

CORSO DI STUDIO Laurea Triennale Economia e Commercio
ANNO ACCADEMICO 2024-2025
PRINCIPI DI ECONOMETRIA

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	2024-2025
Periodo di erogazione	Secondo Semestre
Crediti formativi universitari (CFU/ETCS):	6
SSD	SECS-P05
Lingua di erogazione	Italiano
Modalità di frequenza	In presenza

Docente	
Nome e cognome	Laura Serlenga
Indirizzo mail	laura.serlenga@uniba.it
Telefono	
Sede	Dipartimento di Economia e Finanza
Sede virtuale	
Ricevimento	(previo appuntamento)

Organizzazione della didattica			
Ore			
Totali	Didattica in presenza	Pratica (laboratorio, campo, esercitazione, altro)	Studio individuale
150	42		108
CFU/ETCS			
6			

Obiettivi formativi	<p>L'obiettivo di questo corso è mettere in grado lo studente di interpretare in modo critico i dati economici per ricavarne informazioni utili a capire la realtà. Il corso segue un approccio sia teorico che applicato.</p> <p>L'approccio teorico introduce le proprietà statistiche di alcuni strumenti utilizzati dagli economisti per analizzare i dati. L'approccio applicato prevede che gli studenti imparino a manipolare e interpretare dati economici. Le esercitazioni saranno svolte utilizzando un software gratuito (Gretl o R), per permettere agli studenti di essere autonomi nell'analisi econometrica di base</p>
Prerequisiti	Non sono previsti pre-requisiti tuttavia i contenuti fondamentali dei corsi di Microeconomia, Macroeconomia, Statistica I e Statistica II rendono più facile la comprensione di alcune parti del corso.

Metodi didattici	
------------------	--

Risultati di apprendimento previsti	L'insegnamento mira ad offrire allo studente la conoscenza dei concetti di base dell' econometria utilizzati per l'analisi del sistema economico nel suo complesso.
--	---

Contenuti di insegnamento (Programma)	<ol style="list-style-type: none">1. Introduzione alla stima dei minimi quadrati2. utilizzo dei logaritmi per la stima delle elasticità3. test delle ipotesi4. analisi di regressione multipla5. Eteroschedasticità6. Autocorrelazione7. Problemi di specificazione del modello di regressione8. Regressione per variabili dipendenti binarie9. Cenni di analisi delle serie storiche
Testi di riferimento	Stock J.H. e Watson M.W., "Introduzione all'Econometria", Pearson Education Italia
Note ai testi di riferimento	
Materiali didattici	Slides
Valutazione	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Esame Scritto (esercizi e domande aperte)