

**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 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

MAIN PARTNERS



formazione@pipeline.it  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)



## 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



formazione@pipeline.it  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)



## 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://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](mailto:formazione@pipeline.it)

### MAIN PARTNERS



[formazione@pipeline.it](mailto:formazione@pipeline.it)  
[www.pipeline.it/formazione](http://www.pipeline.it/formazione)