

Università degli Studi di Enna “Kore” Facoltà di Scienze Economiche e Giuridiche

Anno Accademico 2020–2021

A.A.	Settore Scientifico Disciplinare		CFU	Insegnamento	Ore di aula	Mutuazione		
2020/21	SECS-S/05: Statistica Sociale		6	Statistica Sociale	36	No		
Classe	Corso di studi			Tipologia di insegnamento	Anno di corso e Periodo		Sede delle lezioni	
LMG/01	Giurisprudenza			Base	V Anno; II Semestre		Facoltà di Scienze Economiche e Giuridiche	
N° Modulo	Nome Modulo	Tipologia lezioni	Ore	Docente	SSD docente	Ruolo	Interno	Affidamento
1		Lezioni frontali	36	Fabio Aiello, fabio.aiello@unikore.it, 0935 536405	SECS-S/05: Statistica Sociale	PA	Sì	Istituzionale

Prerequisiti

Nessuno

Propedeuticità

Nessuno

Obiettivi formativi

L'obiettivo formativo principale è l'introduzione ai concetti base della Statistica descrittiva, intesa come disciplina fondamentale nel processo di acquisizione della conoscenza scientifica sui fenomeni economico-sociali e sui processi che ne possono spiegare l'evoluzione e l'interazione. Il corso di Statistica sarà prevalentemente dedicato ai metodi della Statistica Descrittiva utili a fornire gli strumenti pratici e teorici relativi alla misura, al rilevamento ed al trattamento dei dati. Particolare attenzione sarà rivolta alla relazione esistente fra la natura dei dati e i metodi usati per analizzarli.

Risultati di apprendimento (Descrittori di Dublino):

Conoscenza e capacità di comprensione:

Lo Studente al termine del corso dovrà dimostrare conoscenza sufficiente degli argomenti oggetto del corso stesso, acquisizione della capacità di linguaggio proprio della disciplina e di comprendere i percorsi tipici della disciplina, dalla rilevazione e organizzazione dei dati alle analisi statistiche e, infine, al commento delle informazioni e della conoscenza da esse derivate.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate:

Lo studente dovrà essere in grado di affrontare e risolvere i problemi applicativi relativi agli argomenti teorici trattati nel corso.

Autonomia di giudizio:

Lo studente dovrà essere in grado di riconoscere ed adoperare opportunamente gli strumenti teorici forniti per condurre operativamente analisi uni e bivariate.

Abilità comunicative:

Lo studente dovrà acquisire la capacità di esporre, con un linguaggio appropriato, in modo esaustivo e corretto le conoscenze e le tecniche acquisite durante il corso.

Capacità di apprendere:

Lo studente dovrà acquisire anche autonomamente mediante la consultazione di testi idonei, le conoscenze statistiche necessarie.

Contenuti del corso

Argomento:	Lez. Front.	Eserc.	Tot.
I concetti fondamentali. La natura dei fenomeni e le scale di misura	3	1	3
L'organizzazione dei dati in tabelle: le distribuzioni di frequenza	3	1	6
La sintesi numerica: indici di posizione e variabilità	5	2	11
Le rappresentazioni grafiche	2	1	13
L'organizzazione dei dati bivariati in tabelle di contingenza/doppie	4	2	17
Calcolo delle Probabilità: esperimenti casuali e definizione assiomatica	4	1	21
Probabilità condizionata e Regola di Bayes	5	2	26
Studio di relazioni tra due variabili	6	1	32
Cenni sulle variabili casuali	4	2	36

Testi adottati

- Cicchitelli G, D'Urso P, Minozzo M. (2017). Statistica: principi e metodi. 3/Ed. Pearson.
- Di Ciaccio A.; Borra S. (2014). *Statistica – metodologie per le scienze sociali*. Ed. III. McGraw-Hill.
- Newbold P. (2010). Statistica, Addison Wesley Pearson.
- Piccolo D. (2010). Statistica per le decisioni. Il Mulino.
- Alan Agresti and Barbara Finlay (2009). Statistica per le scienze sociali. Pearson Prentice Hall
- Ian Diamond, Julie Jefferies (2006). Introduzione alla statistica per le scienze sociali (II ed.). McGraw-Hill.
- Monti A.C. (2003). Introduzione alla Statistica. Edizioni Scientifiche Italiane.
- Fraire M. e Rizzi A. (1995). *Elementi di Statistica*, NIS.

Materiale didattico a disposizione degli studenti:

Al link qui di seguito indicato è reperibile materiale didattico di supporto allo studio della disciplina. Tale materiale, non avendo alcuna pretesa di esaustività, deve essere inteso solo come integrazione allo studio condotto su uno dei testi a scelta dello studente (v. elenco sopra):

<http://www.unikore.it/index.php/economia-aziendale-persone/docenti-del-corso/itemlist/category/2385-aiello>

Non mi è stato ancora attivato la pagina docente nel sito del CdS. Ho appena inoltrato richiesta di attivazione. Non appena possibile sostituirò il link con quello corretto

Modalità di accertamento delle competenze

La valutazione finale del raggiungimento degli obiettivi di apprendimento della materia si fonda su una prova orale che prevede la discussione di un elaborato precedentemente assegnato di comune accordo a ciascuno studente. La prova orale si intenderà superata, qualora, visti gli indicatori di Dublino, lo studente avrà esposto con proprietà di linguaggio il proprio elaborato e risposto correttamente alle domande della prova orale, manifestando capacità critica, in relazione agli argomenti studiati, agli strumenti statistici impiegati e alle competenze acquisite.

Orari di lezione e date di esame

Gli orari di lezione saranno pubblicati sulla pagina web del corso di laurea prima dell'inizio delle lezioni:

<https://www.unikore.it/index.php/it/attivita-didattiche-giurisprudenza/giurisprudenza-calendario-lezioni>

Le date di esami saranno pubblicate sulla pagina web del corso di laurea prima dell'inizio della sessione d'esami:

<https://www.unikore.it/index.php/it/esami-giurisprudenza/giurisprudenza-calendario-esami>

Modalità e orari di ricevimento

Durante il (II) semestre di didattica, il giorno e l'orario del ricevimento studenti, e le eventuali variazioni e/o periodi di sospensione, saranno pubblicati sulla pagina "Docente", sull'apposita sezione del sito:

Non appena attivata la mia pagina, inserirò il link.

