

SYLLABUS DEL CORSO

Psicometria con Laboratorio Software 2 - 2

2223-2-E2401P132-T2

Area di apprendimento

CONOSCENZE DI METODOLOGIA DELLA RICERCA QUALITATIVA E QUANTITATIVA

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
- Capire e valutare la qualità delle analisi statistiche presenti in letteratura
- Saper analizzare e capire relazioni semplici tra variabili
- Valutare criticamente e utilizzare diversi tipi di misure psicologiche
- Utilizzo del software SPSS e altro software

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

La correlazione, semplice, parziale, ordinale
Il chi quadrato come esempio di misura in relazione
la regressione, semplice e multipla
Significatività dei parametri
i residui della regressione
Teoria della misurazione
Fedeltà e validità della misurazione psicologica
il punteggio auto calibrantesi come alternativa alle scale di Likert
Analisi fattoriale classica
analisi fattoriale categoriale
Uso del software SPSS

Prerequisiti

conoscenza dei concetti esposti nel corso di Elementi di Psicometria (teoria della probabilità, variabili casuali, principio della verifica di ipotesi)

Metodi didattici

Lezioni frontali e esercitazioni con software in laboratorio informatico

Modalità di verifica dell'apprendimento

esame scritto con domande a scelta multipla e brevi domande aperte

Testi di riferimento

Il materiale per lo studio sarà contenuto nelle slide delle lezioni, e nella dispensa. Saranno inoltre indicate pubblicazioni scientifiche che verteranno su argomenti specifici. Le slide delle lezioni e le pubblicazioni scientifiche saranno rese disponibili attraverso la piattaforma online dell'Università.

Sustainable Development Goals
