



Università
degli Studi di
Messina

DIPARTIMENTO DI ECONOMIA

Corso di laurea magistrale in Scienze Economiche e Finanziarie
Insegnamento di Metodi Applicati per la Valutazione dei Servizi in
Economia e Finanza

Curriculum Economia Bancaria e degli Intermediari Finanziari – ssd

SECS-S/05 – TAF C

A.A. 2021/2022

TIPO TESTO	ITALIANO	INGLESE
Lingua Insegnamento		
Obiettivi Formativi <i>Learning Goals</i>	<p>Il corso ha come obiettivo quello di introdurre gli studenti all'analisi dei dati con particolare attenzione ai metodi statistici inferenziali per la valutazione dei programmi. Verranno approfonditi, quindi, i metodi utilizzati nella stima degli effetti di un intervento pubblico attraverso l'individuazione del legame di causa-effetto tra la realizzazione di un programma e il verificarsi di cambiamenti favorevoli o sfavorevoli per i destinatari dell'intervento.</p> <p>Lo studente sarà in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none">- effettuare la valutazione degli effetti di un intervento in ambito politico, economico e aziendale.	<p>The course aims to introduce students to the analysis of data with particular attention to statistical inferential methods for the programs evaluation. Therefore, the methods used in estimating the effects of a public intervention will be studied in depth by identifying the cause-effect link between the implementation of an intervention program and the (favourable or unfavourable) changes occurring to the beneficiaries of the intervention itself.</p> <p>The student will be able to:</p> <ul style="list-style-type: none">- evaluate the effects of an intervention in the political, economic and business fields.

<p>Metodi Didattici <i>Teaching Methods</i></p>	<p>Il corso è articolato in lezioni ed esercitazioni teoriche e pratiche, con applicazioni su grandi basi di dati, tramite l'utilizzo di package specifici</p>	<p>The lessons deal with theoretical topics and related applications on large dataset. A support of "open source" packages will be provided to students to face the practical contents of the course</p>
<p>Prerequisiti <i>Prerequisites</i></p>	<p>COME GIA' APPROVATI NELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI CORSO DEL 30/04/2020</p>	<p>COME GIA' APPROVATI NELLA SEDUTA DEL CONSIGLIO DI CORSO DEL 30/04/2020</p>
<p>Verifiche dell'apprendimento <i>Assesment</i> (denominazione del campo su U-Gov: Modalità di verifica dell'apprendimento)</p>	<p>La prova d'esame verte sia sull'accertamento della conoscenza della teoria, sia sulla capacità di applicare su dati empirici o simulati quanto appreso. Viene giudicato sufficiente il raggiungimento, da parte dello studente, di un livello di preparazione che gli permetta di individuare correttamente, e mettere in pratica, la metodologia di indagine utile per affrontare un problema specifico. La valutazione cresce in misura diretta al grado di autonomia dello studente nell'analisi e nel confronto fra modelli e metodologie alternative.</p>	<p>The knowledge acquired by the student in theoretical issues and the ability to face application problems are evaluated. A level of knowledge that allows the student to utilize proper methods to solve specific problems is appreciated, as well as the ability to compare alternative methods. In addition, the ability to critically analyze the results is positively evaluated.</p>
<p>Programma del Corso <i>Course Syllabus</i> (denominazione del campo su U-Gov: Contenuti)</p>	<p>La logica dell'analisi controfattuale. Strumenti statistici per la valutazione dei programmi: Esperimenti randomizzati ed effetti di un trattamento. Effetti di un trattamento endogeno. Modelli di regressione ad Endogenous Switching. Stima degli effetti causali. Difference-in-Differences, Propensity Score Matching, Regression Discontinuity Design.</p>	<p>The Rationale for Counterfactual Analysis, Statistical Tools for Program Evaluation: : Randomized Controlled Experiments and treatment effects. Endogenous Treatment effects. Endogenous Switching Regression Models. Causal effects estimation methods. Difference-in-Differences, Propensity Score Matching, Regression Discontinuity Design.</p>
<p>Testi di riferimento</p>	<p>1)..How Do We Know if a Program Made a Difference? A Guide to Statistical Methods for Program Impact Evaluation. Author(s): Lance P, Guilkey D, Hattori A, Angeles G. https://www.measureevaluation.org/resources/publications/m-s-14-87-en</p>	<p>1)..How Do We Know if a Program Made a Difference? A Guide to Statistical Methods for Program Impact Evaluation. Author(s): Lance P, Guilkey D, Hattori A, Angeles G. https://www.measureevaluation.org/resources/publications/m-s-14-87-en</p>

	<p>2).. Khandker, Shahidur R.; Koolwal, Gayatri B.; Samad, Hussain A..2009. Handbook on impact evaluation : quantitative methods and practices (English). . Washington, D.C. : World Bank Group. http://documents.worldbank.org/curated/en/650951468335456749/Handbook-on-impact-evaluation-quantitative-methods-and-practices</p>	<p>2).. Khandker, Shahidur R.; Koolwal, Gayatri B.; Samad, Hussain A..2009. Handbook on impact evaluation : quantitative methods and practices (English). . Washington, D.C. : World Bank Group. http://documents.worldbank.org/curated/en/650951468335456749/Handbook-on-impact-evaluation-quantitative-methods-and-practices</p>
--	---	---