EXIN BCS Artificial Intelligence Foundation

CODICE	**DT0290**
DURATA	**3 gg**
PREZZO	**1.190,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Il corso EXIN BCS Artificial Intelligence Foundation mira a fornire una comprensione avanzata delle best practice dell'intelligenza artificiale, concentrandosi sui principi fondamentali e sulle tecnologie chiave.

Gli obiettivi principali includono l'approfondimento delle tecniche di machine learning, data mining e reti neurali, oltre a una solida comprensione delle implicazioni etiche e sostenibili dell'AI.

Il corso enfatizza l'importanza di adottare una cultura collaborativa e di integrare le tecnologie di AI per migliorare la qualità e l'efficacia delle operazioni aziendali.

Attraverso l'uso di case study dettagliati, i partecipanti vedranno come le tecnologie di AI vengono applicate in situazioni reali, migliorando la loro capacità di implementare soluzioni AI nei propri contesti lavorativi e promuovendo l'innovazione continua.

Al termine del corso, i partecipanti saranno in grado di:

- Descrivere come l'Intelligenza Artificiale (AI) è parte dell'"Universal Design" e "La Quarta Rivoluzione Industriale"
- Dimostrare di aver compreso la Artificial Intelligence (AI) Intelligent Agent Description
- Spiegare i benefici dell'Intelligenza Artificiale
- Descrivere come imparare dai dati – Funzionalità, Software e Hardware
- Dimostrare di aver compreso che l'Intelligenza Artificiale (in particolare, il Machine Learning (ML)) porterà gli uomini e le macchine a lavorare insieme
- Descrivere un approccio Agile di "imparare dall'esperienza" ai progetti

TARGET

La certificazione EXIN BCS Artificial Intelligence Foundation si rivolge a tutti i professionisti interessati (o impegnati nell'implementazione) dell'intelligenza artificiale in un'organizzazione, nello specifico è maggiormente indirizzata a coloro che lavorano in settori quali scienza, ingegneria, ingegneria della conoscenza, finanza, istruzione o servizi IT.

PREREQUISTI

Per partecipare con profitto a questo corso non sono previsti particolari prerequisiti ma è fortemente consigliata una buona conoscenza della lingua inglese per sostenere l'esame.

CONTENUTI

- Ethical and Sustainable Human and Artificial Intelligence (AI)
- Artificial Intelligence (AI) and Robotics
- Applying the Benefits of Artificial Intelligence (AI) – Challenges and Risks
- Starting Artificial Intelligence (AI): how to Build a Machine Learning (ML) Toolbox – Theory and Practice
- The Management, Roles and Responsibilities of Humans and Machines