

**MOC AI-901 - INTRODUZIONE ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN AZURE**

CORSO CON DOCENTE

Durata	Prezzo	Orari	Calendario
1 giorno	312,00€ – 390,00€ + IVA	9:00 – 13:00   14:00 – 17:00	18/09/2026 Aula Virtuale 20/11/2026 Aula Virtuale 22/01/2027 Aula Virtuale 22/05/2026 Aula Virtuale 24/07/2026 Aula Virtuale

Il corso **AI-900 - Introduzione all'intelligenza artificiale in Azure**

introduce i concetti fondamentali relativi all'intelligenza artificiale (IA) e ai servizi di

[Microsoft Azure](#)

che possono essere utilizzati per creare soluzioni di IA. L'obiettivo del corso non è insegnare agli studenti a diventare esperti di dati o sviluppatori di software,

ma piuttosto costruire la consapevolezza dei comuni workload dell'IA e la capacità di identificare i servizi Azure per supportarli.

Il corso è concepito come un'esperienza di apprendimento misto che combina la formazione guidata da un istruttore con materiali online sulla piattaforma

[Microsoft Learn](#).

Gli esercizi pratici del corso sono basati sui moduli Learn, e gli studenti sono incoraggiati a utilizzare i contenuti di Learn come materiale di riferimento per rafforzare ciò che imparano in classe e per approfondire gli argomenti.



Questo corso aiuta gli allievi nella preparazione dell'

[esame di certificazione Microsoft AI-900 Azure AI Fundamentals](#)

MAIN PARTNERS



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



Contenuti del corso

## Introduzione ai concetti relativi all'intelligenza artificiale

- Intelligenza artificiale generativa
- Visione artificiale
- Discorso
- Elaborazione del linguaggio naturale
- Estrarre dati e informazioni dettagliate
- Intelligenza artificiale responsabile

## Introduzione ai concetti di Machine Learning

- Modelli di Machine Learning
- Tipi di modello di Machine Learning
- Regressione
- Classificazione binaria
- Classificazione multiclasse
- Raggruppamento
- Apprendimento Profondo
- Esercizio – Esplorare gli scenari di Machine Learning

## Introduzione all'apprendimento automatico in Azure

- Definire il problema
- Ottenere e preparare i dati
- Eseguire il training del modello
- Usare Azure Machine Learning Studio
- Integrare un modello
- Esercizio – Esplorare il Machine Learning automatizzato in Azure Machine Learning

## Introduzione ai concetti di intelligenza artificiale generativa

- Che cos'è l'intelligenza artificiale generativa?
- Come funzionano i modelli linguistici?
- Comprendere in che modo i trasformatori avanzano nei modelli linguistici
- Comprendere le differenze tra modelli linguistici
- Migliorare i risultati delle richieste
- Creare soluzioni di intelligenza artificiale generative responsabili
- Esercizio – Esplorare uno scenario di agente di intelligenza artificiale generativo

MAIN PARTNERS



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



## Introduzione all'intelligenza artificiale generativa in Azure

- Comprendere le applicazioni di intelligenza artificiale generative
- Comprendere gli strumenti per sviluppare intelligenza artificiale generativa
- Informazioni sul catalogo dei modelli di Azure AI Foundry
- Informazioni sulle funzionalità di Azure AI Foundry
- Comprendere l'osservabilità
- Esercizio – Esplorare l'intelligenza artificiale generativa nel portale di Azure AI Foundry

## Introduzione ai concetti di elaborazione del linguaggio naturale

- Informazioni sull'elaborazione del linguaggio
- Comprendere le tecniche statistiche per l'elaborazione del linguaggio naturale
- Informazioni sui modelli linguistici semantici
- Esercizio – Esplorare uno scenario di elaborazione del linguaggio naturale

## Introduzione all'elaborazione del linguaggio naturale in Azure

- Informazioni sull'elaborazione del linguaggio naturale in Azure
- Informazioni sulle funzionalità di analisi del testo del linguaggio di intelligenza artificiale di Azure
- Funzionalità di intelligenza artificiale conversazionale del linguaggio di intelligenza artificiale di Azure
- Funzionalità di Azure AI Translator
- Introduzione ad Azure AI Foundry
- Esercizio – Analizzare il testo nel portale di Azure AI Foundry

## Introduzione al riconoscimento vocale in Azure

- Comprendere il riconoscimento e la sintesi vocale
- Introduzione al riconoscimento vocale in Azure
- Usa Voce di Azure AI

## Introduzione ai concetti relativi alla visione artificiale

- Informazioni sull'elaborazione delle immagini
- Apprendimento Automatico per visione artificiale
- Comprendere i modelli di visione moderna
- Esercizio – Esplorare uno scenario di visione artificiale

## Introduzione alla visione artificiale in Azure

- Informazioni sui servizi di intelligenza artificiale di Azure per visione artificiale
- Informazioni sulle funzionalità di analisi delle immagini di Visione artificiale di Azure
- Informazioni sulle funzionalità del servizio di riconoscimento facciale di Visione artificiale di Azure
- Introduzione al portale di Azure AI Foundry

MAIN PARTNERS





- Esercizio – Analizzare le immagini nel portale di Azure AI Foundry

## Introduzione ai concetti relativi all'estrazione di informazioni basate sull'intelligenza artificiale

- Informazioni sull'estrazione dei dati dalle immagini
- Informazioni sull'estrazione dei dati dai moduli
- Comprendere l'estrazione dei dati multimodali
- Informazioni sull'estrazione dei dati per il mining della conoscenza
- Esercizio – Esplorare uno scenario di estrazione delle informazioni di intelligenza artificiale

## Introduzione all'estrazione di informazioni basate sull'intelligenza artificiale in Azure

- Servizi di intelligenza artificiale di Azure per l'estrazione delle informazioni
- Estrarre informazioni con Visione artificiale di Azure
- Estrarre informazioni multimodali con Comprensione dei Contenuti di Azure AI
- Estrarre informazioni dai moduli con Azure AI Document Intelligence
- Creare una soluzione di knowledge mining con Ricerca di intelligenza artificiale di Azure

### Partecipanti

#### Il corso Microsoft AI-900 – Introduzione all'intelligenza artificiale in Azure

è pensato per chiunque sia interessato a conoscere i tipi di soluzioni che l'intelligenza artificiale (IA) rende possibili, e i servizi di Microsoft Azure che è possibile utilizzare per crearle.

Non è necessario avere alcuna esperienza di utilizzo di Microsoft Azure prima di frequentare questo corso, ma si presuppone un livello base di familiarità con la tecnologia informatica e Internet. Alcuni dei concetti trattati nel corso richiedono una comprensione di base della matematica, come la capacità di interpretare i grafici.

Il corso comprende attività pratiche che implicano il lavoro con i dati e l'esecuzione di codice, quindi la conoscenza dei principi fondamentali della programmazione sarà utile.

### Prerequisiti

Per partecipare con profitto al

#### corso AI-900 – Introduzione all'intelligenza artificiale in Azure

è necessario possedere i seguenti prerequisiti:

- Familiarità con l'utilizzo di un computer.
- Familiarità con l'utilizzo di un browser web.

### Obiettivi

MAIN PARTNERS





Al termine di questo corso gli allievi saranno in grado di:

- Descrivere i carichi di lavoro e le considerazioni sull'intelligenza artificiale.
- Illustrare i principi fondamentali dell'apprendimento automatico su Azure.
- Descrivere le caratteristiche dei carichi di lavoro di computer vision su Azure.
- Indicare le caratteristiche dei carichi di lavoro di Natural Language Processing (NLP) su Azure.
- Descrivere le caratteristiche dei carichi di lavoro dell'intelligenza artificiale conversazionale su Azure.

Lingua

**Lingua utilizzata nel corso/dal docente:** Italiano

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

Materiali e Bonus

**Il corso AI-900 – Introduzione all'intelligenza artificiale in Azure include:**

- Documentazione didattica ufficiale Microsoft Learning accessibile via web, di durata illimitata.
- Un **attestato di frequenza** inviato via e-mail una settimana dopo il termine del corso.
- Un voucher per iscriversi all'esame di certificazione (valore 99 euro).

Inoltre, è incluso 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)