

## PROGRAMMA INSEGNAMENTO

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

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

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](http://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