

LINGUE MODERNE, LETTERATURE E TRADUZIONE (LM57)

(Università degli Studi)

Insegnamento ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE

GenCod A001093

Docente titolare Rosella CATALDO

Insegnamento ABILITA' INFORMATICHE E TELEMATICHE **Anno di corso** 1

Insegnamento in inglese Information Technology Skills

Lingua

Settore disciplinare NN

Percorso PERCORSO COMUNE

Corso di studi di riferimento LINGUE MODERNE, LETTERATURE E

Tipo corso di studi Laurea Magistrale

Sede

Crediti 3.0

Periodo Secondo Semestre

Ripartizione oraria Ore Attività frontale: 18.0

Tipo esame Orale

Valutazione Giudizio Finale

Per immatricolati nel 2014/2015

Orario dell'insegnamento

Erogato nel 2014/2015

<https://easyroom.unisalento.it/Orario>

BREVE DESCRIZIONE DEL CORSO

Utilizzo di strumenti statistici di base, utili nel panorama degli applicazioni esistenti ed imminenti nella professione e nella ricerca "linguistica". Favorire lo sviluppo di una cultura e di un'educazione informatica per un corretto e responsabile uso di strumenti tecnologici.

PREREQUISITI

Le nozioni matematiche di base acquisite negli studi superiori.

Conoscenza delle strutture hardware e software del computer e delle interrelazioni tra esse (reti e internet), acquisite nei Corsi della laurea Triennale.

OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenze e comprensione. Possedere una preparazione che renda gli studenti siano sostanzialmente autonomi nell'impiego di applicazioni Statistiche nelle loro attività di studio e professionali future.

Capacità di applicare conoscenze e comprensione:

1. elaborare tabelle e grafici,
2. interpretare risultati statistici
3. produrre presentazioni in modo efficace e corretto, attinenti alla professione prescelta.

Autonomia di giudizio. L'esposizione dei contenuti e delle argomentazioni sarà svolta in modo da migliorare la capacità dello studente di riconoscere le problematiche inerenti alla trattazione di dati con metodi della statistica di base e di interpretarne i risultati.

Abilità comunicative. La presentazione degli argomenti sarà svolta in modo da consentire l'acquisizione di una buona capacità di comunicare problemi, idee e soluzioni riguardanti l'Informatica e la Statistica di base, sia come comprensione delle tematiche fondamentali che di sviluppo di procedure per risolvere e interpretare correttamente risultati rivenienti da analisi statistiche

Capacità di apprendimento. Saranno indicati argomenti da approfondire, strettamente correlati con

METODI DIDATTICI

Le lezioni si svolgono negli orari previsti dal calendario del Corso di Laurea, con modalità frontale. Ogni lezione contempla un' esercitazione assistite, all'interno dell'orario delle lezioni. Durante le esercitazioni, lo studente dovrà cimentarsi nella risoluzione di semplici analisi statistiche, mediante uso di funzioni disponibili su foglio elettronico, proposte a lezione.

MODALITA' D'ESAME

1. Risoluzione di un problema statistico, mediante uso di foglio elettronico (Excel):
 2. presentazione e commento dei risultati, con uso di Power Point.
-

PROGRAMMA ESTESO

Presentazione dei contenuti del corso e delle modalita' d'esame. Scopi e metodologie dell' analisi Statistica dei dati. Concetto di frequenza. Grafici a torta e a barre. Grafici a dispersione. Analisi di frequenza su più campioni. Produzione di relativi grafici. Relazione tra variabili: il coefficiente di determinazione e quello di correlazione. Indici di connessione: calcolo del chi quadrato
Funzioni Excel di riferimento:
casuale.tra, frequenza, cerca.vert, correlazione, test.chi. Uso di Statistica Descrittiva da Analisi dati.

TESTI DI RIFERIMENTO

Il materiale didattico verra' fornito da Docente in aula e reso disponibile sulla sua pagina WEB.