



<b>Insegnamento:</b> STATISTICA ECONOMICA 1			
<b>Codifica:</b> 50901118		SSD (settore scientifico disciplinare): SECS-S/03 (Statistica economica)	
<b>Docente Responsabile:</b> Agostino Tarsitano			
<b>Crediti Formativi:</b> 5			
<b>Ore di lezione</b>	40	<b>Ore riservate allo studio individuale</b>	85
<b>Il corso/i di studio, per i quali lo stesso costituisce un'attività di base o caratterizzante:</b> Laurea in Metodi Quantitativi per l'Economia e la Gestione dell'Azienda (MQEGA)			
<b>Lingua d'insegnamento:</b> Italiano 			
<b>Anno di corso:</b> secondo			
<b>Propedeuticità:</b> nozioni di statistica descrittiva univariata e bivariata. Conoscenza anche non avanzata dell'ambiente R			
<b>Organizzazione della Didattica:</b> lezioni frontali ed esercitazioni			
<b>Modalità di frequenza:</b> obbligatoria			
<b>Modalità di erogazione:</b> tradizionale			
<b>Metodi di valutazione:</b> Ammissione per bonus e colloquio orale. <i>Ammissione all'esame:</i> per sostenere l'esame di Statistica Economica modulo 1 è necessario acquisire la firma di frequenza. A questo fine occorre maturare almeno il 60% dei bonus messi a disposizione. Questi consistono in attività formativa varia. Ad esempio: 1 ora di lezione o 1 ora di esercitazione o di seminario corrispondono ad 1 bonus. Saranno svolte 40 ore di attività didattica frontale.			
<b>Risultati di apprendimento attesi:</b> Il corso si propone di fornire i principi fondamentali dello studio statistico dei fenomeni economici. In particolare, l'impiego dei rapporti statistici per la definizione di variabili proxy, l'analisi shift-and-share, 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. Analisi statistica della distribuzione dei redditi. Modelli di distribuzione, indici di ineguaglianza e loro scomposizione, curve ed ordinamenti di Lorenz. Indagini empiriche sulla distribuzione dei redditi			



### Programma/contenuti

- **Contenuti:**
  - 1) Il sistema economico e la statistica (lineamenti di contabilità nazionale)
  - 2) Rapporti statistici
  - 3) Trattamento dei valori mancanti
  - 4) Analisi shift-and-share
  - 5) Numeri indici dei prezzi e delle quantità (numeri indici di borsa inclusi)
  - 6) Analisi statistica della distribuzione dei redditi
  - 7) Indici statistici per la concentrazione industriale

**Le eventuali attività di supporto alla didattica:** esercitazioni e attività di tutoraggio

**Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche:** 09/03/2009 – 24/04/2009  
 per il calendario delle attività didattiche: [www.economia.unical.it](http://www.economia.unical.it)

### Il calendario delle prove di esame

Le date degli appelli d'esame vengono fissate e rese pubbliche sul sistema UNIWEX (<http://didattica.unical.it>) in accordo a quanto previsto dal Calendario Accademico 2008-2009 della Facoltà di Economia che prevede le seguenti sessioni d'esame:

I sessione (17/11/2008-06/12/2008) – un appello;

II sessione (09/02/2009-07/03/2009) – due appelli;

III sessione (27/04/2009-16/05/2009) – un appello;

IV sessione (06/07/2009-31/07/2009) – due appelli;

V sessione (31/08/2009-26/09/2009) – un appello.

### Bibliografia

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