

# ALTERNANZA SCUOLA LAVORO

---

*Progetto a cura di Santagata Jacopo e  
Delle Fave Raffaele*

# AZIENDA CATONE BUDAPEST

- ~~42000 posti pallet, superficie 9900m<sup>2</sup>;~~
- Tutta l'area dell'azienda è 40000m<sup>2</sup>;
- Il grosso dell'attività è il freddo(fresco e secco sono secondari);
- È il polo di freddo più forte dell'Ungheria;
- Catone ha investito con Unilever, i clienti vengono considerati partner e le decisioni sono prese all'unanimità.
- Catone ha una flotta di autovetture per il trasporto, nazionale e internazionale,
- di prodotti a temperatura controllata (18°C-25°C)

---

## Partner di Catone in Ungheria:

- Unilever, Dr Oetker (simile alla cameo in Italia);
- Maresi (Verdure);
- Fornetti (Azienda Ungherese di rustici congelati - inizio cooperazione 5 anni fa - 6000 pallet loro stoccati);
- Burger King;

# IL MAGAZZINO

Per magazzino si intende la struttura logistica costituita da locali, attrezzature e personale, che ha lo scopo di ricevere, custodire e conservare materie, merci, prodotti e materiali di consumo. Nelle diverse aziende il magazzino è destinato ad accogliere i prodotti finiti, ricevere e conservare le merci e i materiali di consumo.

Per quanto riguarda l'azienda di Catone a Budapest, in estate è predominante l'attività del freddo data la collaborazione con Unilever, in inverno si stoccano altri tipi di merce.

*DA RICORDARE: I magazzini hanno un sistema a scaffalature mobili per le merci frozen, mentre hanno un sistema drive-in per quelle fredde. Hanno un macchinario che imballa automaticamente la merce, basta posizionare i cartoni su di essa, questi verranno girati e imballati.*

# Key Performance indicator (KPI)

---

- Gli **indicatori chiave di prestazione** (Key Performance indicator, KPI) costituiscono una parte importante delle informazioni necessarie per determinare e spiegare come un'**organizzazione progredisce verso i suoi obiettivi di business e marketing.**

Esempi di KPI:  
processo di gestione delle consegne

Efficienza

KPI	METRICA	FONTE
Saturazione di autisti	ore di viaggio/ore disponibili	contabilità paghe
Errori di consegna	Consegne errate/totale	ERP + bolle di spedizione
Puntualità	Consegne errate/totale	ERP + bolle di spedizione

Qualità

Servizio

# Gestione delle pedane

---

La gestione delle pedane vuote è un business, Unilever sta passando a Chep,  
La chep è una ditta di noleggio pedane.

- Il mercato di queste pedane si chiama “Outsourcing”;
- Un EuroPallet costa 7€.

# Obiettivi di Catone

- Un obiettivo da realizzare è l'utilizzo della rete ferroviaria, esso ridurrà l'emissione di CO2;
- Da 3 treni/settimana si incrementerà il numero a 5;
- Lead Time: AxB, i tempi di arrivo delle merci per lo scarico sono fissi dalle 06:00 alle 15:00;
- La robotica è stata presa in considerazione per il futuro per una possibile ottimizzazione del lavoro, questo perché diminuirebbe i costi e i tempi delle attività.
  - Vengono già utilizzati i droni anche per il trasporto di merci piccole.
  - Vengono utilizzate anche tecnologie più vecchie, tipo i lettori di codice a barre. C'è anche l'utilizzo di un traduttore collegato al lettore, che viene utilizzato quando si preleva una merce.

# Caratteristiche della società Catone

---

- Nella contabilità si prendono i dati per poter immetterli in un modulo, questo verrà poi rilasciato al cliente;
- L'azienda Catone a Budaors è un'azienda che stocca i prodotti finiti e poi li distribuisce ai clienti;
- C'è la fatturazione del pallet mensile, ogni pallet che entra ha un costo, i pallet vengono contati ogni giorno;
- La Logistica ha il compito di trovare il giusto equilibrio sui costi per l'attrezzatura utilizzata e per il guadagno;
- La mattina arriva la merce di ciò che deve essere consegnato e vengono preparati i moduli di consegna;
- Hanno un software dove si inseriscono gli ordini delle merci per il giorno successivo;
- Il precarico delle merci viene fatto la sera in modo da risparmiare tempo.
- Le consegne nel database hanno ognuna un proprio numero di identificazione, questo numero viene poi assegnato ad un autista in modo che sappia quale camion sta effettuando quella consegna. (nel momento in cui c'è un problema, il software non può vederlo, in questo caso sarà l'autista a chiamare);
- hanno un sistema satellitare che permette la tracciabilità della merce. Oltre a vedere dove si trovano i camion, il programma permette di vedere quanto tempo impiegano per arrivare a destinazione.

# P.S.

---

- Nella contabilità se ci sono problemi al momento della consegna, ad esempio i resi, questi verranno scritti nel DDT che tornerà indietro con l'autista. Molte volte i problemi vengono direttamente segnalati all'ufficio contabile.
- Durante la permanenza in Ungheria presso l'azienda "Catone" abbiamo potuto inserire noi alunni del Federico II, in prima persona gli ordini di consegna in questo software.