

Progettazione del Software e dei Sistemi Informativi

Documenti

- Sistemi Informativi per l'Analisi ed il Governo
- Analisi multidimensionale
- Dati per tabelle e grafici
- Data Lake

Gli argomenti che affronteremo oggi

Sistemi informativi per l'Analisi ed il Governo Virtualizzazione dei dati e Data Lake

Elaborare dati, produrre informazioni

Data Warehouse - Usi ed utilizzatori

OLTP vs OLAP e ETL: processo di costruzione del DW

Multidimensional database - Data Cube

Operazioni: Drill down, Roll-up, Pivoting, Slice and dice, Ranking
Accesso, Analisi e Reporting

Data marts

Qualità dei dati

-

Analisi multidimensionale - Dimensioni e Misure

Tabelle e Grafici Pivot

-

Data Lake

Disponibilità dei dati - Data Virtualization - Elaborazioni In-memory