

## SYLLABUS DEL CORSO

### Big Data in Behavioural Psychology

2324-2-FDS01Q027-FDS01Q032M

---

#### Obiettivi

Il Data Scientist lavora spesso in un ambiente multidisciplinare, interagendo con esperti di vari campi, inclusa la psicologia. Questo laboratorio mira a fornire una panoramica generale di alcuni concetti di base, metodi e teorie della psicologia, con l'obiettivo di facilitare l'interazione multidisciplinare. Gli studenti approfondiranno i metodi, gli strumenti e le teorie della psicologia che possono essere potenziati e migliorati attraverso l'uso dell'analisi dei Big Data.

#### Contenuti sintetici

Il corso coprirà vari aspetti della previsione comportamentale, atteggiamenti, identità, pregiudizi linguistici e la previsione degli stati psicologici e dei tratti caratteriali. Saranno discussi anche applicazioni pratiche come la persuasione e il targeting psicologico.

#### Programma esteso

Introduzione ai Big Data nella Psicologia Comportamentale

- Panoramica del corso
- Revisione dei metodi psicologici tradizionali  
Previsione dei Comportamenti
- Esplorazione approfondita delle teorie di previsione del comportamento: Teoria dell'Azione Ragionata e Teoria del Comportamento Pianificato
- Applicazioni pratiche e casi di studio  
Atteggiamenti: Modelli Teorici e Misurazioni (3 ore)

- Comprensione degli atteggiamenti e della loro misurazione
- Applicazione di modelli riflessivi e impulsivi  
Identità e Identità Sociale (3 ore)
- Esplorazione dei concetti di identità
- Analisi dell'identità sociale in psicologia  
Pregiudizi Linguistici
- Esame dei pregiudizi linguistici nella ricerca psicologica
- Strategie per rilevare il pregiudizio linguistico  
Previsione degli Stati Psicologici e dei Tratti
- Modelli teorici della personalità
- Esempi di casi di studio  
Valori Personali
- Modelli teorici dei valori
- Esempi di casi di studio  
Persuasione e Targeting Psicologico
- Comunicazione persuasiva per il cambiamento di atteggiamento
- Comunicazione mirata alle caratteristiche personali

## **Prerequisiti**

Nessuno.

## **Modalità didattica**

Lezioni in aula che coprono nozioni teoriche così come attività di laboratorio.

Le lezioni saranno in inglese e verranno registrate.

L'accesso a queste registrazioni è riservato agli studenti che, per alcune valide ragioni, non possono partecipare alle lezioni in aula. Gli studenti interessati ad accedere alle lezioni registrate dovrebbero inviare una email all'istruttore.

## **Materiale didattico**

Appunti didattici del docente.

Le diapositive e gli articoli scientifici saranno disponibili su elearning.

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Secondo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

- Verifica dell'acquisizione dei concetti di laboratorio attraverso un esame scritto con domande chiuse. L'esame scritto deve ottenere almeno un voto sufficiente affinché il laboratorio sia considerato frequentato con successo. Il voto consisterà nella valutazione del progetto.
- Progetto finale basato sul lavoro in piccoli gruppi. Si noti che ogni membro del gruppo dovrà presentare il proprio progetto finale scritto individualmente e fare una presentazione orale basata su questo lavoro (non saranno permessi progetti scritti collettivi o copia-incolla di progetti tra membri del gruppo).

## **Orario di ricevimento**

L'orario del ricevimento sarà fornito su base settimanale.

## **Sustainable Development Goals**

---