METODOLOGIA DELL'INTERVENTO PSICOLOGICO (LM34)

(Università degli Studi)

Insegnamento STATISTICA AVANZATA

GenCod A000027

Docente titolare Sabrina MAGGIO

Insegnamento STATISTICA AVANZATA

Insegnamento in inglese Advanced statistics

Settore disciplinare SECS-S/01

Corso di studi di riferimento METODOLOGIA DELL'INTERVENTO

Tipo corso di studi Laurea Magistrale

Crediti 6.0

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 30.0

Per immatricolati nel 2019/2020

Erogato nel 2020/2021

Anno di corso 2

Lingua ITALIANO

Percorso PERCORSO COMUNE

Sede

Periodo Secondo Semestre

Tipo esame Orale

Valutazione Voto Finale

Orario dell'insegnamento https://easyroom.unisalento.it/Orario

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO	Il corso si propone di chiarire l'importanza della disciplina nell'ambito delle indagini campionarie su fenomeni psico-sociali.
PREREQUISITI	Elementi di algebra di scuola secondaria e di statistica descrittiva.

OBIETTIVI FORMATIVI	L'obiettivo è quello di illustrare alcune delle principali tecniche inferenziali con cui è possibile affrontare problemi di tipo induttivo in indagini campionarie su fenomeni psico-sociali. Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding): - Acquisizione degli strumenti della Statistica inferenziale (conoscenza dei metodi induttivi della statistica inferenziale), al fine di stimare diversi aspetti di fenomeni psico-sociali, sulla base dell'osservazione di un campione estratto dalla popolazione di riferimento. - Conoscenza dei metodi induttivi della Statistica inferenziale per la specificazione, stima e verifica dei parametri di modelli statistici utilizzabili a scopi previsivi e decisionali. - Conoscenza dei metodi e delle procedure statistiche per analisi esplorative di dati univariati. Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding) - Capacità di spiegare fenomeni psico-sociali mediante l'analisi statistica dei dati e la costruzione di modelli idonei. - Capacità di pianificare un'indagine statistica campionaria. - Presentazione e interpretazione critica dei risultati inferenziali ottenuti. Autonomia di giudizio (making judgements) -Capacità di tradurre in termini statistici una esigenza conoscitiva nell'ambito dello studio delle dinamiche psico-sociali. -Capacità di utilizzare i risultati delle analisi dei dati per formulare ipotesi interpretative, ricavarne indicazioni strategiche, prendere decisioni in condizioni di incertezza. - Capacità di valutare gli aspetti etici e deontologici dei risultati di un'indagine, al fine di evitare un utilizzo inappropriato dell'informazione statistica. Abilità comunicative (communication skills) -Capacità di presentare, anche con l'ausilio di tecniche audiovisive, i metodi, i risultati e l'interpretazione statistica di uno studio sia ad esperti del contesto applicativo che a specialisti nel campo statistico; -Capacità di cogliere e definire/circoscrivere l'obiettivo statistico di uno studio con interlocutori non esperti; -Capacità di divulgare i risultati delle analisi con linguaggio tecnico adeguato. Capacità di apprendimento (learning skills) -Capacità di integrare le proprie conoscenze adattandosi alle diverse realtà e all'evoluzione della disciplina.
METODI DIDATTICI	**Lezioni in presenza:** modalità di erogazione delle lezioni frontale, con uso di supporti audiovisivi, esercitazioni in aula **Lezioni in modalità telematica per emergenza COVID-19:** modalità di erogazione delle lezioni online, mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft Teams

MODALITA' D'ESAME	**Svolgimento dell'esame in presenza** L'esame in presenza è caratterizzato da una prova scritta della durata massima di 90 minuti. **Svolgimento dell'esame in modalità telematica per emergenza COVID-19** L'esame in modalità telematica consiste in una prova orale con domande riguardanti aspetti teorici ed esercizi. In seguito allo svolgimento della prova scritta in presenza, viene redatto apposito verbale, sottoscritto dal Presidente e dai membri della commissione, nonché dallo studente esaminato. Nel caso di prova orale in modalità telematica, il verbale viene firmato digitalmente dal Presidente della commissione. Il superamento dell'esame presuppone il conferimento di un voto non inferiore ai diciotto/trentesimi (con eventuale assegnazione della lode) e prevede l'attribuzione dei corrispondenti CFU. Le nozioni acquisite conferiscono allo studente conoscenze e comprensione, capacità di applicare conoscenze e comprensione, autonomia di giudizio, abilità comunicative e capacità di apprendimento in linea con i descrittori di Dublino). *'Lo studente, disabile e/o con DSA, che intende usufruire di un intervento individualizzato per lo svolgimento della prova d'esame deve contattare l'ufficio Integrazione Disabili dell'Università del Salento all'indirizzo paola.martino@unisalento.it'* Non sono previste differenze in termini di programma, testi e modalità d'esame tra studenti frequentanti e non frequentanti. **Commissione d'esame:** Maggio Sabrina (presidente); Posa Donato (componente); De Iaco Sandra (componente);Palma Monica (componente); Pellegrino Daniela (componente); Giungato Giuseppina (componente); Cappello Claudia (componente).
APPELLI D'ESAME	https://www.formazionescienzesociali.unisalento.it/541
ALTRE INFORMAZIONI UTILI	-La frequenza alle lezioni, sebbene non sia obbligatoria, è vivamente consigliata. -Gli studenti che si prenotano sul portale studenti.unisalento.it per sostenere la prova d'esame sono tenuti a verificare che la prenotazione sia andata a buon fine, mediante la stampa della ricevuta della prenotazione. In caso di problematiche tecniche occorre segnalare il problema almeno 7 giorni prima della data d'esame. -Le richieste di rinvio dell'esame, inviate per posta elettronica al docente, devono essere inoltrate entro e non oltre due giorni prima della data d'esame. In assenza di tale comunicazione, il rinvio può essere richiesto esclusivamente in sede d'esame. Si precisa inoltre che la richiesta di rinvio può essere reiterata al massimo per un anno accademico. - La prova orale in modalità telematica per emergenza COVID-19 si svolgerà seguendo le indicazioni previste dal DR 197/2020 e le relative linee guida pubblicate su www.unisalento.it. Gli studenti iscritti all'esame sono invitati a registrarsi alla piattaforma Microsoft Teams, secondo le indicazioni pubblicate alla pagina https://www.unisalento.it/lezioni-online (Documentazione: Guida a Microsoft Teams per lo studente).

PROGRAMMA ESTESO	Introduzione a metodi e tecniche statistiche per la ricerca psicosociale. Fonti dei dati. Indagine campionaria e fasi. Tecniche di campionamento. Tecniche di rilevazione dei dati (sondaggio e questionario). Costruzione di un questionario. Scale di misura. Analisi descrittiva dei dati (tabelle statistiche, rappresentazioni grafiche, media e variabilità). Introduzione all'inferenza statistica. Stima intervallare per media e proporzione. Verifica delle ipotesi per media e proporzione. Confronto tra parametri. Test d'indipendenza. Valutazione della qualità mediante i modelli ServQual e ServPerf. Casi di studio in ambito psicosociale.
TESTI DI RIFERIMENTO	Analisi dei dati nella ricerca applicata (Sandra De Iaco, Monica Palma, Donato Posa), Giappichelli editore, 2021, ISBN: 9788892139657