

# STATISTICA ECONOMICA 1

Prof. Agostino TARSITANO

Corso di Laurea in MQEGA

<b>Disciplina</b>	STATISTICA ECONOMICA 1
<b>Settore Disciplinare</b>	SECS-S/03
<b>Obiettivi Formativi</b>	<p>Il corso si propone di fornire i principi fondamentali dello studio statistico dei fenomeni economici. Dopo una approfondita panoramica sul sistema europeo dei conti economici si tratteranno alcune tecniche statistiche di largo uso in economia. In particolare, la corretta applicazione delle tecniche grafiche, l'analisi shift-and-share, l'impiego dei rapporti statistici per la definizione di variabili proxy, i numeri indici semplici e sintetici, a base fissa e mobile, misura dell'inflazione e deflazionamento delle serie statistiche. Principali numeri indici costruiti in Italia. I numeri indici di borsa. La parte finale del corso riguarda l'analisi statistica della distribuzione dei redditi. Modelli di distribuzione, indici di ineguaglianza e loro scomposizione, modelli di curve di Lorenz, ordinamenti di Lorenz. Le indagini empiriche sulla distribuzione dei redditi.</p>
<b>Numero crediti</b>	5
<b>Propedeuticità</b>	nozioni di statistica descrittiva univariata e bivariata. Conoscenza anche non avanzata del computer
<b>Modalità di svolgimento del corso</b>	lezioni ed esercitazioni
<b>Modalità di svolgimento dell'esame e valutazione</b>	Ammissione per bonus e colloquio orale
<b>Contenuti</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Il sistema europeo dei conti economici integrati; gli operatori economici, ricchezza e fattori della produzione, gli aggregati economici, le principali fonti per l'applicazione della statistica all'economia</li><li>2) Rapporti statistici</li><li>3) Analisi shift-and-share</li><li>4) Numeri indici (numeri indici di borsa inclusi)</li><li>5) Analisi statistica della distribuzione dei redditi</li><li>6) Indici statistici per la concentrazione industriale</li></ol>
<b>Bibliografia d'esame (Testi Consigliati)</b>	<p>Tarsitano A. (2001). Statistica. Clueb, Bologna (In particolare il capitolo 5) Alvaro G. (1995). Contabilità nazionale e statistica economica. Cacucci editore Biffignandi S. (1993).Aspetti metodologici e interpretativi dell'analisi shift-share", Cedam, Padova</p>