

# DATA SCIENCE PER LE SCIENZE UMANE E SOCIALI (LM81)

(Università degli Studi)

## Insegnamento Economia Cognitiva e Sperimentale

GenCod A007252

Docente titolare Salvatore RIZZELLO

**Insegnamento** Economia Cognitiva e Sperimentale

**Insegnamento in inglese** Cognitive and Experimental Economics

**Settore disciplinare** SECS-P/01

**Corso di studi di riferimento** DATA SCIENCE PER LE SCIENZE UMANE E

**Tipo corso di studi** Laurea Magistrale

**Crediti** 5.0

**Ripartizione oraria** Ore Attività frontale: 30.0

**Per immatricolati nel** 2023/2024

**Erogato nel** 2024/2025

**Anno di corso** 2

**Lingua** ITALIANO

**Percorso** Human and Social Data

**Sede**

**Periodo** Secondo Semestre

**Tipo esame** Orale

**Valutazione** Voto Finale

**Orario dell'insegnamento**

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

### BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Il corso intende fornire la conoscenza dei principali temi dell'economia cognitiva e sperimentale, attraverso un approccio interdisciplinare allo studio dei processi decisionali e dei comportamenti economici. Utilizzando il metodo sperimentale e gli strumenti elaborati dalle scienze cognitive, si esploreranno i micro-fondamenti del complesso processo di acquisizione di conoscenza, di formazione delle preferenze e delle decisioni.

Attraverso la comprensione dei limiti dei modelli normativi tradizionali e lo studio di quelli alternativi, gli studenti miglioreranno le loro capacità analitiche e decisionali. In particolare, essi acquisiranno la competenza a riconoscere le insidie che conducono a errori nel ragionamento, come spesso accade, quando ci si affida a dati parziali o all'intuito. Inoltre, attraverso il metodo sperimentale e la sua applicazione in ampie aree delle scienze sociali, apprenderanno l'uso di strumenti analitici innovativi per evitare errori comuni e migliorare le capacità di giudizio.

### PREREQUISITI

Nessuno

### OBIETTIVI FORMATIVI

Il corso ha tre principali obiettivi formativi:

- 1) esplorare i fondamenti teorici dell'economia cognitiva e sperimentale e studiare i modelli decisionali alternativi a quelli delle scelte razionali;
- 2) acquisire la capacità di raccogliere ed elaborare una nuova tipologia di dati, creati in laboratorio e in condizioni controllate;
- 3) applicare il metodo dell'economia cognitiva e sperimentale alle politiche economiche e sociali.

Al termine del corso gli studenti saranno in grado di realizzare esperimenti in laboratorio; di applicare le conoscenze apprese a una serie di casi reali; di utilizzare i dati per valutare l'efficacia dei modelli economici su cui si basano le politiche pubbliche e sociali.

### METODI DIDATTICI

Lezioni frontali e realizzazione di esperimenti

---

#### MODALITA' D'ESAME

esame orale sui contenuti del corso, unitamente all'analisi di casi di studio con l'applicazione del metodo sperimentale.

---

#### ALTRE INFORMAZIONI UTILI

Si consiglia vivamente la frequenza. Il ricevimento si tiene tutti i giorni di lezione, un'ora prima delle stesse, o su appuntamento da richiedere via email.

---

#### TESTI DI RIFERIMENTO

Per gli studenti frequentanti i testi e i materiali didattici verranno indicati durante il corso. Per coloro che non potranno frequentare, saranno indicati successivamente.