



DOSSIER TECNICO DIDATTICO E DI VALUTAZIONE

Introduzione all'Intelligenza Artificiale (AI) – Esame

Prezzo / emissione attestato

50,00 €

IVA/VAT esclusa

Codice corso

AI_INTRO_LA

Durata minima

60 min

Soglia finale

70%

Edizione scheda

13/10/2026

1. Identità, finalità e perimetro del percorso

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.

La presente scheda tecnica estesa descrive il percorso così come pubblicato nella CIWZ Academy alla data di emissione. Riunisce finalità, riferimenti, architettura didattica, contenuti dei moduli, sistema delle verifiche, criteri di superamento e condizioni di attestazione. Il documento non sostituisce i testi ufficiali delle norme, delle leggi, delle linee guida o degli schemi richiamati.

2. Riferimenti normativi, regolamentari e tecnici

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)

I riferimenti sono utilizzati come quadro di studio e di valutazione nei limiti del contenuto pubblicato e delle fonti disponibili. Per l'applicazione professionale prevalgono sempre le versioni ufficiali e vigenti dei documenti richiamati.

3. Architettura didattica e sistema di verifica

- tempo minimo tracciato: 60 min
- banca esame finale attiva: 200 quesiti
- esame finale: 30 quesiti selezionati dalla banca
- soglia di superamento: 70%
- Accesso diretto alla prova finale secondo le regole pubblicate per il percorso “solo test”.
- Composizione dell'esame dalla banca attiva del corso e valutazione secondo la soglia pubblicata.
- Registrazione dell'esito e, quando previsto, richiesta dell'attestato finale.

4. Informazioni tecniche ufficiali di catalogo

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.

7. Sistema di verifica, esame finale e criteri di superamento

- La prova finale è composta da 30 quesiti selezionati dalla banca attiva del corso. La piattaforma applica una logica anti-ripetizione per i nuovi tentativi quando la consistenza della banca lo consente.
- Consistenza della banca finale rilevata al momento della generazione: 200 quesiti attivi.
- Soglia di superamento pubblicata per il corso: 70%.
- Le domande sono finalizzate a verificare non soltanto il richiamo mnemonico, ma anche interpretazione, applicazione, selezione delle evidenze, valutazione di scenari e qualità della decisione, in funzione della materia trattata.

8. Tracciamento, continuità didattica e integrità della sessione

- Lo stato del percorso, i moduli completati e il tempo registrato sono gestiti lato server quando il corso utilizza la modalità formativa Academy.
- La piattaforma consente la ripresa del percorso dal punto registrato e conserva gli esiti delle verifiche previste.
- Le sessioni di verifica possono essere soggette ai controlli di integrità e proctoring attivati dalla piattaforma e descritti nelle regole di utilizzo applicabili.
- Gli eventi tecnici e di integrità sono elementi di supporto alla valutazione e non sostituiscono il giudizio professionale quando è prevista una revisione umana.

9. Attestazione, utilizzo e limiti del documento

L'attestato CIWZ, quando previsto dal percorso e richiesto dopo il superamento, documenta il risultato ottenuto nel percorso o nella prova CIWZ indicata. Non sostituisce automaticamente certificazioni di persona, iscrizioni ad albi, abilitazioni professionali, qualifiche legali o credenziali rilasciate da organismi o soggetti terzi quando tali requisiti sono previsti dallo schema applicabile.

10. Condizioni economiche e fiscali

- Prezzo / emissione attestato: 50,00 € IVA/VAT esclusa.
- La UAE VAT viene applicata ai clienti UAE secondo i dati di fatturazione e la normativa fiscale applicabile.
- Eventuali condizioni commerciali specifiche, convenzioni o ordini aziendali prevalgono sul prezzo pubblico solo se formalmente accettati da Certificato IWZ FZCO.

11. Controllo documentale della scheda

- Documento generato automaticamente dalla CIWZ Academy sulla base dei dati del corso pubblicati al momento della richiesta.
- Codice corso: AI_INTRO_LA

- Lingua documento: IT
- Data di generazione: 13/10/2026
- Per l'applicazione normativa e professionale fanno fede le fonti ufficiali vigenti e le eventuali procedure/schema applicabili.