

PROGRAMMA INSEGNAMENTO

Insegnamento	STATISTICA ECONOMICA
Corso di laurea	SCIENZE POLITICHE
Indirizzo/i (se previsti)	
SSD	SECS/S01
Crediti CFU/ECTS	6
Ore di didattica	36
Anno accademico	2017-2018
Docente responsabile dell'insegnamento	Rosanna VERDE
Altri docenti	

Studio del docente	B1 – Dipartimento di Matematica e Fisica – Viale Lincoln, 5 - Caserta
Tel. studio	0823 275702
E-mail del docente	Rosanna.verde@unicampania.it
Sito internet del docente	http://www.matfis.unina2.it/dipartimento/docenti/82-verde-rosanna
Orario di ricevimento	Lunedì dalle 12:00 alle 13:45
Tutor	

LINGUA Italiano

CONTENUTI

La domanda di statistiche economiche

Concetti, definizioni e classificazioni fondamentali: il sistema economico; gli operatori economici; gli aggregati economici; valutazioni a prezzi correnti e a prezzi costanti.

rapporti statistici: rapporti di composizione, rapporti di coesistenza, rapporti di derivazione, indici di eccedenza.

I numeri indice: la costruzione e l'interpretazione di numeri indice semplici e complessi;

Rilevazioni correnti sui prezzi al consumo svolte dall'Istat e

il sistema degli indici ufficiali costituito da:

- indice nazionale dei prezzi al consumo per l'intera collettività (NIC);
- indice nazionale dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati (FOI);
- indice dei prezzi al consumo armonizzato per i paesi dell'Ue (IPCA).

Introduzione all'analisi delle serie temporali: il modello classico di decomposizione. La determinazione del trend e della stagionalità. Modelli additivi moltiplicativi.

Applicazioni con Excel.

TESTI DI RIFERIMENTO

In alternativa:

E. Giovannini, Le statistiche economiche, 2006, il Mulino.

R. Guarini e F. Tassinari (2000) Statistica Economica, Il Mulino, Bologna.

D. Piccolo (1990) Introduzione all'Analisi delle Serie Storiche, La Nuova Italia Scientifica, Roma.

Banca dati ISTAT – URL: www.istat.it

OBIETTIVI FORMATIVI

Conoscenza e capacità di comprensione (*knowledge and understanding*).

Il corso mira a far conoscere e saper comprendere gli aspetti metodologici della statistica economica, degli aspetti introduttivi della costruzione di indici e indicatori e dell'analisi delle serie storiche.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate (*applied knowledge and understanding*).

Il corso mira alla conoscenza e alla comprensione gli aspetti applicativi della statistica economica aspetti introduttivi delle modalità di costruzione di indici e indicatori e delle tecniche di rilevazione e sulle metodologie specifiche.

Autonomia di giudizio (*making judgements*).

Il corso mira a far acquisire allo studente capacità di:

- formulare una propria valutazione e giudizio sulla base delle informazioni apprese nel corso di Statistica e dai confronti in aula con il docente e con gli altri studenti;
 - individuare e raccogliere informazioni aggiuntive per la conoscenza della materia attraverso anche consultazione di altri testi e materiale didattico aggiuntivo;
- di avere la capacità del saper fare, del saper prendere iniziative e decisioni tenendo conto dei vari aspetti di interesse della materia specialmente nei suoi aspetti applicativi.

Abilità comunicative (*communication skills*).

Il corso mira a far acquisire allo studente capacità di comunicazione degli argomenti appresi e dei risultati delle esercitazioni pratiche.

Capacità di apprendere (*learning skills*).

Il corso mira a far acquisire allo studente:

- capacità di apprendimento che sono necessarie ai fini di un continuo aggiornamento nell'ambito della statistica economica;
- capacità di attingere a diverse fonti bibliografiche, sia in italiano che in inglese, al fine di acquisire nuove competenze nella materia;
- capacità di apprendimento necessaria ad intraprendere studi successivi, come corsi di laurea magistrale, dove verranno approfonditi metodi e tecniche statistiche per l'analisi di dati economici.

PREREQUISITI

Conoscenze di base di matematica

METODI DIDATTICI

Lezioni frontali con l'utilizzo di slides e materiale didattico fornito dallo studente

Esercitazioni

E' richiesto lo studio personale con l'approfondimento della materia sui testi consigliati

ALTRE INFORMAZIONI

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Una tesina sulla costruzione degli indici dei prezzi al consumo (ISTAT) e una prova orale