



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

Facoltà di Scienze Economiche e Giuridiche

Corso di Laurea in Economia Aziendale

Cattedra di Statistica Economica

(Prof. Vincenzo Marinello)

^^^^

Anno Accademico 2013-2014

1. Anno accademico di riferimento	2013-2014
2. Facoltà	Facoltà di Scienze Economiche e Giuridiche Corso di Laurea Triennale in Economia Aziendale
3. Titolo della disciplina	Statistica Economica - CFU 7- h. 42 -
4. Settore scientifico disciplinare (nel caso intersettoriale indicare i due settori)	SECS-S/03 – 13/D2 – STATISTICA ECONOMICA
5. Nome e cognome del docente	Vincenzo Marinello
6. E-mail	vincenzo.marinello@unikore.it oppure vincenzo.marinello@gmail.com

7. Obiettivi formativi (max 5 righe)	<p>Gli obiettivi formativi che il corso si prefigge sono molteplici. Premesso che la Statistica economica è una disciplina scientifica per lo studio dei fenomeni economici con metodi statistici, lo scopo fondamentale è quello di offrire a tutti i soggetti che debbono prendere decisioni economiche un quadro integrato e coerente di conoscenze e di analisi statistico-quantitative sui fenomeni economici collettivi.</p> <p>Obiettivo generale del corso è di fornire allo studente gli strumenti concettuali e analitici per comprendere e misurare i fenomeni economici collettivi. Obiettivi specifici possono essere considerati i seguenti: I) studiare problemi e metodi per la misurazione delle operazioni poste in essere dai soggetti economici collettivi; II) fornire alcuni strumenti essenziali per lo studio della dinamica economica nel tempo e nello spazio; III) introdurre all'analisi quantitativa di alcuni rilevanti fenomeni economici attraverso modelli aggregati e disaggregati. Obiettivo principale è quello rivolto alla formazione di una figura di elevata professionalità nel campo delle discipline statistiche, con una particolare attenzione alle applicazioni in ambito economico, finanziario e per la gestione operativa e strategica delle aziende</p>
8. Prerequisiti (eventuali)	Elementi di Matematica e di Statistica
9. Contenuto del corso (max 20 righe)	<p>I principali argomenti sono i seguenti: Le fonti statistiche; Gli operatori economici e il circuito del reddito, produzione, distribuzione, redistribuzione e accumulazione del reddito; L'operatore famiglia; i censimenti demografici e le indagini sulla forza lavoro; L'operatore impresa; i censimenti economici, le indagini statistiche sulle imprese, altre fonti amministrative Innovazione tecnologica e classificazione delle attività economiche; Lo schema di contabilità nazionale SEC95 e le regole di registrazione degli aggregati economici; Il Prodotto Interno Lordo (PIL), la produzione e il Reddito Nazionale: criteri e metodi di valutazione; I conti della contabilità nazionale; Cenni alla contabilità regionale; La contabilità satellite e le matrici di contabilità sociale; L'analisi dei consumi; La stima del capitale materiale; La produzione: aspetti definitivi e metodi di valutazione; Misure della produttività; Misure del mercato del lavoro; Analisi delle interdipendenze settoriali; L'operatore Pubblica amministrazione e le istituzioni sociali private; I numeri indici dei prezzi; Analisi delle serie storiche economiche: <u>La previsione dei fenomeni economici</u>; Modelli auto regressivi, Approccio metodologico alle serie storiche, Analisi uni-variata delle serie temporali: approccio classico; Le tecniche di livellamento: Tecnica basata sulle medie mobili, Tecnica basata sul livellamento esponenziale; <u>Determinazione del trend in assenza di stagionalità</u>; Modello statistico lineare o Trend lineare, Modello statistico non lineare: il Trend esponenziale, Modello statistico non lineare: il Trend quadratico, Scelta del modello: differenze prime, seconde e percentuali; <u>Determinazione del trend in presenza di stagionalità</u>.</p>
10. Propedeuticità (eventuali)	Metodi Matematici dell'Economia e Statistica.
11. Testi d'esame per il programma	<ul style="list-style-type: none"> – Marinello V. (2011), Manuale di Statistica Economica e di Contabilità Nazionale, ARACNE Editrice. – Marinello V. (2012), Eserciziario di Statistica Economica e Contabilità Nazionale, ARACNE Editrice. – Renato Guarini – Franco Tassinari (2000), <i>Statistica Economica</i>, Il Mulino. – Siesto V., (1996), <i>La contabilità nazionale italiana. Il sistema dei conti del 2000</i>, Il Mulino. – Alvaro G., (1999), <i>Contabilità nazionale e statistica economica</i>, Cacucci. – Cesare Piacentino, (2009), <i>Elementi di Statistica Economica e Contabilità Nazionale</i>, ARACNE Editrice. – ISTAT (2001), <i>I conti degli italiani</i>, Il Mulino.
12. Descrizione della verifica di profitto (es. prova scritta, orale, scritto e orale)	La verifica di profitto consiste in una prova orale durante la quale viene verificata la conoscenza degli argomenti oggetto del programma; durante detta prova l'allievo viene sottoposto anche alla rappresentazione grafica degli argomenti, alla dimostrazione delle formule statistico-matematiche e alla costruzione delle tabelle statistiche e dei conti della contabilità nazionale.