



MOC DP-3007 - TRAIN AND DEPLOY A MACHINE LEARNING MODEL WITH AZURE MACHINE LEARNING

APPLIED SKILL

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
1 giorno		9:00 – 13:00 14:00 – 17:00	

Questo corso DP-3007 – Train and deploy a machine learning model with Azure Machine Learning insegna ad addestrare un modello di apprendimento automatico con Azure Machine Learning.

A tal fine è necessario rendere disponibili i dati e configurare il calcolo necessario. Dopo aver addestrato il modello e averne monitorato le metriche con MLflow, si può decidere di distribuire il modello a un endpoint online per le previsioni in tempo reale. In questo percorso di apprendimento si analizza come impostare l'area di lavoro di Azure Machine Learning, per poi addestrare e distribuire un modello di apprendimento automatico.

Frequentando questo corso ti puoi preparare a sostenere l'assessment [Train and deploy a machine learning model with Azure Machine Learning](#).

Contenuti del corso

Make data available in Azure Machine Learning

Work with compute targets in Azure Machine Learning

Work with environments in Azure Machine Learning

Run a training script as a command job in Azure Machine Learning

Track model training with MLflow in jobs

Register an MLflow model in Azure Machine Learning

Deploy a model to a managed online endpoint

Partecipanti

Questo corso DP-3007 – Train and deploy a machine learning model with Azure Machine Learning è indicato per Data Engineer, Data Scientist e AI Engineer.

Obiettivi

Al termine del corso DP-3007 – Train and deploy a machine learning model with Azure Machine Learning gli allievi saranno in grado di:

- avere familiarità con Azure Machine Learning e MLflow

MAIN PARTNERS



DELIVERY
PARTNER



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione



- Impostare un ambiente di sviluppo in Azure Machine Learning
- Preparare i dati per l'addestramento del modello
- Creare e configurare uno script di addestramento del modello come job di comando
- Gestire gli artefatti utilizzando MLflow
- Distribuire un modello per il consumo in tempo reale

Prerequisiti

Per partecipare con profitto al corso DP-3007 – Train and deploy a machine learning model with Azure Machine Learning è necessario avere i seguenti prerequisiti:

- familiarità con il portale Azure
- familiarità con la programmazione Python.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano

Il materiale didattico è in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il corso include:

- **documentazione** didattica accessibile via web, di durata illimitata;
- **laboratorio didattico** accessibile via web per 180 giorni;
- un **attestato** di frequenza inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?

Vuoi organizzare un corso personalizzato?

Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it
www.pipeline.it/formazione