



# Scheda tecnica del corso

Intelligenza Artificiale – Corso (fondamenti e applicazioni)

Costo

**99,00 €**

Solo esame finale

Codice corso

**AI\_FUND\_LA**

Durata test

**60 min**

Soglia di superamento

**70%**

Emissione

**27/05/2026**

## Executive summary

Il corso "Intelligenza Artificiale – Corso (fondamenti e applicazioni)" offre una panoramica completa dei principi base e delle applicazioni pratiche dell'IA, con un focus particolare sulla gestione dei rischi, la governance e la conformità normativa europea (AI Act 2024/1689). Ideato per professionisti che desiderano comprendere le tecniche più rilevanti come machine learning, LLM, privacy by design, e tecniche di robustezza e sicurezza, il corso approfondisce l'applicazione di standard internazionali ISO/IEC 42001:2023 e 23894:2023 nel contesto dell'IA. Attraverso l'analisi di casi pratici e scenari reali, gli studenti imparano a identificare e mitigare bias, ottimizzare i modelli e garantire la riservatezza e l'affidabilità dei dati, rendendo i sistemi AI più sicuri e trasparenti. Particolare attenzione è dedicata al bilanciamento tra performance e generalizzazione, e all'adozione di best practice per la valutazione e la riduzione dei rischi in ambienti di produzione. Il corso è strutturato per fornire competenze tecniche approfondite su algoritmi, modelli come gradient boosting e embedding, e soluzioni di privacy e sicurezza avanzate, rendendo i partecipanti pronti a operare in progetti AI complessi in ambito pubblico e privato.

## 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

ISO/IEC 42001:2023 (AI Management System) + ISO/IEC 23894:2023 (AI risk management) + Regolamento (UE) 2024/1689 (AI Act) + principi di data governance e privacy (GDPR Reg. UE 2016/679) + best practice su governance, valutazione rischi, use case, sicurezza e conformità

## Obiettivi formativi

- Conoscere e applicare i fondamenti dell'intelligenza artificiale.
- Comprendere la normativa europea vigente e gli standard internazionali.

### Certification Bodies Management systems

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

### Scheda tecnica corso

AI\_FUND\_LA  
Pagina 1  
Documento generato automaticamente da Academy  
Intelligenza Artificiale – Corso (fondamenti e applicazioni)

- Sviluppare competenze su gestione rischi, sicurezza, privacy e governance AI.

**Competenze acquisite**

- Interpretazione e implementazione di ISO/IEC 42001:2023 e 23894:2023.
- Analisi e mitigazione di overfitting, bias e rischi nei modelli IA.
- Sviluppo di soluzioni affidabili basate su LLM, embedding e modelli decisionali.

**Destinatari**

- Professionisti IT, data scientist, project manager IA.
- Esperti in compliance e governance digitale.
- Studenti e consulenti interessati a progetti IA concreti.

**Prerequisiti**

- Nozioni base di programmazione e statistica.
- Interesse per tematiche IA e normativa europea.

**Programma**

- Fondamenti di IA e machine learning.
- Standard ISO/IEC 42001 e 23894.
- AI Act UE 2024/1689: impatti e applicazioni.
- Privacy by design e GDPR.
- Casi studio su overfitting, LLM, embeddings, sicurezza.

**Metodologia didattica**

- Lezioni online teoriche.
- Analisi di casi reali e simulazioni.
- Questionari di autovalutazione.

**Modalità di valutazione**

- Verifica finale con superamento al 70%.

**Durata**

- 60 minuti.

**Attestazione**

- Certificato finale con pagamento di €99.

**Risultati attesi**

- Capacità di applicare modelli IA conformi a standard e normative.

- Miglioramento di sicurezza, affidabilità e compliance nei sistemi AI.