AI 4 Health

CODICE	**DT0259**
DURATA	**2 gg**
PREZZO	**890,00 €**
EXAM	

DESCRIZIONE

Questo programma di due giorni è progettato per offrire una panoramica sull'applicazione dell'intelligenza artificiale (AI) nel settore della salute. In un'epoca in cui l'AI sta rivoluzionando la pratica medica, la gestione sanitaria e la ricerca scientifica, questo corso vi fornirà le competenze e le conoscenze necessarie per comprendere come l'AI sta trasformando il mondo della salute.

Attraverso momenti teorici e laboratori pratici si potrà toccare con mano le potenzialità che queste tecnologie, dall'image recognition alla generazione di immagini con reti neurali profonde, hanno nel mondo della salute.

TARGET

Il corso di rivolge a medici e operatori sanitari/gesionali del mondo health

PREREQUISTI

Nessuno

CONTENUTI

Giorno 1:

- Big Data, AI e nuove tecnologie nel mondo healthcare
- Cosa è il machine learning
- Cenni teorici sugli algoritmi di machine learning
- Valutare le capacità di un algoritmo
- Introduzione alla Generative AI
- Introduzione ad Azure AI Services:
    - Custom Vision
    - Text analytics for health

Giorno 2:

- Laboratorio: Analisi delle immagini mediche con CustomVision AI
- Laboratorio: Analisi di cartelle cliniche con Azure Text Analytics
- Utilizzo della Generative AI (BingChat) per i servizi sanitari