# Gestione Aziendale

### 2024-2025

Un'organizzazione è un insieme di individui che condividono uno scopo comune perseguibile tramite azioni collettive.

### Prospettive di analisi

Un'organizzazione può essere analizzata secondo 3 prospettive: 1. manageriale: organizzazione divisa in parti che hanno un compito e devono funzionare insieme per arrivare al risultato. Si sofferma su aspetti oggettivi e formali, come la gerarchia 2. sociologica: aspetti culturali e psicologici. Organizzazione non solo come mezzo per un fine (generare profitti) ma vista come un ambiente sociale all'interno del quale le persone si realizzano 3. politica: si sofferma sul tema del potere e del conflitto. Organizzazione come mezzo per generare consenso, esercitare potere e distribuire ricchezza (es. fordismo/toyotismo)

Argomenti dell'area tematica: - Microrganizzazione - Macrorganizzazione - Contesto in cui deve funzionare l'organizzazione

### Caso Bodin

Il caso Bodin riguarda un'azienda che affronta problemi legati alla gestione e all'organizzazione delle proprie attività. Viene analizzato il ruolo della direzione aziendale nel prendere decisioni strategiche e operative, evidenziando criticità come la mancanza di coordinamento tra le funzioni, inefficienze nei processi produttivi e difficoltà nel controllo dei costi. Uno dei punti chiave del caso è la necessità di una gestione più strutturata per evitare sprechi e migliorare la redditività. Si evidenziano problematiche legate alla comunicazione interna e alla suddivisione delle responsabilità, che impattano negativamente sulle performance aziendali. Inoltre, il caso suggerisce possibili soluzioni, come l'adozione di un modello organizzativo più chiaro e l'implementazione di strumenti di monitoraggio più efficaci. In sintesi, il caso Bodin mette in luce come un'azienda possa trovarsi in difficoltà a causa di una gestione poco efficiente e propone spunti per un miglioramento strategico e operativo.

### Aspetti rilevanti:

- ullet un'organizzazione evolve
  - è necessario un continuo adattamento fra organizzazione, strategie e contesto
- ruolo centrale delle tecnologie
- ruolo centrale delle persone
  - organizzazione dei dipendenti, specializzazione e divisione dei compiti.
  - Ricerca di esperti, sia per azioni manuali che per questione organizzative
- $\bullet\;$ importanza della visione a medio-lungo termine: strategia
- imprenditorialità: ricerca dell'idea che si trasforma in un prodotto e ricerca di come svilupparla al meglio, informandosi su tecnologie già presenti per utilizzarle e migliorarle
- livello decisionale
  - troppo accentramento decisionale: una sola persona che non ha formazione specifica in tutti gli ambiti. Non può arrivare dappertutto da solo. Mancanza di confronto con altri.
  - Pro: niente conflitto

# Specializzazione e coordinamento

Man mano che l'organizzazione cresce, sente la necessità di specializzarsi, cioè di dividere il lavoro in fasi e migliorarle singolarmente La specializzazione richiede coordinamento: devono andare di pari passo.

La specializzazione si divide in verticale e orizzontale:

- *verticale*: separazione fra progettazione ed esecuzione dell'attività. Gerarchia fra chi fa e chi controlla cosa e come viene fatto
- orizzontale: divisione del lavoro pratico fra più operatori, catena di montaggio Pro e contro della specializzazione

La specializzazione ha pro e contro.

Pro:

- favorisce produttività
- riduce tempi morti e di attrezzaggio macchine
- maggiore standardizzazione
- possibilità di *automatizzare* processo produttivo
- minore costo del lavoro: dato che l'operaio deve fare solo una piccola parte semplice, c'è minore necessità di formazione

#### Contro:

- troppa specializzazione porta all'alienazione del personale, che porta a minore produttività
- la distrazione per noia aumenta il rischio di infortuni

### Meccanismi di coordinamento

- 1. Adattamento reciproco:
  - persone che dialogando si organizzano tra di loro
  - informale, poca programmazione manageriale
  - effetto macchinetta del caffè: dove metto macchinetta del caffè influisce su dialogo di certe persone e sullo scambio di informazioni
  - discrezionale in base alle personalità degli operai
  - funziona in aziende poco complesse
  - ex-post: prima problema, poi lo risolvo
- 2. Supervisione diretta:
  - gerarchia, capo che controlla e risolve problematiche
  - contro: limite massimo di persone gestibili da un solo capo
    - rischio: troppi livelli gerarchici
  - ex-post
- 3. Standardizzazione dei processi:
  - definire come operai devono fare i loro compiti
  - avviene attraverso procedure, manuali, layout dello stabilimento
    - ex-ante: soluzione prima del problema
- 4. Standardizzazione dei risultati:
  - definire cosa si vuole ottenere a fine compito, senza interessarsi a come venga fatto
    - ex-ante
- 5. Standardizzazione delle competenze:
  - assumere la persona più indicata per svolgere un determinato compito
    - formazione importante per reclutamento operai
  - ex-ante

### Costi

La specializzazione orizzontale riduce costi di esecuzione ma solo fino alla soglia dell'alienazione. All'aumentare della specializzazione orizzontale, aumentano i costi di coordinamento. Serve un buon compromesso.

La specializzazione porta a risparmi nella produzione ma aumenta i costi di coordinamento. Punto di ottimo in una curva parabolica.

- specializzazione verticale: grado di separazione tra i ruoli nella gerarchia
- specializzazione orizzontale: grado di separazione tra le attività produttive

Suddivisione eccessiva può passare la soglia di alienazione (compiti troppo piccoli e astratti che riducono il benessere del lavoratore).

- adattamento reciproco: gli addetti alla produzione hanno il potere di prendere decisioni che modificano l'assetto produttivo o il risultato della produzione
- standardizzazione dei risultati: conta solo il risultato finale, lavoratori liberi di scegliere le modalità
- standardizzazione delle competenze: uniformare le capacità dei lavoratori tramite la formazione
- standardizzazione della produzione: fasi della produzione ben definite, poca libertà della manodopera sulle modalità di produzione

# L'individuo nell'organizzazione

Microstruttura: contenuto del lavoro e ruolo degli individui.

- compito: insieme di attività collegate e inscindibili
- mansione: insieme di compiti affidati allo stesso lavoratore

Distinzione tra posizione individuale (unica) e mansione (può essere assegnata a più individui).

• ruolo: insieme di aspettative di comportamento subordinate alla posizione e agli obiettivi dell'organizzazione

Definiamo *mansionario* la lista formalmente definita e scritta dei compiti relativi a una data mansione. Le aspettative di ruolo non sono scritte ma sono attese per buon senso.

Cultura organizzativa: valori e norme di comportamento condivisi tra i ruoli dell'organizzazione. È l'equivalente collettivo del ruolo.

Il potere decisionale degli individui è inversamente proporzionale al grado di specializzazione verticale dell'organizzazione.

# Tipologie di mansioni

In ordine decrescente di potere decisionale e ampiezza dei compiti.

### Mansioni manageriali di alto livello:

- ambito ampio
- autonomia decisionale
- bassa formalizzazione
- potere di delega
- varietà e imprevedibilità dei compiti
- coinvolgimento in processi decisionali strategici

### Mansioni manageriali di medio-basso livello:

- coordinamento
- subordinazione a norme e procedure
- auonomia limitata

### Mansioni operative allargate ("caporeparto, manutentore"):

- potere decisionale molto limitato
- compiti di coordinamento
- subordinazione a norme e procedure

### Mansioni operative ristrette ("operaio"):

- ripetitività
- osservazione stretta di norme e procedure

Eccezione (bassa ampiezza dei compiti ma alto potere decisionale):

### Mansioni professionali:

- compiti limitati ma variabili
- competenza tecnica elevata
- autonomia decisionale locale

I liberi professionisti, gli artigiani di alto livello e gli accademici sono esempi di mansioni professionali.

# Formalizzazione del comportamento

- riduzione della discrezionalità
- standardizzazione dei processi

Due possibili modalità (mansionari dettagliati vs procedure di comportamento a livello aziendale).

La formalizzazione riduce comportamenti indesiderati e fornisce una base per sanzionare comportamenti scorretti. Facilità il coordinamento. Permette di trattare uniformemente utenti e clienti. Garanzia di protezione da decisioni arbitrarie sia interne che esterne.

# Metafore dell'organizzazione

Morgan, 1986.

- sistema meccanico: compiti ben divisi, individui sostituibili, standardizzazione e supervisione diretta
- sistema organico: connessioni e interazioni non strettamente gerarchiche, individui come organi vitali difficilmente sostituibili

### Altre immagini:

- organizzazione come flusso: in costante evoluzione
- organizzazione come prigione psichica: norme e gerarchie molto pesanti, scarso benessere individuale

### Esercizio: studio Parma & Breda

	Praticante	Avvocato	Partner
Formalizzazione del 1		$\mathrm{Media}^6$	ø Nulla
comporta- mento			
Specializzazion Borsizzontale		Medio/alta <sup>7</sup>	$\mathrm{Bassa}^{10}$
Specializzazione de la contra la con		$Media^{8}$	$\mathrm{Bassa}^{11}$
Meccanismi	Supervisione	Supervisione	Adattamento reciproco-
dicomporta-	direttaStandardizzazione	direttaStandardizzazione dei	Standardizzazione degli
mento	${\rm processi}^4{\rm Standardizzazione} \\ {\rm competenze}^5$	${\rm processi}^6{\rm Standardizzazione~delle} \\ {\rm competenze}^9$	obiettivi <sup>12</sup>

- 1. "Lo studio ha definito in modo univoco il ruolo, i compiti, e i diritti di questa categoria di professionisti."
- 2. "Per questo i praticanti si occupano di compiti anche molto diversi tra loro"
- 3. "Non hanno alcun potere decisionale nello studio. Il loro comportamento è costantemente supervisionato e controllato dagli avvocati dello studio."
- 4. "Lo studio tradizionalmente assume neolaureati in legge"
- 5. "Devono lavorare per due anni prima di sostenere l'esame di abilitazione"
- 6. "La professione legale si sta avviando verso la standardizzazione"
- 7. "iniziano a specializzarsi in un ramo specifico della professione legale"
- 8. "Gli avvocati hanno maggiore autonomia e responsabilità rispetto ai praticanti, tuttavia non sono completamente autonomi nelle loro decisioni"
- 9. ""
- 10. "Il ruolo del partner non è più soltanto quello di essere professionisti affermati, ma anche di essere in grado di acquisire e mantenere clienti importanti, di partecipare alla gestione e ..."
- 11. "L'assemblea dei partner è l'organo di governo dello studio"
- 12. "crescita dello studio, e alla generazione dei profitti, che costituiscono gli obiettivi principali di ciascun partner".

L'organizzazione è prevalentemente di tipo organico. Ci sono ruoli diversi, che agiscono organicamente verso un obiettivo comune adattandosi alla varietà di richieste esterne. C'è una componente meccanica, soprattutto ai livelli più bassi della gerarchia, a causa della standardizzazione dei processi e dei ruoli, e la standardizzazione delle competenze e delle procedure.

### Macrostruttura

All'interno dell'organizzazione gli individui vengono spesso raccolti in *unità organizzative*. Anch'essa viene studiata nello stesso modo, per ruolo e posizione.

Un'unità organizzativa è un raggruppamento di mansioni e posizioni simili o interdipendenti. Il suo istanziamento è utile ai fini della supervisione diretta, tramite un referente, in organizzazioni di dimensioni elevate. I membri condividono spesso gli stessi spazi ai fini di facilitare la collaborazione e il confronto.

L'organigramma è la rappresentazione visuale dell'articolazione degli individui in unità organizzative. È uno strumento formale. Non sempre è completo e aggiornato, o aderente al comportamento effettivo dell'impresa. Si formano spesso delle componenti di informalità, come gerarchie informali o unità organizzative formate spontaneamente. Tranne che nelle piccole organizzazioni, solitamente non contiene le singole posizioni individuali.

Scelte fondamentali per un'unità organizzativa: - dimensioni: quante persone dipendono da un singolo capo - lunghezza della catena gerarchica: quanti livelli verticali sono presenti nell'organizzazione

Maggiori dimensioni portano a maggiore organicità e collaborazione ma riducono le possibilità di supervisione diretta. Si distingue tra: - span of control: numero di persone subordinate al capo - ampiezza manageriale: numero di mansioni organizzative direttamente dipendenti dal capo Le due metriche sono inversamente proporzionali: più persone sono subordinate a uno stesso capo, meno "dettagliata" sarà la capacità di controllo su ogni individuo, creando la necessità di standardizzazione dei ruoli dei subordinati.

L'ampiezza orizzontale dipende invece da: - catena gerarchica come precedentemente definita - unicità del comando: principio base dell'organizzazione gerarchica. Ogni individuo deve rispondere ad un solo responsabile gerarchico

Ampiezza verticale e ampiezza orizzontale sono inversamente proporzionali. A parità di numero di dipendenti, maggiore è l'ampiezza delle unità organizzative, meno livelli di gerarchia si formeranno.

L'estensione delle unità organizzative non deve essere troppo elevata per assicurare governabilità. L'allungamento della catena gerarchica non deve essere eccessivo per non inflazionare i costi di struttura e i tempi decisionali Numeri comuni sono: - 30/40 persone nelle unità organizzative a livello operativo - 8/10 persone nelle unità organizzative a livello gestionale

Dividiamo le unità organizzative: - per contenuto del lavoro e mansioni raggruppate: - linea vs staff - per autonomia decisionale - operative vs direttive - per temporaneità o stabilità - team di progetto vs unità nell'organigramma

Le unità organizzative di linea (organi di linea) sono disposte lungo la catena organizzativa e si occupano delle attività centrali (core business) dell'impresa. Esempi sono produzione, progettazione e commercializzazione. Gli organi di staff svolgono invece attività di supporto. Queste attività sono talvolta esternalizzate a consulenti. Gli organi di staff possono dipendere direttamente dalla direzione centrale, o essere subordinate ad una specifica unità di linea.

L'outsourcing aumenta i costi variabili e riduce i costi fissi. A livello organizzativo, snellisce l'organigramma.

Le unità organizzative operative sono caratterizzate da una prevalenza di mansioni operative e si trovano dunque ai livelli più bassi della gerarchia. Sono caratterizzate da standardizzazione elevata. Le unità organizzative direttive si occupano di gestione. Possono avere natura temporanea (steering committee = unità organizzativa direttiva di alto livello, temporanea, caratterizzata da un obiettivo temporaneo).

In generale tutti i tipi di unità organizzative possono essere definite in modo temporaneo, ai fini di raggiungere un obiettivo o completare un progetto, oppure essere una componente fissa dell'organizzazione.

I criteri per definire i raggruppamenti hanno i seguenti obiettivi: - minimizzare i costi di transazione: costi legati al passaggio di risorse e informazioni tra unità: - minimizzare i costi di coordinamento: come precedentemente definito

I criteri possono essere: - numerici: legati alle dimensioni dell'unità. Dimensioni omogenee favoriscono sostituibilità. Un esempio sono i turni di lavoro. Utili in organizzazioni meccaniche e altamente standardizzate - orientati agli input: in base alle risorse necessarie a ottenere un dato risultato. I raggruppamenti per competenze simili o per funzione svolta appartengono a questa categoria - orientati agli output: in base al prodotto, al cliente o alla base geografica La prevalenza del criterio per input permette economie di scala e di specializzazione. La prevalenza del criterio per output permette invece di aumentare l'efficacia.

Meccanismi di coordinamento: - ruoli di collegamento (meccanismo di distacco): un ruolo specifico all'interno di un'unità ha il compito di coordinarsi con il ruolo equivalente in un'altra unità. Le modalità sono spesso informali. Alto grado di mutuo adattamento - manager integratori: organi di staff con l'obiettivo specifico e unico di coordinare più unità di linea. Esempi: product manager, project manager, account manager. Questa figura incarna il mutuo adattamento e la standardizzazione degli obiettivi - team di - sistemi di pianificazione e controllo: soluzione gestionale e non organizzativa, realizzata identificando obiettivi comuni e strategie per implementarli - sistemi informativi aziendali: utilizzo di strumenti digitali per favorire indirettamente la collaborazione tra unità organizzative

Tipologie di struttura: - struttura semplice: poche unità organizzative essenziali. Accentramento decisionale sull'imprenditore, bassa formalizzazione, raggruppamento funzionale delle attività, lavoro diviso per competenza, coordinamento per mutuo adattamento e standardizzazione delle competenze. Tipica di piccole imprese e gruppi di pari. - struttura funzionale: attività raggruppate per funzione comune. Efficienza grazie ad economie di scala e specializzazione delle competenze. Mancanza di attenzione a prodotto e clienti, lentezza decisionale, burocratizzazione - struttura divisionale: divisione in unità in base all'output. Ogni unità ha elevata autonomia decisionale. Il coordinamento è per standardizzazione dell'output e dei risultati. Permette capacità di adattamento e rapidità di risposta a scapito di economie di scala e specializzazione. - struttura ibrida: mescolanza di strutture funzionali e divisionali, con il rischio di perdita di chiarezza - struttura a matrice: mescolanza di strutture funzionali e divisionali, con pluralità di linee gerarchiche, facendo eccezione al principio di unicità del comando. Ogni dipendente ha due referenti, uno per divisione e uno per funzione. Il potenziale di conflittualità aumenta il rischio di esitazioni e rallentamenti. Struttura complessa e poco diffusa a causa delle difficoltà di gestione

# Esercizio: Cotonificio Bergamasco

	Specializzazione verticale	Specializzazione orizzontale	Tipologia
Operaio tintoria <sup>1</sup>	Alta	Altra	Operativa ristretta
${f Maestra}^2$	Medio-alta	Bassa	Operativa allargata
Operaio tessitura	Alta	Alta	Operativa ristretta
Controllo qualità	Medio-bassa	Alta	Professionale (autonomia decisionale locale)
Capo reparto	Media	Bassa	Manageriale di medio-basso livello

	Specializzazione verticale	Specializzazione orizzontale	Tipologia
Direttore stabilimento	Bassa	Bassa	Manageriale di alto livello

Organigramma dello stabilimento:

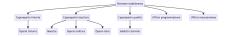


Figura 1: diagram

L'organizzazione è prevalentemente meccanica con alcuni elementi organici ai livelli più elevati (sviluppo e standardizzazione delle competenze).

	Job Enlargment	Job Enrichment
Operaio tintoria	rotazione tra repartimanutenzione ordinaria	Ø
Maestra	Ø	maggiore responsabilità eautonomia decisionale
Operaio tessitura	rotazione tra repartimanutenzione ordinaria	Ø
Controllo qualità	Ø	Ø
Capo reparto	partecipazione allaprogrammazione	potere decisionale inmerito alla programmazione
Direttore stabilimento	Ø	Ø

# L'organizzazione nel contesto

Teoria delle contingenze: studia il collegamento tra ambiente e organizzazione.

Teoria dell'organizzazione scientifica del lavoro.

Le contingenze si dividono in quattro categorie:

- ambiente: mercato di riferimento, contesto socio-economico, settore
- tecnologie
- strategia:
- fattori anagrafici: dimensione, età e posizione dell'impresa

Un ambiente è detto incerto quando è caratterizzato da un rapido tasso di cambiamento. Esempi:

- variazioni per cause naturali dell'accesso alle materie prime
- cambiamenti dei mercati finanziari e della situazione politica
- normative ambientali

A fronte dell'incertezza la formalizzazione si riduce. A fronte della complessità la formalizzazione cresce.

Matrice prodotto-processo:

- asse y:
  - cantieri
  - reparti
  - linee non connesse
  - linee connesse
- asse x: volume di produzione
  - unitaria
  - a lotti
  - di massa
  - continua

Servizi professionali vs servizi di massa.

# Incertezza e complessità Strutture meccaniche Strutture organiche Molte unita', centralizzazione Molte unita', decentramento Strutture meccaniche Strutture organiche Poche unita', decentramento Poche unita', decentramento

Figura 2: diagram

Le tecnologie favoriscono l'outsourcing di molti processi di coordinamento, controllo e di staff grazie alla facilità di trasferimento e tracciamento dei dati.

# Caso Coral

- 1. Incertezza: medio-alta ("presenta una forte variabilità da un anno all'altro in quanto...")
  - forte variabilità su base annuale
  - cambio nelle preferenze dei consumatori Complessità: medio-alta
  - tecnologie poco complesse
  - molto prodotti, mercati e clienti da gestire
- 2. Struttura divisionale
  - divisioni per area geografica
  - divisioni per prodotto
  - funzioni

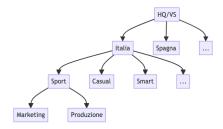


Figura 3: diagram

# Struttura meccanica:

- standardizzazione dei processi
- supervisione diretta
- molte unità organizzative

Strategia: leadership di costo

La struttura complessa con molte unità organizzative è coerente con l'ambiente complesso.

La struttura meccanica è adatta alla strategia di leadership di costo ma non è adatta all'ambiente complesso.

Standardizzazione dei processi: supervisione diretta

- c) Meccanismi sono tipici di strutture meccaniche, quindi in linea con una strategia di riduzione dei costi, ma poco adatti ad un ambiente incerto.
- d) aumentata la complessità. Consumatori esigenti:
- competenze tecniche
- linee nello stesso paese
- e) struttura a matrice 3D
- aree geografiche
- prodotti

• funzioni

Adattamento tra struttura, ambiente e strategia.

### Processi

Un processo aziendale è un insieme organizzato di attività e decisioni finalizzato alla creazione di un output effettivamente richiesto da un cliente e al quale si attribuisce un valore ben definito.

Il cliente può essere anche interno, per i processi intermedi.

Efficienza: minimizzazione dei costi. Efficacia: massimizzazione della soddisfazione del cliente.

Prestazioni del processo:

- costo
  - di output
  - per il cliente
  - total cost of ownership
- qualità
  - teorica
  - conformità
  - disponibilità
  - qualità percettiva
- tempo
  - di risposta
  - puntualità
  - lead time
  - time to market
- flessibilità
  - in piccolo
  - in grande
  - range di variazione
- sostenibilità
  - $-\,$  impatto sociale
  - impatto ambientale

# Caso Pumps

Sottoreparti:

- motori
- giranti
- case

Altre fasi:

- assemblaggio
- · controllo qualità
- stoccaggio

### Operai:

- $\bullet$  100 in Svezia
- $\bullet$  125 in Ungheria

con lo stesso livello di output.

Stipendi:

- 30k/anno Svezia
- 10k/anno Ungheria

# 1. Organigramma

# 2. Ampiezza del controllo

Stabilimento svedese

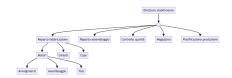


Figura 4: diagram

Ruolo	Numero di persone
Direttore stabilimento	1
Capi reparto	?
Operai	100

### Ampiezza di controllo A?

 $\begin{cases} x = \frac{100}{A} & \text{per definizione ampiezza di controllo} \\ 1 = \frac{x}{A} & \text{per l'ampiezza di controllo (nota) del direttore} \end{cases}$ 

$$\begin{cases} A^2 = 100 \to A = 10 \\ x = A \end{cases}$$

### Stabilimento ungherese

Ruolo	Numero di persone
Direttore stabilimento	1
Capi area	x
Capi reparto	y
Operai	125

$$A = cost.$$

$$\begin{cases} y = \frac{125}{A} \\ x = \frac{y}{A} \\ 1 = \frac{x}{A} \to x = A \end{cases}$$

$$\begin{cases} A^3 = 125 \to A = 25 \\ A^2 = y \\ x = A \end{cases} \Rightarrow \begin{cases} A = 5 \\ y = 25 \\ x = 5 \end{cases}$$

### Quindi:

	Stabilimento svedese	Stabilimento ungherese
<b>F</b>	A = 10	A = 5
Livelli gerarchici	2 livelli gerarchici	3 livelli gerarchici
Struttura	Più orizzontale	Più verticale

### 3. Costi

	Stabilimento svedese	Stabilimento ungherese
Direttore stabilimento	1 × 100 <i>k</i> €	$1 \times 50k \in$
Capi area	$0 \times 50k \in$	$5 \times 35k \in$
Capi reparto	$10 \times 50k \in$	$25 \times 20k \in$
Operai	$100 \times 30k \in$	$125 \times 10k \in$
Totale	$3.6M \in$	1.975M €

# 4. Tipo di microstruttura

	Stabilimento svedese	Stabilimento ungherese
Ampiezz	a↑ A	$\downarrow A$
con- trollo Tipo di strut- tura	Struttura orizzontale	Struttura verticale
	o <b>Si</b> ruttura piuttosto piatta (organica) con ricorso a mutuo adattamento e specializzazione delle mansioni più bassa. Standardizzazione degli obiettivi e delle competenze.	Struttura più meccanica con meccanismi di supervisione diretta e specializzazione delle mansioni più alta. Standardizzazione orientata ai processi.

# 5. Intervento di ampiamento del controllo in Ungheria

Investimento di  $500000 \in \text{con tempo di ritorno di un anno. In pratica, la riduzione di costo deve essere maggiore o uguale all'investimento, immediatamente.$ 

Nuovi numeri: - capi reparto =  $\frac{125}{8}=15.6\approx 16$  - capi area =  $\frac{16}{8}=2$ 

Direttore stabilimento	1 × 50 <i>k</i> €
Capi area	$2 \times 35k \in$
Capi reparto	$16 \times 20k$ €
Operai	$125 \times 10k \in$
Totale	1.690M €

Risparmio = 1.975M - 1.690M € = 285k €

L'intervento rientrerebbe in due anni e non in uno, come invece ci era richiesto.

# Caso Iris

Fasi:

- sviluppo
  - nuove linee
  - prototipi
- produzione
  - realizzazione cere
  - fusione e stampaggio
  - assemblaggio
  - saldatura e incastonatura
  - rifinitura
  - lucidatura

Altre informazioni:

- pianificazione mediante unità apposita
- acquisto tramite ufficio acquisti
  - responsabile metalli
  - responsabile pietre preziose
- vendite
  - responsabile monomarca (2 negozi di proprietà)
  - responsabile retail
- uffici centrali
  - amministrazione
  - risorse umane

# 1. Organizzazione della produzione

La produzione è organizzata per input in base alla tecnica e al processo di lavoro utilizzato e per le lavorazioni svolte.

• vantaggi:

- efficienza e riduzione costi
- economia di scala e di specializzazione
- $\bullet \quad svantaggi:$ 
  - problemi di efficacia (persa a scapito dell'efficienza)
  - perdita efficienze legate alle interdipendenze nei processi e nei flussi di lavoro
  - coordinamento sul prodotto e vantaggi da integrazione di attività svolte in sequenza o interazione reciproca per lo specifico prodotto

# 2. Vendite

Orientate all'output perché la divisione in monomarca e retail corrisponde esattamente ai tipi di clienti.

- vantaggi: maggiore efficacia grazie alla focalizzazione sul prodotto
- ullet svantaggi: minore efficienza per potenziale duplicazione delle risorse e delle attività tra i due tipi di vendita

# 3. Macrostruttura e organigramma



Figura 5: diagram

# 4. Specializzazione

	Specializzazione orizzontale	Specializzazione verticale	Tipologia di mansione	Meccanismi di coordinamento
Operaio	Alta per concentrazione su una singola fase	Media (medio-alta) per subordinazione a capo reparto unita ad alta autonomia per attività lavorative	Operativa - professionale	Supervisione diretta
Capo reparto	Media: conoscenza delle fasi ed esperienza ma comunque con alto grado di specializzazione	Media: ruolo non troppo diverso dagli operai ma con più compiti gestionali	Manageriale di bassa entità con componenti operative allargate	Supervisione diretta con componenti di mutuo adattamento con gli operai
Direttore della produ- zione	Bassa	Bassa	Manageriale di alta entità	Standardizzazione degli obiettivi
Designer	Alta per elevato grado di formazione e conoscenze	Bassa	Manageriale di media entità	Standardizzazione delle competenze, possibile mutuo adattamento o supervisione diretta