

## Azure Data Factory

CODICE	DT0019
DURATA	2 gg
PREZZO	800,00 €
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
- Debugging Azure Data Factory:
  - Risoluzione dei problemi della pipeline con Azure Data Factory
- Debug degli errori
- Gestione e amministrazione
  - Sicurezza
  - Creazione condivisa
  - Monitoraggio