

DATA SCIENCE FOR THE HUMAN AND SOCIAL SCIENCES (LM81)

(Università degli Studi)

Teaching Cognitive and Experimental Economics

GenCod A007252

Owner professor Salvatore RIZZELLO

Teaching in italian Economia Cognitiva e Sperimentale **Course year** 2

Teaching Cognitive and Experimental Economics

Language ITALIAN

SSD code SECS-P/01

Curriculum Human and Social Data

Reference course DATA SCIENCE FOR THE HUMAN AND SOCIAL SCIENCES

Course type Laurea Magistrale

Location

Credits 5.0

Semester Second Semester

Teaching hours Front activity hours: 30.0

Exam type Oral

For enrolled in 2023/2024

Assessment Final grade

Taught in 2024/2025

Course timetable

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

BRIEF COURSE DESCRIPTION

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.

REQUIREMENTS

Nessuno

COURSE AIMS

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.

TEACHING METHODOLOGY

Lezioni frontali e realizzazione di esperimenti

ASSESSMENT TYPE

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

OTHER USEFUL INFORMATION

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.

REFERENCE TEXT BOOKS

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