

## LABORATORIO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE: ELABORAZIONE DI IMMAGINI E DISCUSSION GAME

### DESCRIZIONE CORSO

Durante il corso vedremo **come si rappresenta un'immagine digitale nei computer** e esploreremo alcune tecniche di base di elaborazione per poi arrivare a una delle tecniche più recenti dell'AI, le reti neurali profonde, che utilizzeremo per riconoscere alcune categorie di oggetti. Il corso si concluderà con un **Discussion Game sull'impatto che l'AI ha e avrà sulle nostre vite**: ci aiuterà nel lavoro? Ci toglierà il lavoro? Peggiorerà la crisi climatica o la contrasterà? Ci farà fare progressi in ambito medico? Come userà i nostri dati personali? Influenzerà le nostre scelte?



### MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E METODOLOGIA

Laboratorio guidato con uso di computer e software per l'elaborazione di immagini. Discussion game, gioco di carte non competitivo in gruppi di 4-8 persone.

### ORGANIZZAZIONE E TEMATICHE

5 lezioni da 3 ore ciascuna

