

# Lavoro da svolgere come Progetto/Tesina

A. Possibile «modus operandi»; B. Esempio di indice

## A. DA FARE

1. Individuare DATI su un tema di interesse
2. Costruire (inventarsi) una situazione aziendale a cui i dati possono dare risposta
3. Studiare QUALI risposte possono fornire i dati:
  - Obiettivo descrittivo
  - Obiettivo predittivo
  - Obiettivo prescrittivo (DSS)
4. Tecniche da utilizzare (tipo di analisi)
  - Descrizione dei processi (diagrammi di stato, reti di Petri)
  - KPI
  - Machine Learning
5. Strumenti (SW) da utilizzare (suggeriti, o qualunque altro noto):
  - yED
  - Excel
  - SPSS
  - Weka

## B. DA SCRIVERE (struttura/indice della relazione)

1. TITOLO
2. Descrizione del problema
  - situazione di partenza
  - obiettivi dell'analisi
3. Dati utilizzati (INPUT)
4. Architettura della soluzione, ossia procedimento adottato (schema dei passi: progettuali, analitici, trattamenti dati)
5. Strumenti SW o analitici utilizzati (super sintetico)
6. Analisi
  - eventuali modellazione di processi
  - eventuali KPI e motivazione
  - elaborazioni dati effettuate [+particolarità, difficoltà, ...]
7. Risultati ottenuti
  - evidenze numeriche (o grafiche)
  - interpretazione in rapporto agli obiettivi)
8. [Riferimenti (se ha senso)]
  - documenti (libri, articoli, ...)
  - siti