

Doctoral Syllabus



Questa è la scheda descrittiva delle attività che sarà usata per pubblicare le informazioni sull'attività didattica programmata dal Collegio sul sito del Corso di Dottorato in Psicologia / This is the descriptive card of the activities, that will be used to publish information about the coursework activities on the website of the PhD Course in Psychology. Si prega di compilare in italiano ed in inglese / Please fill in in Italian and English.

Docente / Teacher: Maria Spinelli
Nome dell'attività / name of the activity: L'osservazione sistematica e l'analisi del comportamento come metodologia di ricerca/ Behavioural systematic observation and analyses as a research methodology
Anno offerta / Year of delivery: 2022/2023 primo anno/First year
Tipo di attività (insegnamento; tutorial-laboratorio; seminario) / Type of activity (course; tutorial-laboratory; seminar): <input checked="" type="checkbox"/> Insegnamento / course <input type="checkbox"/> Tutorial-laboratorio / tutorial-laboratory <input type="checkbox"/> Seminario / seminar
Anno di corso / Year of course: <input checked="" type="checkbox"/> Primo / First <input type="checkbox"/> Secondo / Second <input type="checkbox"/> Terzo / Third
Settore scientifico-disciplinare: MPSI-04
CFU / ECTS:
Ore / hours: 8
Data di inizio e calendario / Starting date and schedule: 21-22 marzo 2023
Obiettivi formativi / Educational objectives: obiettivo principale dell'insegnamento è illustrare la metodologia di ricerca dell'osservazione del comportamento e la sua applicazione alle scienze sociali. L'osservazione del comportamento permette di studiare il comportamento umano sia in contesti naturalistici che in contesti strutturati al fine di ottenere dati replicabili e attendibili. / Main aim of the course is to illustrate the observation of behaviours as a research methodology and its application to social sciences. The observation of behaviours allows to study human behaviours both in naturalistic and experiemental contexts to collect reliable data.
Programma dettagliato / detailed program: L'insegnamento tratterà gli aspetti metodologici tipici dell'osservazione del comportamento: dalla strutturazione dell'esperimento e del contesto di osservazione, alla creazione di uno schema di codifica e alla sua applicazione. Verranno mostrati alcuni softwares che permettono l'analisi del comportamento osservato ed esempi di applicazione ai principali ambiti della psicologia. Verranno accennati aspetti chiave di analisi statistica del dato osservativo quali l'analisi sequenziale. Infine, verranno discusse possibili integrazione tra l'analisi del comportamento e l'analisi di altri livelli di funzionamento dell'individuo come il

Doctoral Syllabus



funzionamento fisiologico e neurale./ The course will deal with the typical methodological aspects of the observation of behaviors: from the structuring of the experiment and the context of observation, to the creation of a coding scheme and its application. Some software that allow the analysis of observed behaviors and examples of application to psychological studies will be shown. Key aspects of statistical analysis of the observational data will be illustrated, such as sequential analysis. Finally, possible integration between the analysis of behaviors and the analysis of other levels of individual functioning such as physiological and neural functioning will be discussed.

Testi e letteratura consigliata / books and suggested literature: La docente fornirà del materiale direttamente agli studenti. Consiglia la lettura di: Gnisci, A., & Bakeman, R. (2000). *L'osservazione e l'analisi sequenziale dell'interazione*. Ed. Universitarie di Lettere Economia Diritto./ the teacher will provide study material to students. The reading of this book is suggested: Bakeman, R., & Quera, V. (2011). *Sequential analysis and observational methods for the behavioral sciences*. Cambridge University Press.

Risorse d'aula, informatiche e materiali richieste dal docente / Classroom, IT and material resources required by the teacher: PC con proiettore

Risorse richieste agli studenti / resources required to the students: PC personale