



UNIVERSITÀ PER STRANIERI DANTE ALIGHIERI DI REGGIO CALABRIA
DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA SOCIETÀ E DELLA FORMAZIONE D'AREA MEDITERRANEA

A.A. 2019/2020
Syllabus

CORSO DI LAUREA

MEDIATORI PER L'INTERCULTURA E LA COESIONE SOCIALE IN EUROPA – L39

Denominazione insegnamento

Italiano: Statistica Economica

Inglese: Economic Statistics

Settore Scientifico-Disciplinare: Statistica Economica SECS-S/03

Docente: Fabrizio Ambrosio

E-mail: f.ambrosio@unidarc.it

Prerequisiti (Conoscenze richieste per accedere all'insegnamento)

Italiano: Nessuno

Inglese: No requirement

Obiettivi del corso

Italiano: Il corso ha come obiettivo la comprensione e la misurazione delle grandezze economiche, nonché il trasferimento di concetti imprescindibili per l'analisi statistica nel tempo e nello spazio degli aggregati economici. Il corso di Statistica economica si propone, pertanto, di consentire agli studenti una padronanza conoscitiva dei metodi e degli strumenti per la rappresentazione di un sistema economico, riuscendo a distinguere la qualità delle fonti e soprattutto l'importanza della statistica ufficiale.

Inglese: The course unit aims at understanding and measuring economic values, the transfer of essential concepts for statistical analysis in time and space of economic aggregates. The course of Economic Statistics aims, therefore, at allowing students to master methods and tools for the representation of an economic system, so that they are able to distinguish the quality of the sources and especially the importance of official statistics.

Contenuti del corso (Specificare gli argomenti)

Italiano: Il corso mira a fornire gli elementi per la comprensione e la misurazione delle grandezze economiche, nonché le principali tecniche di analisi statistica delle variazioni nel tempo e nello spazio degli aggregati economici. Il corso di Statistica economica si propone, pertanto, di trasferire agli studenti i metodi e gli strumenti principali per la rappresentazione statistica del sistema economico. Verranno innanzitutto illustrati i fondamenti della Statistica Economica e l'architettura logica fondamentale per la descrizione del sistema economico (Gli operatori Economici, i Sistemi Statistici). Successivamente, si passeranno in rassegna i principali produttori di statistiche economiche che è necessario presidiare da un punto di vista informativo, per garantire una adeguata comprensione delle dinamiche macroeconomiche. Per ognuna di queste aree, saranno presentate le fonti di dati disponibili, saranno illustrati i processi di generazione e acquisizione delle informazioni e verranno infine descritte e discusse le statistiche ufficiali. La parte conclusiva del corso mira a ragionare sulle nuove prospettive della qualità in statistica ed in particolare nella statistica economica.

Inglese: The course aims at providing the elements for the comprehension and measurement of economic magnitudes, as well as the main techniques of statistical analysis of changes in time and space of economic aggregates. The course of Economic Statistics aims, therefore, at transferring to students the main methods and tools for the statistical representation of the economic system. First of all, the course will illustrate the foundations of Economic Statistics and the fundamental logical architecture for the description of the economic system (Economic operators, Statistical Systems). Subsequently, we will review the main producers of economic statistics that need to be safeguarded from an information point of view, to ensure an adequate understanding of macroeconomic dynamics. For each of these areas, we will present the available data sources, illustrate the information generation and acquisition processes and finally describe and discuss the official statistics. The concluding part of the course aims at reasoning on the new perspectives of quality in statistics and in particular in economic statistics.

Modalità d'esame

Italiano: Prova scritta, colloquio orale

Inglese: Written test, oral interview

Criteri di valutazione

Italiano: capacità interpretative, abilità di deduzioni logico-matematiche

Inglese: interpretative skills, logical and mathematical skills

Risultati di apprendimento attesi*Conoscenza e capacità di comprensione*

Italiano: al termine dell'insegnamento lo studente dovrà conoscere gli argomenti trattati sia in ottica generale che specifica

Inglese: by the end of the course unit, the student must know the topics covered both from a general and specific perspective

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Italiano: lo studente sarà capace di distinguere gli elementi utili alla misurazione dei fenomeni economici

Inglese: the student will be able to distinguish the elements necessary for measuring economic phenomena

Autonomia di giudizio

Italiano: lo studente sarò capace di esprimere il proprio giudizio rispetto a misurazioni di fenomeni economici

Inglese: the student will be able to express his/her opinion on the measurement of economic phenomena

Abilità comunicative

Italiano: lo studente comunicherà efficacemente e compiutamente la valutazione quantitativa e qualitativa dei fenomeni economici

Inglese: the student will communicate effectively and completely the quantitative and qualitative evaluation of economic phenomena

Capacità di apprendimento

Italiano: lo studente sarà sollecitato ad approfondire gli argomenti per avere adeguate conoscenze metodologiche che lo aiuteranno, terminate le lezioni, a mantenere aggiornate le sue competenze anche in futuro e conclusa la carriera universitaria

Inglese: the student will be encouraged to study in more depth the topics in order to have adequate methodological knowledge that will help him/her, once the lessons are over, to keep his/her skills up to date also in the future, beyond the university career

Attività di apprendimento previste e metodologie d'insegnamento

Italiano: Lezioni Frontali, casi studio, esercitazioni, project work

Inglese: Frontal lessons, case studies, exercises, project work

Materiali di studio

Italiano: Materiale di approfondimento ISTAT, EUROSTAT, Banca d'Italia

Inglese: Additional materials by ISTAT, EUROSTAT, Bank of Italy Studies

Testi d'esame:

1. *Statistica di Base*, Fulvia Mecatti, McGraw-Hill, 2015
2. *Le statistiche economiche*, Enrico Giovannini, Il Mulino, 2015

Didattica innovativa (strategie di insegnamento e apprendimento previste)

Italiano: l'insegnamento prevederà, oltre a lezioni frontali, anche l'esame di casi studio e la somministrazione di esercitazioni e project work

Inglese: the course unit will include not only frontal lectures but also the examination of case studies, guided exercises and project work

Didattica innovativa (software o applicazioni utilizzati) (se rilevante)

Italiano: non previsto

Inglese: not applicable

Terza missione - Obiettivi Agenda 2030

Italiano: realizzazione di web conferences sui punti 3 ed 8 sugli obiettivi di sviluppo sostenibile dell'Agenda 2030

Inglese: web conferences on the 3rd and 8th objectives of the UN's 2030 Agenda for Sustainable Development

Terza missione - Obiettivi UNIDA4Health

Italiano: l'insegnamento può favorire la conoscenza del tema del benessere e della qualità della vita pertanto, sarà strutturata una specifica attività seminariale.

Inglese: the course unit can promote knowledge of the theme of well-being and quality of life, therefore a specific seminar activity will be structured.

Criteri per l'assegnazione della tesi di laurea

Italiano: lo studente che ha appreso i fondamenti teorici e le conoscenze di base della disciplina può richiedere l'assegnazione della tesi di laurea

Inglese: the student who has learned the theoretical foundations and the basic knowledge of the discipline can request the assignment of the final dissertation