



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Scienze Economiche, Aziendali e Statistiche
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2021/2022
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2022/2023
CORSO DILAUREA	ECONOMIA E FINANZA
INSEGNAMENTO	STATISTICA ECONOMICA
TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50182-Statistico-matematico
CODICE INSEGNAMENTO	06672
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	SECS-S/03
DOCENTE RESPONSABILE	PIACENTINO DAVIDE Professore Ordinario Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	
CFU	8
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	132
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLA DIDATTICA ASSISTITA	68
PROPEDEUTICITA'	06647 - STATISTICA 1
MUTUAZIONI	STATISTICA ECONOMICA - Corso: TOURISM SCIENCE STATISTICA ECONOMICA - Corso: SCIENZE DEL TURISMO
ANNO DI CORSO	2
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre
MODALITA' DI FREQUENZA	Facoltativa
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	PIACENTINO DAVIDE Martedì 10:00 12:00 Ed. 13 - Secondo Piano - Stanza 85. Contattare il docente per email.

DOCENTE: Prof. DAVIDE PIACENTINO

PREREQUISITI	economia e statistica a livello base
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza e capacita' di comprensione: (i) acquisizione linguaggio proprio della disciplina; (iii) conoscenza delle fonti statistiche in analisi economica; (iii) conoscenza strumenti di base in analisi statistico-economica; (iv) interpretazione risultati empirici. Capacita' di applicare conoscenza e comprensione (i) individuare ed utilizzare strumenti statistici adeguati rispetto gli scopi dell'analisi economica e la natura dei dati Autonomia di giudizio (i) scelta delle le fonti statistiche adeguate rispetto gli scopi di analisi; (ii) pianificare strategie empiriche per analisi statistico-economica di livello base ed intermedio; (iii) interpretazione dei risultati ottenuti. Abilita' comunicative (i) capacita' di divulgazione dei risultati ottenuti, anche ad un pubblico non esperto Capacita' d'apprendimento (i) analisi critica di applicazioni empiriche in campo economico; (ii) ricerca e selezione di fonti statistiche da utilizzare per l'analisi di fenomeni economici; (iii) ricerca e selezione di adeguati strumenti statistici rispetto la natura dei dati e gli obiettivi di analisi.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	La verifica dell'apprendimento viene fatta con prova scritta ed eventuale prova orale. Attraverso l'esame finale la Commissione preposta tende a verificare la capacita' degli studenti di: (i) utilizzare adeguati strumenti statistici per l'analisi di specifici problemi economici; (ii) confrontare vantaggi e svantaggi nel loro impiego; (iii) interpretare risultati empirici. Particolare attenzione e' inoltre posta alla verifica della conoscenza delle fonti statistiche in analisi economica, sia su base nazionale che internazionale La valutazione e' fatta in trentesimi e si articola nel seguente modo: trenta o trenta e lode: ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprieta' di linguaggio, buona capacita' analitica e di collegamento tra i vari argomenti; 26-29: buona padronanza degli argomenti e linguaggio appropriato ma qualche incertezza; 23-25: discreta conoscenza dei principali argomenti ma incertezze nel linguaggio tecnico; 18-22: conoscenza minima degli argomenti e linguaggio tecnico impreciso o grossolano; insufficiente: gravi carenze nell'esprimere gli argomenti di base.
OBIETTIVI FORMATIVI	Obiettivo del corso e' quello di fornire allo studente gli strumenti di base per sviluppare analisi empiriche in economia ed interpretare l'evidenza ottenuta.
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	lezioni ed esercitazioni pratiche
TESTI CONSIGLIATI	Statistica Economica, R. Guarini, F. Tassinari, Il Mulino. Contabilita' Nazionale, V. Siesto, Il Mulino.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
6	Contabilita' nazionale e principali aggregati economici. Sistema economico e definizioni. Sistema europeo dei conti economici integrati (SEC). Metodi di stima del Prodotto Interno Lordo (PIL). Aggregati economici e rapporti caratteristici dell'economia.
8	Analisi degli aggregati economici nel tempo e nello spazio. I numeri indice: semplici e complessi. I numeri indice temporali di prezzi e quantita. Deflazione. I principali numeri indice Istat. I numeri indici per confronti spaziali: misura della parita' di potere di acquisto.
8	Analisi delle serie storiche. Approccio classico: metodo medie mobili per la stima del trend-ciclo, metodi di destagionalizzazione e modello di previsione a trend lineare. Misure della bonta' di previsione.
8	Analisi della struttura produttiva. Analisi delle interdipendenze settoriali: tavola input-output. Misura della struttura delle imprese e dei sistemi produttivi locali: specializzazione e localizzazione.
10	Misure della crescita economica. Stima del capitale materiale e della capacita' produttiva. Misura ed analisi del mercato del lavoro. Misure della produzione e della produttivita. Disparita' economiche e convergenza.
8	Indicatori BES. Misurazione del reddito e misure di poverta'. Analisi empirica dei consumi.

ORE	Esercitazioni
5	Esercitazione numeri indice ed applicazioni economiche con uso di Excel
5	Esercitazione su serie storiche con approccio classico con uso di Excel
3	Esercitazione su sistema produttivo e tavola Input-Output con uso di Excel
5	Esercitazione su funzione di produzione e crescita economica con uso di Excel
2	Esercitazione su consumi con uso di Excel