

Corso di Preparazione alla certificazione PMI-CPMAI™

CODICE	DT0330
DURATA	4 gg
PREZZO	2.200,00 €
EXAM	

DESCRIZIONE

Il percorso si focalizza sulla gestione di progetti di Intelligenza Artificiale e Machine Learning, integrando le best practice del project management con le specificità del ciclo di vita dei dati.

Il corso di Preparazione alla certificazione PMI-CPMAI™ fa riferimento alla metodologia Cognitive Project Management for AI (CPMAI), che espande lo standard CRISP-DM per affrontare le sfide uniche dei sistemi cognitivi, della governance dei dati e dell'etica dell'IA.

OBIETTIVI RAGGIUNTI

A completamento del corso si garantisce il raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- Guidare i partecipanti ad affrontare con successo l'esame per l'ottenimento della certificazione PMI-CPMAI™.
- Far conoscere approfonditamente le 6 fasi della metodologia CPMAI, con i relativi input, output e strumenti decisionali.
- Imparare a gestire i rischi specifici dell'AI, come il Data Drift, il bias algoritmico e le problematiche di scalabilità (MLOps).
- Gestire correttamente il passaggio dal "Proof of Concept" (PoC) alla produzione operativa.

È prevista una simulazione della sessione d'esame, con analisi critica delle risposte per approfondire le logiche di valutazione richieste dal PMI.

TARGET

Questo corso è indicato per:

- Project Manager e Project Leader che desiderano guidare progetti di trasformazione digitale e IA.
- Professionisti che vogliono acquisire il prestigioso titolo di Certified Professional in AI Management.
- Manager e consulenti che hanno già lavorato in ambito tecnologico e desiderano un riconoscimento ufficiale delle loro capacità di gestione di progetti basati sui dati.

La credenziale CPMAI™ assicura al suo possessore la conoscenza degli standard internazionali per la gestione di soluzioni di intelligenza artificiale, garantendo che i progetti vengano condotti in modo etico, efficiente e orientato al ROI.

PREREQUISITI

- Per il corso: Non ci sono prerequisiti specifici, utile un'esperienza in gestione progetti.
- Per l'esame: I candidati devono aver frequentato un corso di preparazione autorizzato in e-learning di 21 ore in inglese (il corso qui presentato guida al completamento del corso entro le giornate di erogazione). Non è richiesta un'esperienza pregressa specifica in coding o data science, rendendo la certificazione accessibile anche a profili manageriali “non-technical”.

CONTENUTI

Il corso è strutturato per consegnare tutte le abilità necessarie alla gestione di progetti AI di successo:

1. Introduzione all'AI Management e al Framework CPMAI
2. Fase I: Business Understanding (Definizione obiettivi e metriche di successo)
3. Fase II: Data Understanding (Analisi delle fonti dati e disponibilità)
4. Fase III: Data Preparation (Pulizia, etichettatura e trasformazione dei dati)
5. Fase IV: Modeling (Sviluppo, addestramento e tecniche di AI/ML)
6. Fase V: Evaluation (Valutazione delle performance e validazione del business)
7. Fase VI: operationalization (Operativizzazione, monitoraggio e gestione del drift)
8. Governance, Etica e AI Responsabile
9. Iterazione del Progetto e MLOps
10. Simulazione d'Esame Finale e Discussione Risultati