Pipeline is a Leading Learning Partners Association Member

MOC AI-102 - DESIGNING AND IMPLEMENTING AN AZURE AI SOLUTION

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
4 giorni	1.272,00€ – 1.590,00€ + IVA	9:00 – 13:00 | 14:00 – 17:00	23/03/2026 Aula Virtuale 25/05/2026 Aula Virtuale 24/11/2025 Aula Virtuale 26/01/2026 Aula Virtuale 27/07/2026 Aula Virtuale

Il **corso Microsoft AI-102 Designing and Implementing an Azure AI Solution** è progettato per insegnare agli sviluppatori di software come creare soluzioni AI che sfruttano Azure Cognitive Services, Azure Cognitive Search e Microsoft Bot Framework per costruire soluzioni di computer vision, analisi del linguaggio, estrazione della conoscenza, ricerca intelligente e AI conversazionale su Azure.

Questo corso aiuta gli allievi nella preparazione dell'esame di certificazione Microsoft AI-102 Designing and Implementing an Azure AI Solution.

Contenuti del corso

Prepare to develop AI solutions on Azure
Create and consume Cognitive Services
Secure Cognitive Services
Monitor Cognitive Services
Deploy cognitive services in containers
Extract insights from text with the Language service
Translate text with the Translator service
Create speech-enabled apps with the Speech service
Translate speech with the speech service
Build a Language Understanding model
Publish and use a Language Understanding app

Build a question answering solution
Create a bot with the Bot Framework SDK
Create a Bot with the Bot Framework Composer
Analyze images
Analyze video
Classify images
Detect objects in images
Detect, analyze, and recognize faces
Read Text in Images and Documents with the Computer Vision Service
Extract data from forms with Form Recognizer
Create an Azure Cognitive Search solution
Create a custom skill for Azure Cognitive Search
Create a knowledge store with Azure Cognitive Search

Partecipanti

Questo corso si rivolge a Cloud Solution Architects, Azure artificial intelligence designers, e AI developers.

Prerequisiti

Per partecipare con profitto al **corso AI-102 Designing and Implementing an Azure AI Solutio**n è necessario possedere i seguenti prerequisiti:

- aver frequentato il corso AZ-900 – Microsoft Azure Fundamentals o possedere conoscenze equivalenti;
- conoscere le tecnologie per lo storage di Azure;
- conoscere il linguaggio C#.

Obiettivi

Al termine del **corso AI-102 Designing and Implementing an Azure AI Solution** gli allievi saranno in grado di:

- descrivere le considerazioni per lo sviluppo di applicazioni abilitate all'intelligenza artificiale;
- creare, configurare, distribuire e proteggere Azure Cognitive Services;
- sviluppare applicazioni che analizzano il testo;
- sviluppare applicazioni abilitate al parlato;
- creare applicazioni con capacità di comprensione del linguaggio naturale;
- creare soluzioni di conversazione con i bot;
- utilizzare i servizi di computer vision per analizzare immagini e video;
- creare applicazioni di QnA;
- creare modelli di computer vision personalizzati;
- sviluppare applicazioni che rilevano, analizzano e riconoscono i volti;
- sviluppare applicazioni che leggono ed elaborano il testo in immagini e documenti;

- creare soluzioni di ricerca intelligente per l'estrazione della conoscenza.

Lingua

Lingua utilizzata nel corso/dal docente: Italiano
ATTENZIONE: l'edizione del 26 Agosto sarà erogata in lingua Inglese.

Il materiale didattico e l'ambiente di laboratorio sono in lingua Inglese

Materiali e Bonus

Il **corso AI-102 Designing and Implementing an Azure AI Solution** include:

- **documentazione didattica** ufficiale Microsoft Learning accessibile via web, di durata illimitata;
- **un ambiente di Laboratorio** con macchine virtuali accessibili via web;
- un **attestato di frequenza** inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.
- un **voucher** per iscriversi all'**esame** di certificazione.

Ed inoltre un Kit di **Simulazione d'Esame** (Practice Test), accessibile **per 180 giorni** sul sito measureup.com, **del valore di 89 Euro**. (*da attivare entro tre mesi dal corso*)

measureup

Hai bisogno di chiarimenti o ulteriori informazioni?
Vuoi organizzare un corso personalizzato?
Chiamaci: 02/6074791 Scrivici: formazione@pipeline.it