Project Management Avanzato e Intelligenza Artificiale

CODICE	DT0307
DURATA	3 gg
PREZZO	1.350,00 €
EXAM	

DESCRIZIONE

Il corso "Project Management Avanzato e Intelligenza Artificiale" offre una panoramica avanzata sulle metodologie e tecniche di Project Management arricchite dall'integrazione dell'Intelligenza Artificiale Generativa (GenAI).

I partecipanti apprenderanno come applicare strumenti e soluzioni AI per migliorare la pianificazione, l'analisi, la gestione del rischio, il monitoraggio e la comunicazione nei progetti complessi.

Durante il corso combineremo teoria e pratica attraverso esercitazioni, simulazioni e demo di strumenti reali per consolidare le competenze.

OBIETTIVI RAGGIUNTI

- Approfondire i concetti avanzati del Project Management secondo gli standard internazionali (PMBOK, Agile, Hybrid);
- Comprendere i meccanismi e le potenzialità dell'Intelligenza Artificiale Generativa (es. ChatGPT, Copilot, Bard) applicata alla gestione progetti;
- Automatizzare attività ripetitive come creazione di report, sintesi di riunioni, analisi dei dati;
- Potenziare le soft skill del PM attraverso strumenti AI per migliorare comunicazione e collaborazione nei team;
- Applicare tecniche di data-driven project management grazie all'analisi predittiva supportata da AI.

TARGET

- Project Manager, PMO, Team Leader e professionisti coinvolti in progetti complessi;
- Consulenti, Analisti, IT Specialist e Innovation Manager;
- Chi desidera comprendere e sperimentare le potenzialità dell'AI Generativa nella gestione progetti.

PREREQUISTI

- Esperienza di base nella gestione dei progetti

- Familiarità con i principi di project management
- Conoscenze di base nella gestione dei dati e nell’analisi predittiva

CONTENUTI

Fondamenti e Visione Strategica

- Il Project Management nella nuova era digitale: Evoluzione del PM tradizionale al nuovo PM con le nuove tecnologie e le competenze chiave
- Framework moderni a confronto: PMBOK, Agile, Scaled Agile, Hybrid (vantaggi e svantaggi)
- Panoramica dei modelli di AI generativa: Come funzionano e perché stanno rivoluzionando il PM
- *Workshop pratico*: Analisi comparativa degli strumenti AI disponibili sul mercato con prove dirette
- *Laboratorio*: Creazione di un Project Vision Statement basato su AI con feedback immediato

Pianificazione Potenziata dall'AI

- Definizione dello scope con supporto AI: Tecniche di elicitazione dei requisiti con AI
- WBS dinamica: Strumenti di decomposizione automatica con prompt engineering
- Stime predittive: Modelli statistici avanzati basati su AI per tempi e costi
- *Workshop*: Costruzione di un sistema di prompt personalizzati per la pianificazione progettuale
- *Caso studio*: Confronto tra pianificazione tradizionale e AI-assisted (con misure di efficienza)

Gestione Rischi e Incertezza

- Identificazione proattiva dei rischi: Sistemi predittivi e pattern recognition
- Identificazione dei rischi di progetto: analisi dei dati supportati dalle AI
- Dashboard predittive: Costruzione di sistemi di early warning
- *Esercitazione*: Creazione di un modello di gestione rischi personalizzato con AI
- *Role play*: Simulazione di scenari critici con supporto decisionale AI

Leadership e Team Management

- Comunicazione potenziata: Tecniche di scrittura assistita per diversi stakeholder
- Gestione dei conflitti con supporto AI: Analisi del sentiment e suggerimenti di mediazione
- Meeting productivity: Sistemi avanzati di documentazione e follow-up automatizzati
- *Workshop* esperienziale: Facilitazione di riunioni complesse con assistenti AI
- *Laboratorio*: Creazione di un sistema di feedback continuo basato su AI

Strumenti e Integrazioni

- Gli strumenti PM con AI: Analisi comparativa approfondita (Microsoft Project, Jira, Trello)
- I principali strumenti AI: ChatGPT, Gemini, Claude,
- Personalizzazione avanzata: Adattare strumenti generici al proprio contesto specifico
- *Esercitazione pratica*: Configurazione di un ambiente di lavoro personalizzato

- *Demo live*: Automazione di processi ricorrenti con strumenti no-code/low-code

Implementazione e Trasformazione

- Roadmap di implementazione: Come introdurre gradualmente l'AI nel proprio ambiente
- Change management: Gestire la resistenza al cambiamento e formare il team
- Ethical AI: Considerazioni etiche e privacy nella gestione progetti
- Action planning: Sviluppo di un piano personale di implementazione con milestone