

Glossario Introduttivo alla Business Intelligence

1. Fondamenti della Business Intelligence

Business Intelligence (BI)

Definizione: Processo di trasformazione dei dati in informazioni utili per decisioni aziendali.

Dashboard

Definizione: Interfaccia visuale per presentare dati in tempo reale tramite grafici e KPI.

KPI (Key Performance Indicators)

Definizione: Indicatori chiave per valutare le performance di un'attività.

2. Dati e Modelli

Data Warehouse

Definizione: Archivio centralizzato di dati strutturati ottimizzato per analisi.

Data Lake

Definizione: Sistema per l'archiviazione di grandi volumi di dati grezzi, strutturati e non.

Metadata

Definizione: Dati che descrivono altri dati, es. schema, origine, aggiornamenti.

3. Processi e Tecnologie

ETL (Extract, Transform, Load)

Definizione: Processo per estrarre, trasformare e caricare i dati nel sistema di destinazione.

OLAP (Online Analytical Processing)

Definizione: Tecnologia per l'analisi multidimensionale dei dati.

Data Pipeline

Definizione: Sequenza di processi che trasforma e sposta dati da una fonte a una destinazione.

4. Analisi Avanzate

Predictive Analytics

Definizione: Tecniche di analisi che prevedono scenari futuri tramite modelli statistici.

Machine Learning

Definizione: Tecniche che permettono ai sistemi di apprendere dai dati e migliorare nel tempo.

Augmented Analytics

Definizione: Analisi aumentata da AI, machine learning e automazione per insight rapidi.

5. Governance e Qualità

Data Quality

Definizione: Grado di accuratezza, completezza e coerenza dei dati.

Data Governance

Definizione: Processi e politiche per la gestione dei dati in modo sicuro e conforme.

Data Stewardship

Definizione: Ruolo di supervisione e responsabilità nella qualità dei dati.

6. BI in Pratica

Self-Service BI

Definizione: BI accessibile agli utenti aziendali senza supporto tecnico.

Embedded BI

Definizione: Funzionalità BI integrate direttamente in altre applicazioni.

Mobile BI

Definizione: Accesso e analisi di dati tramite dispositivi mobili.