

COME COSTRUIRE UN MODELLO DI ETL

CON SSIS

DESCRIZIONE

Il sistema di ETL è un elemento importante dell'architettura di Business Intelligence, poichè tramite esso avviene il caricamento del data warehouse. Il corso introduce MS Sql Sever Integration Services e descrive i pattern principali per l'alimentazione del data warehouse:

- slowly changing dimensions
- caricamento delle fact table
- caricamenti incrementali
- gestione automatica del partizionamento
- late arriving data
- logging & auditing

CONTENUTI: sezioni principali

- Introduzione a Integration Services
- Utilizzare SSIS per il caricamento del data warehouse
- La metodologia
- Gestione delle dimensioni: slowly changing dimensions
- Caricamento delle fact table: caricamenti incrementali, gestione automatica del partizionamento, late arriving data
- Logging & auditing
- SSIS catalog

PREREQUISITI

È consigliato frequentare previamente il corso introduttivo: **“Business Intelligence: tutto quello che c'è da sapere su metodi, processi e strumenti”**.

TAKEAWAYS

I partecipanti beneficeranno di solide basi di ETL, fondamentali per sviluppare un efficiente sistema di Business Intelligence. Queste nozioni sono fondamentali per preparare i dati a successive analisi dati avanzate.

A questo corso si può abbinare il corso sugli strumenti di reportistica: **“Power BI: tutto quello che ci permette di fare”**.

Per un ulteriore dettaglio sugli strumenti tecnici di modellazione dell'architettura di BI consigliamo il corso: **“SSAS Tabular Modeling”**.

COME COSTRUIRE UN MODELLO DI ETL

CON SSIS



PREZZO

1100 euro a corso a persona*



GIORNI

2 giorni

*Sconti applicabili a gruppi di partecipanti
*I prezzi espressi non comprendono le spese di trasferta