



Costo

**50,00 €**

Solo esame finale

# Scheda tecnica del corso

Introduzione all'Intelligenza Artificiale (AI) – Esame

Codice corso

**AI\_INTRO\_LA**

Durata test

**60 min**

Soglia di superamento

**70%**

Emissione

**27/05/2026**

## Executive summary

Il corso "Introduzione all'Intelligenza Artificiale (AI) – Esame" offre una panoramica completa delle basi teoriche e pratiche dell'Intelligenza Artificiale. Si analizzano definizioni e ambiti principali, tra cui l'apprendimento automatico (Machine Learning) e l'apprendimento profondo (Deep Learning). Il percorso didattico approfondisce la rappresentazione della conoscenza, le tecniche di ricerca e problem solving, nonché i principi di logica e ragionamento. L'introduzione al Machine Learning copre metodi supervisionati e non supervisionati, con particolare attenzione alla valutazione dei modelli attraverso tecniche di train/test, gestione dell'overfitting e metriche di performance. Vengono inoltre forniti cenni sulle reti neurali e sul Deep Learning, corredati da esempi applicativi in Natural Language Processing, Computer Vision e sistemi di raccomandazione. Il corso comprende anche una riflessione sugli aspetti etici, bias, privacy e sicurezza nell'uso dell'AI. Infine, si presentano gli strumenti principali e i flussi di lavoro tipici, includendo dataset, preprocessing, training e deployment. Il superamento dell'esame certifica la comprensione dei concetti fondamentali e la capacità di applicarli a scenari reali di business.

## Processo di certificazione

- Registrazione o accesso alla piattaforma Academy.
- Svolgimento esclusivo dell'esame finale del corso. L'eventuale formazione o preparazione può essere svolta esternamente o tramite altri canali.
- Le domande del test richiamano gli obiettivi, le competenze e i contenuti indicati nella presente scheda tecnica.
- Valutazione dell'esito, eventuale validazione e rilascio del certificato secondo le regole applicabili al corso.

## Nota importante

Su Academy si sostiene esclusivamente l'esame finale del corso. L'eventuale attività formativa o di preparazione può essere svolta esternamente o tramite altri canali. I quesiti del test richiamano gli argomenti indicati nella presente scheda tecnica e nel programma sintetico del corso.

## Programma sintetico

Fondamenti di Intelligenza Artificiale: definizioni e ambiti (AI, ML, DL) + rappresentazione della conoscenza + ricerca e problem solving (ricerca non informata/informata) + logica e ragionamento di base + introduzione al Machine Learning (supervisionato/non supervisionato) + valutazione dei modelli (train/test, overfitting, metriche) + cenni a reti neurali e Deep Learning + applicazioni (NLP, Computer Vision, sistemi di raccomandazione) + aspetti etici, bias, privacy e sicurezza + panoramica strumenti e workflow (dataset, preprocessing, training, deployment)

### Certification Bodies Management systems

IFZA Business Park - Building A2 - Nadd Hessa - Dubai Silicon Oasis  
United Arab Emirates  
Phone: +971 502475030  
Email: info@certificatioiwz.org  
VAT/Tax ID: 104216397000003

### Scheda tecnica corso

AI\_INTRO\_LA  
Pagina 1  
Documento generato automaticamente da Academy  
Introduzione all'Intelligenza Artificiale (AI) – Esame

**Obiettivi formativi**

Fornire conoscenze fondamentali sull'Intelligenza Artificiale, comprendere i modelli di Machine Learning e le loro valutazioni, e sviluppare consapevolezza sugli aspetti etici e normativi.

**Competenze acquisite**

- Definizione e ambiti dell'AI, ML e DL
- Metodologie di ricerca e problem solving
- Logica e ragionamento di base
- Tecniche di Machine Learning supervisionato e non supervisionato
- Valutazione dei modelli e gestione dell'overfitting
- Conoscenze introduttive sulle reti neurali e Deep Learning
- Applicazioni pratiche in NLP, Computer Vision e sistemi di raccomandazione
- Analisi di aspetti etici, bias, privacy e sicurezza
- Preparazione di workflow di AI: dataset, preprocessing, training, deployment

**Destinatari**

Professionisti, studenti e appassionati interessati a comprendere le basi dell'Intelligenza Artificiale e a superare un esame di certificazione correlato.

**Prerequisiti**

Conoscenze di base di informatica e statistica; familiarità con concetti matematici elementari.

**Programma**

- Fondamenti di AI, ML e DL
- Rappresentazione della conoscenza
- Ricerca non informata e informata
- Logica e ragionamento
- Machine Learning: supervisione e non supervisione
- Valutazione modelli: train/test, overfitting, metriche
- Introduzione a reti neurali e Deep Learning
- Applicazioni pratiche
- Questioni etiche e di sicurezza
- Workflow e strumenti AI

**Metodologia didattica**

Lezioni frontali, esercizi di verifica, case study e domande d'esame simulate per consolidare l'apprendimento.

**Modalità di valutazione**

Test d'esame della durata di 60 minuti, con superamento al 70% di risposte corrette.

**Durata**

60 minuti (esame).

**Attestazione**

Certificato di superamento dell'esame disponibile con pagamento di una quota certificativa.

**Risultati attesi**

Capacità di comprendere e distinguere i concetti fondamentali dell'AI e di applicarli in contesti pratici, con attenzione a rischi e implicazioni etiche.