IoT Azure Cloud

CODICE	**DT0025**
DURATA	**2 gg**
PREZZO	**890,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

La presentazione ai partecipanti dei principali servizi utilizzati per gli sviluppi dell'infrastruttura IoT avviene attraverso un workshop pratico. I partecipanti sperimenteranno tre servizi: Iot Hub, IotCentral e Stream Analytics, approfondendo la logica della raccolta dati e la scrittura in un contesto cloud.

TARGET

Data Engineer, Data Scientist, Data Analyst, IoT Data Scientist

CONTENUTI

Modulo 1: Introduzione al Cloud Azure

- Concetto di base
- Dispositivo IoT Azure
- Hub eventi
- Analisi di flusso

Modulo 2: IoT Azure

- Analisi di flusso di Hub eventi per IoT
- Azure IoTCetral
- Soluzioni IoT
- Dati di archivio
- Visualizzazione dei dati in PowerBI
- Flussi in tempo reale
- Dati storici
- Panoramica della manutenzione predittiva