

## Valutazione delle Politiche Pubbliche

(6 CFU)

### Descrizione del corso

Il corso di Valutazione delle Politiche Pubbliche è un corso sulla valutazione degli effetti, attraverso l'uso di tecniche sperimentali e quasi-sperimentali, che prevede la breve presentazione degli aspetti teorici della valutazione di impatto, con una costante alternanza di lezioni frontali ed esercitazioni pratiche in laboratorio con il software Stata. Durante il corso non mancheranno testimonianze di esperti, discussione di casi e un laboratorio dedicato alle strategie di comunicazione dell'analisi e della valutazione.

### I docenti del corso sono:

<b>Gianluca Argentin</b>	Professore Associato Unimib, esperto di <i>Randomized Controlled Trials</i>
<b>Elvira Carola</b>	Dirigente Ufficio Studi, Analisi Leggi e Politiche regionali, Consiglio regionale della Lombardia
<b>Simona Comi</b>	Professore Associato Unimib, esperta di Inferenza causale con tecniche controfattuali
<b>Mara Giua</b>	Professore Associato Università Roma Tre, esperta di valutazione delle politiche mediante Regression Discontinuity Design
<b>Luca Mo Costabella</b>	Vice Direttore dell'Associazione per lo Sviluppo della Valutazione e l'Analisi delle Politiche Pubbliche (ASVAPP)
<b>Laura Resmini</b>	Professore Associato Università di Milano Bicocca

### Orario delle lezioni

Venerdì dalle 8:30 alle 12:30

### Calendario delle lezioni

11-03-2022	U6-01a	LUCA MO COSTABELLA	4	Valutare gli effetti delle politiche pubbliche: introduzione al controfattuale
18-03-2022	U6-01a	LUCA MO COSTABELLA	4	La valutazione controfattuale: i metodi sperimentali
25-03-2022	U6-01a	GIANLUCA ARGENTIN	4	Progettazione e Problemi dei metodi sperimentali (RCT)
01-04-2022	U6-01a	GIANLUCA ARGENTIN	4	Synthetic literature review

08-04-2022	U6-01a	SIMONA COMI	4	Introduzione a STATA + matching on observables
06-05-2022	U6-01a	MARA GIUA	4	Regression Discontinuity Design
13-05-2022	U6-01a	MARA GIUA	4	Regression Discontinuity Design
20-05-2022	U6-01a	ELVIRA CAROLA, LAURA RESMINI, SIMONA COMI	4	Presentazione casi di studio
27-05-2022	U6-01a	LUCA MO COSTABELLA	4	Comunicare la valutazione: l'uso dei numeri per comunicare se e come le politiche funzionano
10-06-2022	U6-01a	SIMONA COMI	4	Difference In Difference e a seguire Lavoro su analisi di report di valutazione
17-06-2022	U6-01° (TBC)	ELVIRA CAROLA, SIMONA COMI e LAURA RESMINI	4	PRESENTAZIONE project work e chiusura del corso

Alle lezioni previste dal calendario si aggiungono 4 ore di Introduzione a Stata e ripasso delle tecniche di regressione OLS che saranno svolte entro l'inizio di aprile.

### Modalità di esame

#### *Studenti frequentanti*

Gli studenti che frequentano il corso saranno valutati sulla base di tre assignment:

1. Primo assignment: report di 5 pagine su un RCT svolto individualmente (50% del voto).
2. Secondo assignment: Analisi guidata e commento di un output di regressione ottenuta con un Regression Discontinuity Design. (25% del voto)
3. Analisi guidata di una valutazione controfattuale di una politica da concordare con il docente (Report) e sua presentazione. (25% del voto)

#### *Studenti non frequentanti*

Gli studenti che non frequentano il corso dovranno sostenere un esame scritto (4 domande aperte) sugli argomenti trattati durante il corso:

- 1) Introduzione al controfattuale: **MS**, Capitoli VI e VII
- 2) Randomized Controlled Trials (RCT): **MS**, Capitoli VIII e XIII, **AP2**, Capitolo I
- 3) Systematic Literature Review [TBA]
- 4) Matching on observables: **AP1**, Capitolo 3.3; **AP2**, Capitolo 2; **MS** Capitolo XI.
- 5) Regression Discontinuity Design: **BC**, **LM**, **D**

6) Differences-in-Differences: **AP1**, Capitolo 5.2; **AP2**, Capitolo 5; **MS** Capitolo IX.

### **Riferimenti bibliografici**

Angrist, J. E Pischke, J. (2009) *Mostly Harmless Econometrics*, Princeton University Press [**AP1**]

Angrist, J. E Pischke, J. (2015) *Mastering metrics*, Princeton University Press [**AP2**]

Blundell, R. and Costa-Dias, M. (2009): Alternative Approaches to Evaluation in Empirical Microeconomics, *Journal of Human Resources*, 44(3); [**BC**]

Dell, M.(2010) The Persistent Effects of Peru's Mining Mita, *Econometrica*,78, 1863–1903 [**D**]

Martini, A. e Sisti, M (2009) *Valutare il successo delle politiche pubbliche*, Il mulino. [**MS**]

Lee, D. and Lemieux, T. (2010): "Regression Discontinuity Designs in Economics," *Journal of Economic Literature*, 48, 281–355 [**LM**]