
(Decrements riserve di utili)

⇒ NON ANTICIPARE alcun ricavo e
ANTICIPARE tutti i costi possibili

64 APPROPRIATO CAPITALI NON SANI. RICAVI
DIVERGENTI NON SANI COSTI

ES Franco vende a credito 100.000 €
(per esperienza ha il 3% di crediti inesigibili) → ricavi 97.000 €
p. di prudenza

ATTIVITÀ = PASSIVITÀ + C. NETTO

crediti
100.000

ricavi
100.000

Fondo svalutazione crediti
5000

parte preventiva
dei ricavi

potere reperibile
in caso di crediti

sval. crediti
5000

Quindi se due 1000 € di un cliente diventano inesigibili, ho

crediti
10000 1000

non cambia il
capitale netto
NESSUN EFFETTO SUL
CONTI ECONOMICI

f. di sval. cred.
1000 5000

X ✓ principio di rilevazione

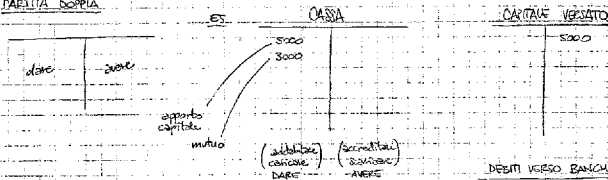
TEASURARIE TRANSFERON INTERBANK
INDIVIDUARE TRANSFERON INTERBANK

Errore Giere

legge del CONTO ECO ← STATO PATRIMONIALE diversa proprio nella risposta di utili

Sistemi contabili e modalità di contabilizzazione

PARTITA DOPPIA



REGOLE

ATTIVITÀ

PASSIVITÀ

CAP. NETTO

CONTO ECO

↑ dare
↓ avere

↓ dare
↑ avere

↓ dare
↑ avere

RICAVI (+)
COSTI (-)

2^o EQ. del BILANCIO

$$\sum \text{dare} = \sum \text{avere}$$

- sta sulla singola transazione
- sta sull'insieme dei conti

MASTRO

Insieme dei conti

(mentre il Piano dei Conti è un semplice elenco dei conti accessori)

GIORNALE

Elenco cronologico delle transazioni

RICOM e attività monetarie

PERIODO AMMINISTRATIVO
(accounting period)

spazio anno solare

CHIEGITA come suddivisione virtuale del flusso continuo degli eventi

CONTABILITÀ PER
COMPETENZA
ricavi/costi
(conto economico)

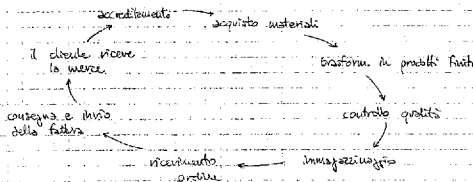
CONTABILITÀ
PER CASSA
entrate/uscite

• RICAVI NON necessariamente INCASSI
• COSTI non necessariamente ESBORSI

• apporti capitale e RICAVI
• dividendi ≠ COSTI

CONSENTE DI INDAGARE IL RISULTATO
E LA SUA COMPOSIZIONE

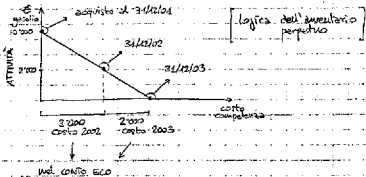
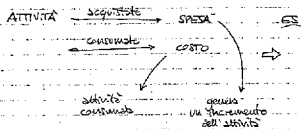
CICLO OPERATIVO



Misurazione dei costi

- | COSTO | minimo dell'impiego monetario
sostenuto per produrre lo scopo
perseguito | COSTO D'ACQUISTO
(spesa) | COSTO DI COMPETENZA
(cioè nel conto-rece) |
|-------|--|-----------------------------|--|
| | | ESBORSO | |

tutti significati diversi



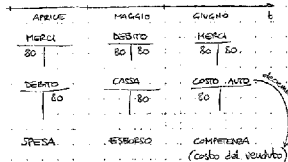
Nel periodo tra l'acquisto e il consumo i costi sono attività ST. PATRIMONIALE

✓ principio di competenza ----- COSTI DI COMPETENZA = costi, relativi a risorse consumate per realizzare i ricavi di periodo

55 libro

உருவம்

consegna
al cliente



SECRET →

CN	
- COSTI	+ RICAVI

3 CATEGORIE DI COSTO DI COMPETENZA → libro

- periodo del venturo
- perdite attività che sparisce senza produrre beneficio

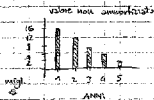
Ammortamento

QUOTA DI AMORTAMENTO = $\frac{\text{Costo acquisto} - \text{valore residuo}}{\text{vita utile}}$

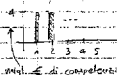
ES	100.000	macchina	2.000
	20.000	valore recupero	20 anni
	20 anni		

..AMPORTAMENTO LINEARE

ES costo storico 20.000
..... vita utile 5 anni
..... 4.000 €/anno



... 2 - 2000/2001



CONTABILIZZAZIONE

-ES: -Acquith-server.

ATTIVITÀ

PASSIVITÀ

CN

Immobilizzazioni
tecniche

5000

banche

5000

fondo ammortamento

500

FINE ESERCIZIO

quote ammortamento

500

passivo al fondo
SVALUTAZIONE CREDITI

fondo ammortamento

500

500

si riduce
nel tempo

a via costi...

quote ammortamento

0

500

costante
o più bassoMINUSVALENZA
PLUSVALENZA

muda a zero qto con valore contabile di 10.000

CONTO ECONOMICO A COSTO DEL VENDUTO

(cerco sul libro ma forse non c'è)

Struttura scalare

RICAVI DI VENDITE (A)

75.428

COSTI DEL VENDUTO (B)

52.224

MARGINE LORDO

23.204

ARRE DECISIONALI

gestione caratteristica

costi di periodo ⊖

RISULTATO OPERATIVO CARATTERISTICO

gestione accessoria

proventi/costi della gestione accessoria ⊕

RISULTATO OPERATIVO COMPLESSIVO

gestione finanziaria

costi della gestione finanziaria ⊖

RISULTATO ORDINARIO DI COMPETENZA

[debiti → interessi
FINANZIAMENTI]

gestione straordinaria

componenti di reddito della gestione straordinaria ⊕

RISULTATO PRIMA DELLE IMPOSTE

imposte sul reddito dell'esercizio ⊖

RISULTATO NETTO

5.122

positivo!
BEST VALUE (vini)FINE
DEL
CONTO E.C.

Prospetto delle Riserve di Uff.

RISERVE DI UTILITÀ AL 31/12/2002

reddito netto del 2002 ⊕

DIVIDENDI ⊖

RISERVE DI UTILITÀ AL 31/12/2003

15.342

SALDO
SOSTANZAROE = $\frac{\text{risultato netto}}{\text{capitale netto}}$ ROI = $\frac{\text{risultato operativo}}{\text{capitale investito}}$ Indice di liquidità = $\frac{\text{att. correnti}}{\text{pass. correnti}}$

2

Esercizio n. 1

La Happy Xmas Srl è una piccola impresa, i cui proprietari fino al 2000 erano, in uguale quota, i coniugi Klaus e Stella Di Natale (proprietari anche di un negozio di elettrodomestici, la ElektriKa Srl), che acquista da produttori e rivende a dettaglianti candele, cartoleria e addobbi natalizi. Lo stato patrimoniale di Happy Xmas al 31/12/2000 era il seguente (in Euro):

Attività		Passività e Capitale Netto	
Cassa	5.000	Debiti verso fornitori	3.000
Rimanenze finali	3.000	Capitale sociale	20.000
Crediti verso clienti	2.000	Riserve di utili	9.000
Attrezzature e autoveicoli	32.000		
Fondo ammortamento	- 10.000		
Totale Attività	32.000	Totale Passività e Capitale Netto	32.000

Le informazioni riportate di seguito riguardano il 2001:

- Il 15 marzo sono stati accettati come soci aggiuntivi i cognati Pino e Connie Silvestri. Nonostante i quattro soci (Klaus e Stella Di Natale, Pino e Connie Silvestri) siano soci con uguali diritti (ciascuno cioè possiede il 25% di Happy Xmas), Pino e Connie Silvestri hanno versato 24.000 Euro.
- Il 1 aprile sono stati acquistati candele, cartoleria e addobbi natalizi per un valore di 15.000 Euro. I fornitori hanno concesso una dilazione di pagamento di 3 mesi.
- Nel corso dell'anno sono stati pagati debiti verso fornitori per 3.000 Euro.
- Il 2 maggio sono stati saldati crediti da parte di clienti per 2.000 Euro.
- Nel corso dell'anno è stato pagato un affitto per il magazzino pari a 5.000 Euro.
- Il 15 novembre sono stati venduti a credito a dettaglianti articoli, acquistati a 17.000 Euro, per un valore di 40.000 Euro.
- Nel corso dell'anno è stato pagato un compenso, sotto forma di prestazione occasionale, al Sig. Sesto Refanelli, tutto-fare che si occupa di logistica e di amministrazione, pari a 2.000 Euro.
- L'8 dicembre Stella Di Natale e Connie Silvestri hanno prelevato dal magazzino addobbi natalizi, acquistati a 50 Euro e che hanno un prezzo di vendita di 90 Euro, per le loro abitazioni.
- Il 20 dicembre è stato rubato dal parcheggio uno dei due furgoni di proprietà di Happy Xmas. Il furgone era stato acquistato nel 1998 a un prezzo di 15.000 Euro e già ammortizzato per 6.000 Euro.
- L'ammortamento di attrezzature e autoveicoli è stato pari a 3.000 Euro.
- L'aliquota di imposta per il 2001 è pari al 40%.
- Klaus e Stella Di Natale e Pino e Connie Silvestri hanno concordato di distribuirsi il 50% dell'utile di esercizio.

Si chiede di:

- redigere lo stato patrimoniale di Happy Xmas al 31/12/2001 e di riclassificarlo a liquidità ed esigibilità entrambe crescenti;
- redigere il conto economico di Happy Xmas per il 2001 e di riclassificarlo a costo del venduto;
- calcolare ROE, indice di incasso del credito e indice di indebitamento.

ES

furgone

COSTO STORICO 15000
ATA 6000
PREZZO VENDITA 10000

CASSA
10000

IMM
15000

CE
PLUSVAL
1000

F.O. ATT
6000

PASSIVITÀ + CN

(Costo in Centenari)	4000 (c)
(5) Sono	

Kosten der Werbung		Stromzahl	
(6) 17000		(4) 2000	

PERCORA	(07) 9000
CITA AMMISTATI	(07) 3000

$\frac{1000}{1000} \rightarrow 40\% = 1600$

PASS + CN

576 23 - 2400

Quinto alla imposta	1000
Imposta	1000
Al netto	900

Quanto viene di più: $\Delta \text{Costo} = \text{util.} - \text{Imposta}$

Utile di es = 2.400

- Nella 2. viene accetto dal verbo *habere* (a 3. pers. pres. indic. *habet*)

(c) *Contabilio* i *domini* *pau* *contabilium* *est* *latus* *et crediti*, *per* *pau* *est* *latus* *del* *verbum* → *invenire*

(d) *Est* *un* *attributo*: i *proprietati* *edificiorum*, *non* *est* *un* *collo* *della* *gestione* *operaria* *(denominazione)* *invenire* *(e* *ut)*

NON HA
INVENIRE
CON UN
VERBO
DEVE
40 e

NON È UN
VERBO
CON UN
VERBO
DEVE

(e) *Dico* *calcare* *il* *vello* *alle* *superfici*

(f) Quando *calcare* l'*ut* *di* *exercit* *claus* *tutti* *et* *exercit* → *est* *una* *e* *una* *va* *invenire*

La Playgolf S.p.A. è una piccola società che si occupa di commercializzazione di articoli sportivi per il golf (mazze in singolo, sacche e set completi di mazze). Lo Stato Patrimoniale al 31.12.2002 è il seguente:

ATTIVITA' (Euro)		PASSIVITA' e CAPITALE NETTO (Euro)	
Immobilizzazioni tecniche	16.000	Capitale netto	15.000
Fondo ammortamento (-)	4.000	TFR	1.000
Crediti commerciali	10.000	Debito a breve vs banche	2.000
Rimanenze di merci (legni, ferri e sacche)	9.000	Debiti vs fornitori	13.000
Totale	31.000	Totale	31.000

Le seguenti informazioni di gestione si riferiscono all'esercizio 2003; gli incassi e gli esborsi sono effettuati tramite il debito a breve verso banche, se non specificato diversamente.

1. Vengono saldati debiti verso i fornitori per 13.000 €.
2. Vengono vendute, a piccoli dettaglianti, mazze da golf per un totale di 5.000 €. La merce era stata acquistata nel 2001 a 1.000 €.
3. Vengono acquistati legni e ferri per 20.000 € da un nuovo fornitore apparentemente molto conveniente.
4. Ferri acquistati per 10.000 € vengono venduti a 25.000 € al centro sportivo Golfland, importante cliente di Playgolf.
5. Playgolf decide di fare causa ad un fornitore inadempiente per chiedere un risarcimento di 50.000 €. All'avvocato Tigre viene pagata una parcella di 5.000 € per la consulenza iniziale. Si prevede che la causa verrà discussa in tribunale nel gennaio 2004.
6. Playgolf decide di commercializzare un nuovo tipo di prodotti: la linea di moda "Golfstar" per uomo, donna e bambino. Per questo ampliamento di business Playgolf acquista il marchio Golfstar per 30.000 € e affitta un magazzino a partire dall'1-5-2003 al costo di 1.000 €/mese. L'affitto complessivo viene pagato in anticipo di anno in anno.
7. Vengono acquistati a credito set completi di mazze per 50.000 € e rivenduti a dettaglianti per un totale di 85.000 €. 30.000 € vengono incassati e tenuti come liquidità, mentre la restante parte va a ridurre il debito a breve verso banche.
8. Sacche per un valore di 1.000 € sono rivendute per 2.000 € a credito.
9. Vengono saldati crediti da clienti per 10.000 €.
10. Gli ammortamenti del periodo ammontano a 1.000 €.
11. Lo stipendio del magazzino/uomo-tutto-fare ammonta a 2.000 €/mese; il TFR è pari 7% dello stipendio annuale.
12. L'aliquota di imposta è del 50%.

Redigete lo Stato Patrimoniale (riclassificato a liquidità ed esigibilità crescenti) al 31-12-2003 e il Conto Economico (riclassificato a costo del venduto).

Note

ALTEO = manifestazione economica più importante

ALTEO = vittoria

[almeno 3 anni / paesi a seconda di dove viene]

(ECO CONTINUI) | FINITE (ESPORTI/IMPORTI)

CONTRO E.C.

ALIANZA	ESTR. D. V.
5000 (A) 2000 (B) 8000 (C) 2000 (D)	4000 (A) 6000 (B) 5000 (C) 1000 (D)

ESTR. E.C.	ATTIVO
(C) 5000	(A) 800

A. M. ALTEO	STIPENDI
(A) 1000	(A) 2000

QUA. TRL	IMPORTI
(A) 1000	(A) 800

Reddito alla imposta 17000

PASS + ON

CA	TRF	IMPORTI in FARM
1000 (A) 500 (B) 1000 (C)	1000 (A) 1000 (B) 1000 (C)	1000 (A) 1000 (B) 1000 (C)

DEBIT A PASS	VA. FINANCIALE
(A) 5000 6000 (B) (C) 5500 (D) 1000	2000 (A) 2000 (B) 5000 (C) 5000 (D)

DEBITO ATTIVO	VA. FINANCIALE
(A) 4000 (B) 2000 (C) 2000 (D) 1000	2000 (A) 2000 (B) 2000 (C) 2000 (D)

ATTUALI

CASITA	IMM. TRC	E.C.
3000 (A) 1000 (B) 1000 (C) 1000 (D)	1000 (A) 1000 (B) 1000 (C) 1000 (D)	1000 (A) 1000 (B) 1000 (C) 1000 (D)

RINCHIESTE	ATTUALI
4000 (A) 1000 (B) 1000 (C) 1000 (D)	4000 (A) 1000 (B) 1000 (C) 1000 (D)

DEBITO	DEBITO ATTIVO
(A) 4000 (B) 2000 (C) 2000 (D) 1000	4000 (A) 2000 (B) 2000 (C) 2000 (D)

STATO PATRIM.

Immobilitazioni	10000
Finanzia	30000
Fid. Attiv.	- 5000
Disposizioni	17000
Credito	2000
Passivo	30000
TOTALE ATTIVO	40000

Capitale Netto	20000
TRF	2000
Debito in FARM	10000
Debito vs. Importi	10000
Totale	40000

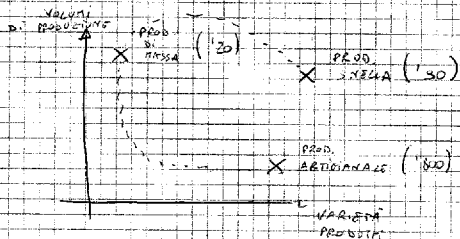
esig. capitale prima ON per conto per BEATS

CONTRO ECO

Attivi	17000
CAV	62000
TOL	55000
Attivi	8000
Attivo	1000
Disposizioni	2000
PCC	2000
Spese logiche	5000
Reddito alla imposta	17000
Importi	55000
PAT	85000

FUNZIONE PRODUZIONE E APPROVVIGIONAMENTO (ACQUISTI)

PRODUCTIONS SYSTEM → LEAN MANUFACTURING



SISTEMA PUSH → PREVISIONE DEI CONSUMI MATERIAL REQUIREMENT PLANNING (MRP)

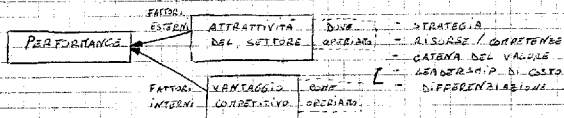
SISTEMA PULL → JUST IN TIME CONSUMO EFFETTIVO (JIT)

ESAMI

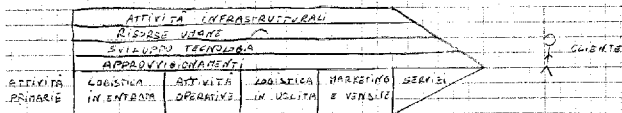
17 MARZO ORE 10

4 APRILE ORE 16:30

ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE AZIENDALE A



RISORSE	TANGIBILI	INTANGIBILI	ATTIVO
	FINANZIARIE	TECNOLOGICHE	
	FINANZIARIE	REPUTAZIONE	

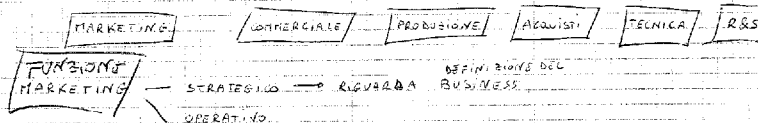


STRUCTURE GERARCHICHE

- STRUTTURA ELEMENTARE
- STRUTTURA FUNZIONALE
- STRUTTURA DIVISIONALE
- STRUTTURA A MATRICE

ALFA ROMEO PIEMONTE E VALLE

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI



IL CASKEFING VIENE PRIMA DELLE ATTIVITÀ COMMERCIALI

STRATEGIC

OPERATIVE

CANCELLAZIONE

DEF. Dec

MARKETING...

(4P)

PRIZING
POUNDS

EX-105, 1942

- PLONTE

TANG, B. L.

DISTRIBUZIONE

- SEGMENTAZIONE

REF 20

$\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$
 $\frac{1}{2}$

— **PROSODICAMENTE** —

= PLACID (DIST. B. 2. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838.

CANALE DI VENDITA (DISTRIBUZIONE)

NTENS TA DI DISTRI BUZIONE

تاریخ و تمدن

22851 VA
St. Louis, Mo.

1. *Chlorophyll a* (Chl *a*)

COORDINATE

CHARTERED ACCOUNTANTS

DATE OF RECEIPT: (SPENCER) 10/10/50