

**CORSO DI STUDIO Laurea Triennale Economia e Commercio e Scienze Statistiche  
ANNO ACCADEMICO 2023-2024**
**PRINCIPI DI ECONOMETRIA**

Principali informazioni sull'insegnamento	
Anno di corso	2023-2024
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	Stefania Basiglio, Raffaele Lagravinese
Indirizzo mail	<a href="mailto:Stefania.basiglio@uniba.it">Stefania.basiglio@uniba.it</a> <a href="mailto:raffaele.lagravinese@uniba.it">raffaele.lagravinese@uniba.it</a>
Telefono	
Sede	<b>Dipartimento di Economia e Finanza</b>
Sede virtuale	
Ricevimento	(previo appuntamento)

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

<b>Obiettivi formativi</b>	<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>
<b>Prerequisiti</b>	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	
------------------	--

<b>Risultati di apprendimento previsti</b>	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.
--	---

<b>Contenuti di insegnamento (Programma)</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduzione alla stima dei minimi quadrati</li> <li>2. utilizzo dei logaritmi per la stima delle elasticità</li> <li>3. test delle ipotesi</li> <li>4. analisi di regressione multipla</li> <li>5. Eteroschedasticità</li> <li>6. Autocorrelazione</li> <li>7. Problemi di specificazione del modello di regressione</li> <li>8. Regressione per variabili dipendenti binarie</li> <li>9. Cenni di analisi delle serie storiche</li> </ol>
<b>Testi di riferimento</b>	Stock J.H. e Watson M.W., "Introduzione all'Econometria", Pearson Education Italia
<b>Note ai testi di riferimento</b>	
<b>Materiali didattici</b>	Slides
<b>Valutazione</b>	
Modalità di verifica dell'apprendimento	Esame Scritto (esercizi e domande aperte)