MANAGEMENT DIGITALE (LB46)

(Lecce - Università degli Studi)

Insegnamento STATISTICA E ANALISI DEI DATI

GenCod A005223

Docente titolare Monica PALMA

Insegnamento STATISTICA E ANALISI DEI DATI

Anno di corso 1

Insegnamento in inglese DATA STATISTICS AND ANALYSIS

Lingua ITALIANO

Settore disciplinare SECS-S/01

Percorso GENERALE

Corso di studi di riferimento MANAGEMENT DIGITALE

Tipo corso di studi Laurea

Sede Lecce

Crediti 10.0

Periodo Primo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 60.0

Tipo esame Scritto e Orale Congiunti

Per immatricolati nel 2019/2020

Valutazione Voto Finale

Erogato nel 2019/2020

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

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

L'insegnamento di Statistica I fornisce agli studenti le basi teoriche per affrontare con rigore e metodo scientifico un'indagine statistica e propone lo studio degli indici statistici fondamentali per la realizzazione dell'analisi descrittiva delle variabili quali-quantitative rilevate nell'ambito della stessa indagine.

PREREQUISITI

Elementi di algebra lineare a livello di scuola secondaria di secondo grado. Non esiste propedeuticità con altro insegnamento.

OBIETTIVI FORMATIVI	Il corso si propone il raggiungimento dei seguenti obiettivi formativi: - acquisizione degli strumenti della Statistica descrittiva al fine di descrivere, sintetizzare numericamente, presentare e quindi interpretare le osservazioni relative ai fenomeni collettivi, - conoscenza delle fonti statistiche ufficiali più utilizzate a livello nazionale (ISTAT, ISMEA, ecc.) per il reperimento dei dati, - capacità di presentare con chiarezza i risultati delle analisi statistiche effettuate. Risultati attesi secondo i descrittori di Dublino: Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding): - Acquisizione degli strumenti della Statistica descrittiva al fine di descrivere, sintetizzare numericamente, presentare e quindi interpretare le osservazioni relative ai fenomeni collettivi, anche in campo aziendale, economico e finanziario. - Conoscenza delle Fonti statistiche ufficiali più utilizzate a livello nazionale (ISTAT, ISMEA, ecc.) per il reperimento dei dati. Capacità di applicare conoscenza e comprensione (applying knowledge and understanding) - Capacità di raccogliere dati, archiviarli in database opportunamente definiti, elaborarli e presentare i risultati ottenuti. - Capacità di lettura e valutazione dei metadati che accompagnano le fonti statistiche. - Capacità di percezione dei problemi economici e della loro analisi attraverso il metodo statistico. Autonomia di giudizio (making judgements) Capacità di valutazione dei risultati derivanti dal calcolo di indicatori statistici e definizione dei metodi più idonei per il raggiungimento dei risultati. Abilità comunicative (communication skills) Capacità di presentare con chiarezza i risultati delle analisi statistiche effettuate e dello schema di campionamento scelto. Capacità di apprendimento (learning skills) Capacità di apprendimento delle varie fasi per la realizzazione di un'indagine statistica.
METODI DIDATTICI	Lezioni/esercitazioni frontali
MODALITA' D'ESAME	**Prova scritta e orale** a conclusione del ciclo di lezioni frontali (verifica delle nozioni acquisite mediante lo sviluppo di elaborati scritti per la parte inerente alle applicazioni statistiche e quesiti orali volti a valutare l'apprendimento delle nozioni teoriche). Del suo svolgimento viene redatto apposito verbale, sottoscritto dal Presidente e dai membri della commissione e dallo studente esaminato. 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. **Per gli appelli in modalità telematica, l'esame si svolgerà oralmente con domande riguardanti aspetti teorici, esercizi e, laddove prevista, discussione di tesine preventivamente consegnate al docente.** **"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 fra studenti frequentanti e non frequentanti.**

APPELLI D'ESAME	https://easytest.unisalento.it/Calendario/Dipartimento_di_Scienze_dellEconomia/
ALTRE INFORMAZIONI UTILI	La frequenza alle lezioni, sebbene non sia obbligatoria, è vivamente consigliata. ***Commissione di esame:*** Palma Monica (presidente); Posa Donato (componente); Maggio Sabrina (componente); De Iaco Sandra (componente); Giuseppina Giungato (componente); Pellegrino Daniela (componente); Claudia Cappello (componente)
PROGRAMMA ESTESO	Concetti introduttivi e formalismo statistico. Tabelle statistiche e rappresentazioni grafiche. Indici di posizione. Indici di variabilità. Gli indici di forma. I rapporti statistici. Analisi della dipendenza. Analisi dell'interdipendenza. Distribuzioni empiriche e curva normale.
TESTI DI RIFERIMENTO	Testi consigliati per la preparazione del programma d'esame: - D. Posa, S. De Iaco, M. Palma, Fondamenti di Statistica descrittiva: II edizione, Giappichelli Editore, 2008. - D. Posa, S. De Iaco, M. Palma, S. Maggio, Esercizi di statistica descrittiva, Giappichelli editore, 2006. - G. Leti, L. Cerbara, Elementi di Statistica Descrittiva, Il Mulino, 2009.