

CORSO “ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOUNDATION (ESAME EXIN)”

Durata: 3 giorni

L'intelligenza artificiale (AI) è una metodologia che consente ad un sistema non umano di apprendere dall'esperienza e imitare il comportamento dell'intelligenza umana. Questo corso copre i vantaggi potenziali e le sfide per la realizzazione di sistemi di intelligenza artificiale (AI) affidabili, etici e sostenibili; il processo di base del Machine Learning (ML) – gli strumenti disponibili per il Machine Learning (ML); le difficoltà e i rischi associati a un progetto di IA e il futuro dell'IA e degli esseri umani nel lavoro. Questo corso prepara per la certificazione EXIN BCS Artificial Intelligence Foundation.

Destinatari

La certificazione EXIN BCS

Artificial Intelligence Foundation si rivolge a persone con un interesse (o che necessitano di implementare) l'Intelligenza Artificiale in un'organizzazione, in particolare coloro che lavorano in aree come scienza, ingegneria, ingegneria della conoscenza, finanza, istruzione o servizi IT.

Obiettivi del corso

In questo corso gli studenti impareranno a:

- Descrivere il ruolo dell'intelligenza artificiale (AI) nell' "Universal Design" e nella "La quarta rivoluzione industriale"
- Dimostrare la comprensione della definizione di agente intelligente
- Spiegare i vantaggi dell'intelligenza artificiale (AI)
- Descrivere i processi per l'apprendimento dai dati: funzionalità, software e hardware
- Comprendere come l'intelligenza artificiale (AI) (in particolare, machine learning - ML) spingerà uomini e macchine a lavorare insieme
- Descrivere un approccio Agile ai progetti di "apprendimento dall'esperienza"