

## AI 4 Health

CODICE	DT0259
DURATA	2 gg
PREZZO	1.350,00 €
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 si rivolge a medici e operatori sanitari/manageriali del mondo health

### PREREQUISITI

---

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