

# Econometria

Prof. Francesco Aiello  
Corso di Laurea in Economia

<b>Disciplina</b>	ECONOMETRIA
<b>Settore Disciplinare</b>	SECS-P/05 - Econometria
<b>Obiettivi Formativi</b>	<p>Il modulo di Econometria 1 si propone di approfondire alcuni aspetti legati al riscontro empirico della teoria economica. Al termine del ciclo di lezioni, gli studenti potranno fornire risposte a quesiti quali, per esempio: a quanto ammonta l'elasticità rispetto al prezzo della domanda di CD-Rom in Italia? E' possibile affermare che il sistema delle imprese manifatturiere italiane esibisce rendimenti costanti di scala? E' vero che le economie con la più alta disponibilità di fattori produttivi registrano maggiori tassi di crescita economica?</p> <p>Dopo una breve introduzione sul ruolo dell'econometria nell'ambito della scienza economica, il modulo approfondirà il modello di regressione multipla. Circa 1/4 delle lezioni sarà realizzato in laboratorio, in modo da applicare a casi concreti i concetti teorici sviluppati in aula.</p>
<b>Numero crediti</b>	5
<b>Propedeuticità</b>	Microeconomia 1-2, Macroeconomia1-2, Statistica 1-2
<b>Modalità di svolgimento del corso</b>	
<b>Modalità di svolgimento dell'esame e valutazione</b>	Prova scritta (due domande teoriche e un esercizio). Prova orale facoltativa.
<b>Contenuti</b>	Costruzione di un modello econometrico. Il modello di regressione semplice. Il modello di regressione multipla. La rimozione delle ipotesi del modello classico di regressione. Estensioni ed approfondimento del modello di regressione multipla.
<b>Bibliografia d'esame</b>	