

## **Lista argomenti per esercitazioni**

### **Tecniche di Data Mining (con riferimento al materiale online):**

- Market basket analysis
- Reti di Kohonen
- Analisi Fattoriale
- Alberi decisionali
- Click stream analysis(web mining)
- Cluster analysis
- Reti neurali
- Algoritmi genetici
- Text mining
- Algoritmi di Data Mining per il CRM

### **Altri argomenti correlati alla BI:**

- KPI ( indicatori di Performance) estratti da datawarehouse
- SQL. Oracle PL/SQL
- ETL
  - EII, EAI
- Architettura per la Business Intelligence: data integration
- Metadati dal cap.11 di Life cycle toolkit, Kimball)
- Architettura tecnica(cap 9, 10 di Life cycle toolkit, Kimball)
- Staging area(cap.16 Life cycle toolkit, Kimball)
- Pianificazione e gestione di un progetto di DW(cap. 3 di Life cycle toolkit, Kimball)
- SCD(Slowly Changing Dimension) (dal libro Data Warehouse Toolkit, di Kimball)
- Software open source per la Business Intelligence