IoT Machine Learning

CODICE	**DT0026**
DURATA	**1 gg**
PREZZO	**490,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Questo corso introdurrà i partecipanti all'analisi di Machine Learning utilizzando i servizi di Azure Machine Learning. Il concetto di base del ML per la regressione, il clustering, la classificazione e la manutenzione predittiva verrà esplorato attraverso un laboratorio su misura basato su un dispositivo IoT e su Event Hub / Stream analytics.

TARGET

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

PREREQUISTI

Fondamenti di statistica e servizi cloud di Azure, linguaggio Python e fondamenti di IoT e logica dei dispositivi

CONTENUTI

Machine Learning

- Concetti fondamentali e matematica
- I pacchetti python
- Apprendimento supervisionato e non supervisionato

Azure Machine Learning

- Introduzione a AML Studio
- AML Workspace
- Distribuire un servizio ML con AML
- Utilizzare i dati IoT da Hub eventi e Analisi di flusso per addestrare e testare un algoritmo ML