Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution

CODICE	**AI-102T00**
DURATA	**4 gg**
PREZZO	**1.850,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Il corso AI-102 "Designing and Implementing an Azure AI Solution" è destinato agli sviluppatori di software che vogliono creare applicazioni con intelligenza artificiale che sfruttano Servizi di Azure AI, Azure AI Search e OpenAI di Azure. Il corso userà C# o Python come linguaggio di programmazione.

OBIETTIVI RAGGIUNTI

- Crea, configura e metti in sicurezza gli Azure Cognitive Services
- Integra i servizi vocali
- Integra i processi di analisi testuale
- Sviluppa capacità di comprensione linguistiche con LUIS
- Crea e gestisci soluzioni basate su Azure Cognitive Search
- Crea agenti intelligenti tramite l'utilizzo di Bot Framework
- Implementa soluzioni di Computer Vision

TARGET

Ingegneri software interessati alla creazione, alla gestione e alla distribuzione di soluzioni di intelligenza artificiale che sfruttano i servizi di Azure AI, Azure AI Search e OpenAI di Azure. I partecipanti devono aver esperienza con C# o Python e conoscere l'uso di API basate su REST per creare soluzioni di visione artificiale, analisi del linguaggio, knowledge mining, ricerca intelligente e soluzioni di intelligenza artificiale generativa.

PREREQUISTI

- Conoscenza di Microsoft Azure e capacità di navigare nel portale Azure
- Conoscenza di C#, Python o JavaScript

CONTENUTI

- Introduzione a Servizi di Azure AI

- Creare soluzioni di visione artificiale con Visione di Azure AI
- Sviluppare soluzioni di elaborazione del linguaggio naturale con Servizi di Azure AI
- Implementare il knowledge mining con Azure AI Search
- Sviluppare soluzioni con Informazioni sui documenti di Azure AI
- Sviluppare soluzioni di intelligenza artificiale generativa con il Servizio OpenAI di Azure