



Denominazione dell'insegnamento in inglese:	
Ambito disciplinare: Statistico metodologico	
Tipologia di attività formativa: attività caratterizzanti	
SSD (settore scientifico disciplinare): SECS-S/03	
Crediti Formativi (CFU): 5	
Ore di lezione in Aula: 30	Ore riservate allo studio individuale: 95
Ore di esercitazione/laboratorio:	
Docente Responsabile: Prof. Agostino TARSITANO	
Lingua d'insegnamento: <i>Italiano</i>	
Anno di corso: 3°	
Propedeuticità: nozioni di statistica descrittiva univariata e bivariata. Conoscenza anche non avanzata dell'ambiente R	
Organizzazione della Didattica (lezioni, esercitazioni, laboratorio ecc.): lezioni ed esercitazioni	
Modalità di frequenza: 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.	
Modalità di erogazione: tradizionale	
Metodi di valutazione (prova scritta, orale, ecc.): Ammissione per bonus e colloquio orale	
Risultati di apprendimento previsti: 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:	
<input type="checkbox"/> 1) Il sistema economico e la statistica (lineamenti di contabilità nazionale) <input type="checkbox"/> 2) Rapporti statistici <input type="checkbox"/> 3) Trattamento dei valori mancanti <input type="checkbox"/> 4) Analisi shift-and-share <input type="checkbox"/> 5) Numeri indici dei prezzi e delle quantità (numeri indici di borsa inclusi) <input type="checkbox"/> 6) Analisi statistica della distribuzione dei redditi <input type="checkbox"/> 7) Indici statistici per la concentrazione industriale	
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

Codifica GISS: 50901118