Azure Data Factory

CODICE	**DT0019**
DURATA	**2 gg**
PREZZO	**890,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

In questo corso imparerai a gestire gli strumenti per la configurazione delle pipeline ETL (Extract Transformation and Loading) basate sul servizio PaaS di Azure Data Factory operante sulla piattaforma V2

TARGET

Data Engineer, Data Scientist, Data Analyst

PREREQUISTI

Conoscenza generale dei processi e delle pipeline ETL. È preferibile la conoscenza generale del linguaggio JSON

CONTENUTI

Modulo 1

- Overview di Azure Data Factory
- Concetti di base
  - Linked Services
  - Dataset, Pipeline e Activities
  - Schedule and execution
- Azure Data Factory e ambiente on premise: Integration-Runtime
- Overview dell'ambiente ETL
  - Data Movement Scenario
  - Data Processing Scenario

Modulo 2

- Scenario di elaborazione dei dati
  - Progettazione di un processo di elaborazione dei dati con Azure Data Factory

    - Panoramica di DataFlow
- Configurazione del cluster
- Gestione degli avvisi con Azure Data Factory
    - Avviso tramite posta elettronica in Azure Data Factory
- Debuging Azure Data Factory:
    - Risoluzione dei problemi della pipeline con Azure Data Factory
- Debug degli errori
- Gestione e amministrazione
    - Sicurezza
    - Creazione condivisa
    - Monitoraggio