



UNIVERSITA' DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA
Dipartimento di Giurisprudenza ed Economia
Comparto didattica

A): INFORMAZIONI GENERALI:

- **Corso di studio:** ***SCIENZE ECONOMICHE***
- **Insegnamento:** ***STATISTICA***
- **Docente titolare del corso:** ***PROF. LUCIANO DATTILO***
- **Altri docenti del corso:** _____
(Indicare eventuali docenti cui sono affidati moduli del corso)
- **Settore scientifico disciplinare:** ***SECS S 01***
- **Cfu:** **8**
- **Ore di insegnamento:** **48**
(Nei corsi di studio afferenti al DIGIEC ogni CFU corrisponde a 6 ore di didattica frontale)
- **Anno di corso:** ***PRIMO ANNO***
(come da Manifesto degli studi a.a. 2015/2016)
- **Semestre/anno:** ***PRIMO SEMESTRE***
(come da manifesto degli studi 2015-2016, approvato dal CdS e Cons. Dip. in data che si allega alla presente scheda)

B) INFORMAZIONI SPECIFICHE:

- **Descrizione sintetica dell'insegnamento:**
(Max 1.500 battute) - Descrivere sinteticamente l'insegnamento con la indicazione degli obiettivi formativi specifici.
L'insegnamento tratterà argomenti di statistica descrittiva e di statistica inferenziale di tipo teorico e di tipo applicativo, con l'obiettivo di istruire gli studenti sulla disciplina che baserà il proprio fondamento sull'esplicazione dei concetti relativi alla Statistica empirica o descrittiva dei fenomeni collettivi, ed alla Statistica razionale o deduttiva dei fenomeni campionari.
- **Prerequisiti:** - Indicare eventuali propedeuticità, se già deliberate nel manifesto degli studi e eventuali conoscenze di base necessarie allo studente per poter seguire il corso)
- **Risultati di apprendimento attesi:**
(Max 1500 battute) - indicare i risultati attesi in termini di acquisizione di conoscenze da parte dello studente
L'esplicazione degli argomenti, propri del corso di insegnamento, è finalizzata a fornire la necessaria formazione di metodologia statistica volta all'applicazione e utilizzazione degli assunti teorici nell'ambito della modellistica riguardante le analisi dei fenomeni collettivi e campionari
- **Programma del corso:**
(Max 3000 battute) – Indicare le tematiche trattate collegandole con i risultati attesi
La Statistica – Teoria – Metodologia – Statistica applicata - La documentazione statistica - Metodologia statistica descrittiva - La rilevazione, classificazione e sistemazione dei dati - Rappresentazioni grafiche - Rapporti statistici – Le medie – La variabilità - La



UNIVERSITA' DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA
Dipartimento di Giurisprudenza ed Economia
Comparto didattica

rappresentazione analitica delle distribuzioni – Regressione e correlazione -Analisi delle serie storiche – Analisi delle serie territoriali- Teoria della probabilità –Inferenza.

- **Modalità di accertamento dei risultati di apprendimento:**
Verranno impartite periodiche prove didattiche scritte, allo scopo di verificare sia l'affidabilità del metodo di insegnamento, che il grado di apprendimento degli assunti teorici e applicativi svolti.
- **Descrizione dei metodi di accertamento al fine di verificare che i risultati dell'apprendimento siano acquisiti dallo studente:**
(Max 1500 battute)
Verranno proposti elaborati di esame contenenti domande relative agli argomenti spiegati durante l'esplicazione del corso, al fine di verificare l'esattezza delle risposte, in relazione alle quali, saranno attivati chiarimenti e delucidazioni inerenti i possibili errori compiuti.
- **Eventuali insegnamenti mutuati: nessuno**
- **Testi e materiale didattico consigliato (eventuali siti internet di riferimento)**
Cicchitelli G. (2012), Statistica: Principi e Metodi, Pearson Education

Statistica : Appunti didattici integrativi tratti dalle lezioni .



UNIVERSITA' DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA
Dipartimento di Giurisprudenza ed Economia
Comparto didattica

A): GENERAL INFORMATION:

- **Degree Course:** **ECONOMICS**
- **Course name:** **STATISTICS**
- **Professor:** **LUCIANO DATTILO**
- **Other Professor:** _____
- **Scientific disciplinary sector:** **SECS S 01**
- **University credits – ECTS** **8**
- **Teaching hours:** **48**
- **Course year:** **FIRST YEAR**
- **Semester/year:** **FIRST SEMESTER**

B) SPECIFIC INFORMATIONS:

- **Syntetic description of course:**
The course will cover the topics of descriptive statistics and inferential statistics theoretical and application-oriented, with the goal of educating students about the discipline that will base its foundation on the explanation of concepts related to empirical or descriptive statistics of collective phenomena, Statistics and the rational or deductive phenomena samples.
- **Course entry requirements:**
- **Expected learning results:**
The explanation of the topics of the course is to provide the necessary training in statistical methodology in order to apply and utilize theoretical assumptions in the modeling for the analysis of collective phenomena and samples.
- **Course programme:**
The Statistics - Theory - Methodology - Applied Statistics - The Statistical Documentation-Methodology of descriptive statistics – The Recognition, Classification and Arrangement of the Data-graphic Representations - Statistical Reports – Statistical averages - Variability – The Analytic Representation of Distributions - Regression and Correlation – Analysis of Historical Series - Analysis of Territorial Series-Theory of Profitability-Inference.
- **Verification system of learning results:**
Will be given periodic written didactic tests in order to verify both the reliability of the teaching method and the degree of learning of theoretical assumptions and applications performed.
- **Description of verification system of learning results:**



UNIVERSITA' DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA
Dipartimento di Giurisprudenza ed Economia
Comparto didattica

Will be prepared tests containing questions relative to the topics discussed during the duration of the course in order to verify the accuracy of answers, in relation to which, will be activated clarifications and explanations regarding the possible mistakes.

- **Borrow teaching**
- **Suggested texts**

Cicchitelli G. (2012), Statistica: Principi e Metodi, Pearson Education

Statistics : Teaching notes taken from lessons .