



| | | | |
|---|----|---|----|
| Insegnamento: STATISTICA ECONOMICA 2 | | | |
| Codifica: 50902732 | | SSD (settore scientifico disciplinare): SECS-S/03 (Statistica economica) | |
| Docente Responsabile: Agostino Tarsitano | | | |
| Crediti Formativi: 5 | | | |
| Ore di lezione | 40 | Ore riservate allo studio individuale | 85 |
| Il corso/i di studio, per i quali lo stesso costituisce un'attività di base o caratterizzante: Laurea in Metodi Quantitativi per l'Economia e la Gestione dell'Azienda (MQEGA) | | | |
| Lingua d'insegnamento: Italiano  | | | |
| Anno di corso: secondo | | | |
| Propedeuticità: nozioni di statistica descrittiva, di calcolo della probabilità e di teoria dell'inferenza e conoscenza dell'ambiente R. | | | |
| Organizzazione della Didattica: lezioni frontali ed esercitazioni | | | |
| Modalità di frequenza: obbligatoria | | | |
| Modalità di erogazione: tradizionale | | | |
| Metodi di valutazione: ammissione per bonus e colloquio orale. Si sarà ammessi dopo almeno 30 bonus di cui almeno 15 ore di lezione/seminari | | | |
| Risultati di apprendimento attesi: il corso si propone di approfondire due tematiche riguardanti la rappresentazione dei fenomeni economici e la loro misura. In particolare si analizzerà l'ordinamento temporale dei valori affrontando l'approccio classico alle serie storiche (altre metodologie potranno essere studiate in corsi più specifici). Un breve cenno verrà anche dato alla scomposizione in serie di Fourier. Infine saranno discussi i metodi di previsione a breve termine. Nel secondo argomento si affronteranno brevemente la classificazione delle serie storiche brevi (dott.ssa Saraco). | | | |
| Programma/contenuti Approccio classico delle serie storiche: concetti generali e modelli descrittivi. Decomposizione (trend, ciclo, stagionalità, Megaserie). Destagionalizzazione. Le previsioni (livellamento esponenziale, regressione multipla). Regressione logistica binaria, Poisson, Pascal ed a variabile ordinale | | | |
| Le eventuali attività di supporto alla didattica: esercitazioni e attività di tutoraggio | | | |
| Date di inizio e termine e il calendario delle attività didattiche: 27/04/2009 – 04/07/2009 per il calendario delle attività didattiche: 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

- Piccolo D. (1990). Introduzione all'analisi delle serie storiche. NIS, Roma
- Alvaro G. (1995). Contabilità nazionale e statistica economica. Cacucci editore, Bari
- Santamaria Luigi (2000). Analisi delle serie storiche economiche. Vita e Pensiero, Milano
- Dispense dalle lezioni.