

**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	28/09/2026 Aula Virtuale 23/11/2026 Aula Virtuale 25/01/2027 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

MAIN PARTNERS



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



- 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 Solution** 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.

MAIN PARTNERS





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](https://www.measureup.com), **del valore di 89 Euro**.

(da attivare entro tre mesi dal 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