UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Big Data in Behavioural Psycology

2122-2-F9101Q030-F9101Q031M

Obiettivi

Il/la Data Scientist lavora spesso in un ambiente multidisciplinare, in cui interagisce con esperti/e di varie discipline, tra cui la psicologia. Il presente corso si propone di dare una visione generale su alcuni concetti, metodi e teorie di base della psicologia, con l'obiettivo di facilitare l'interazione multidisciplinare.

Contenuti sintetici

- Gli strumenti della psicologia (una visione d'insieme)

- Cognizione automatica e controllata

- Linguaggio e processi cognitivi

- Personalità e concetto di sé

- Comunicazione persuasiva

Programma esteso

Affronteremo alcuni argomenti centrali della psicologia, senza la pretesa di darne un trattamento esaustivo, ma piuttosto con l'intenzione di fornire un'idea generale.

Gli strumenti della psicologia: dopo una breve panoramica sugli strumenti tipicamente utilizzati nella ricerca psicologica, ci concentreremo su questionari e misure indirette. Saranno forniti esempi e saranno discussi i loro vantaggi e limiti.

Cognizione automatica e controllata: non tutti i processi della cognizione umana sono controllati, e molta attività mentale è automatica. La cognizione automatica si riferisce al pensiero che si verifica rapidamente, senza prendere molto sforzo, ed è una parte importante del comportamento umano. Discuteremo alcuni modelli psicologici che distinguono la cognizione automatica e controllata, e alcuni modi per studiarli.

Linguaggio e cognizione: Qui affronteremo come il linguaggio può essere studiato per comprendere atteggiamenti, credenze, pregiudizi, ecc.

Personalità e concetto di sé: affronteremo alcune teorie della personalità e l'impatto di concetto di sé e identità sul comportamento umano.

Comunicazione e persuasione: Qui discuteremo come le caratteristiche del target debbano essere prese in considerazione per massimizzare l'efficacia della comunicazione

Prerequisiti

Nessuno.

Modalità didattica

Ciascun argomento verrà affrontato con la lettura di articoli scientifici, la loro discussione in aula e la presentazione di contenuti da parte degli studenti/studentesse (che potranno organizzarsi in gruppi di lavoro).

Materiale didattico

Slide e articoli scientifici verranno resi disponibili sullo spazio elearning del corso

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo Semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Esame scritto informatizzato dei concetti teorici (con domande aperte e chiuse)

e

Progetto finale, basato su un lavoro in piccoli gruppi. Si noti che ogni membro del gruppo consegnerà il suo progetto scritto individuale finale e farà una presentazione orale basata su questo lavoro (non saranno consentiti progetti scritti collettivi, o copia-e-incolla di progetti tra i membri del gruppo)

Peso relativo delle due prove: 50% esame scritto, 50% progetto

Orario di ricevimento

Ricevimento: Martedì dalle 13 alle 14 (ma si prega di verificare alla pagina: https://www.unimib.it/cristina-zogmaister per aggiornamenti).

Per favore, segnalate via email l'intenzione di venire a ricevimento (cristina.zogmaister@unimib.it)