UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Psychometrics With Software Lab 2

2627-2-E2403P010

Area di apprendimento

Metodi, tecniche e strumenti della psicologia
Statistica e metodi quantitativi

Obiettivi formativi

Conoscenza e comprensione
• Tecniche statistiche per dati correlazionali
• Tecniche statistiche per dati sperimentali
• Relazioni semplici e complesse fra variabili di diverso tipo
• Comprensione delle caratteristiche di una misura psicologica.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione
• Saper analizzare i dati di diversi tipi di disegni di ricerca
• Saper analizzare e capire relazioni semplici e tra variabili
• Utilizzo del software statistico

Autonomia di giudizio
• Capire e valutare la qualità delle analisi statistiche presenti in letteratura
• Valutare criticamente e utilizzare diversi tipi di misure psicologiche

Abilità comunicative
• Saper scrivere in maniera chiara e razionale i risultati statistici di una ricerca empirica
• Conoscere le regole comunicative della APA

Capacità di apprendimento

• Comprendere le conclusioni basate sui dati incontrate in altri corsi
• Comprendere le analisi statistiche prensenti negli studi incontrati nella preparazione della tesi

Contenuti sintetici

Il corso presenta una serie di tecniche statistiche e concetti metodologici utili per l’acquisizione e l'analisi dei dati caratteristici della ricerca psicologica, sia sperimentale che sul campo. Sono presentate tecniche univariate. Particolare rilievo è dato al tipo di risultati ottenibili ed alla loro interpretazione. Sono anche introdotti alcuni concetti fondamentali della misurazione in psicologia.

Programma esteso

Prerequisiti

Metodi didattici

Modalità di verifica dell'apprendimento

Testi di riferimento

Sustainable Development Goals

ISTRUZIONE DI QUALITÁ