



Business Intelligence: Methods, processes and tools

CODICE

NOVBUS

DURATA

3 Giorni

PREZZO

1.500,00€ (iva escl.)

LINGUA

italiano

MODALITÀ

Virtual Classroom
Corso in aula

SCHEDULAZIONE

- A Richiesta

CONTENUTI

- OLTP vs OLAP
- OLAP nelle diverse tipologie:
 - o RDBMS
 - o MOLAP
 - o ROLAP
 - o HOLAP
 - o DOLAP
- Data Warehouse: concetti generali
- Dimensioni
 - o Chiave surrogata
 - o Attributi
- Misure
 - o Le 3 parti logiche nelle FACT-TABLE
- Concetti di:
 - o Additivo
 - o Semi-additivo
 - o Non additivo
- Importanza della Time Dimension
- Importanza della Geo Dimension
- Analisi:
 - o Raccolta requisiti
 - o Glossario
 - o Individuazione sorgenti



- o Data lineage
- o Data management
- o Applicazione delle logiche di business
 - Architetture:
- o Dimensioni condivise
- o Dimensioni proprietarie
- o Enterprise Data Warehouse
- o Data Marts
- o FACT-TABLE di aggregazione
- o Colonne unarie nelle FACT-TABLE
 - Granularità
 - Aggiungere nuove informazioni in nuove colonne
 - Realizzazione:
- o Bottom-up
- o Agile SCRUM (cenni)
 - Dati provenienti da fonti diverse
 - Importanza ed uso della Staging Area
 - Il concetto di Slowly Changing Dimension:
- o Nelle Dimensioni
- o Nelle FACT-TABLE
 - Applicare la Hierarchy Flattening
 - Concetto di KPI
 - Obiettivi
 - Segmentazione (SET)
- o Membri
- § Nuovi
- § Entranti
- § Uscenti
- § Rientranti
- § Rimanenti
 - Implementazione del DW:
- o Punto 0
- o Incrementale o FULL (architettura)
- o Backup (sistemistico)
- o Recovery / Restart (tecnico e sistemistico)
 - Rilasci:
- o Check
- o Manutenzione
- o Evolutive
 - Ambienti di lavoro:
- o Sviluppo
- o Test



- o Produzione
- Data Presentation:
- o Ottimizzazione dei dati per il prodotto di Data Presentation
- o Self-BI
- o La figura del Data Stuart
- o Differenza tra Dashboard e Report
- o Uso appropriato dei report di dettaglio

USE CASE:

Controllo di Gestione per azienda commerciale organizzata a Commesse

Prezzi e corsi potrebbero subire variazioni; si consiglia di verificare sul sito www.novanext.it/training.