

# CURRICULUM VITAE

## ROBERTA DI STEFANO

### Esperienza professionale

---

- Mar. 2021 – In corso **Assegnista di ricerca**  
Dipartimento di Scienze Statistiche - Università di Roma “La Sapienza”  
**Titolo:** *The European Investment Bank and the divergence across EU*  
**Attività principale:** Stima dell'impatto degli investimenti della Banca Europea degli Investimenti a livello regionale, in relazione all'obiettivo prioritario della coesione economica e sociale nelle regioni periferiche, oggetto della politica di convergenza dell'UE.
- Feb. 2016 – in corso **Progettista**  
Associazione per la Ricerca ed Azione - San Salvo (CH)  
**Attività principale:** Redazione, monitoraggio e rendicontazione di progetti europei.
- Mag. 2017 – Lug. 2017 **Internship**  
INVITALIA – Roma  
**Attività principale:** Nel contesto della Smart Specialization Strategy, sviluppo di un indicatore per identificare i settori di specializzazione delle regioni italiane, analizzandone le risorse disponibili e riconoscendo prospettive di innovazione di lungo periodo.
- Nov. 2016 – Dic. 2016 **Internship**  
Senato della Repubblica Italiana  
**Attività principale:** Supporto all'analisi di proposte di legge e interrogazioni parlamentari.

### Istruzione

---

- Nov. 2017 - Lug. 2021 **Dottorato di ricerca in Modelli per l'economia e la finanza - Curriculum in Statistica Economica**  
Dipartimento MEMOTEF - Università di Roma “La Sapienza”  
**Titolo tesi:** *Alternative approaches for counterfactual evaluation in the presence of a few units*  
**Supervisore:** Prof. Guido Pellegrini – **Co-supervisore:** Dr. Augusto Cerqua  
**Argomento tesi:** La tesi sviluppa un'estensione del metodo del controllo sintetico (SCM) che consente di includere unità influenzate direttamente o indirettamente dal trattamento nella stima dell'effetto causale. Tale estensione viene utilizzata per investigare l'impatto economico della riunificazione tedesca sulla Germania Ovest e gli effetti spillover sull'Austria. Inoltre, la tesi applica un approccio migliorativo del SCM per investigare l'impatto economico regionale dell'adesione all'eurozona per i Paesi dell'Est Europa.

Ott. 2019 – Feb. 2020	Visiting PhD Student Department of Business and Economics University of Southern Denmark, Odense (DK)
Ott. 2015 – Lug. 2017	<b>Laurea Magistrale in Analisi Economica delle Istituzioni Internazionali</b> Università di Roma “La Sapienza” <i>Titolo della tesi: La strategia di specializzazione intelligente in Italia: analisi di coerenza</i> <i>Supervisore: Prof. Guido Pellegrini</i> <i>Votazione: 110/110 con lode</i>
Ott. 2011 – Mar. 2015	<b>Laurea Triennale in Economia e Commercio</b> Università degli studi “Gabriele D’Annunzio”
Gen. 2014 – Lug. 2014	Studente Erasmus Universidad Pablo de Olavide, Siviglia (ES)

## Seminari e summer schools

---

<b>2021</b>	Genoa Summer School – Causal Machine Learning. Genova, 28 Giugno – 2 Luglio.
<b>2019</b>	Quantitative Spatial Economics. Research Department of the Bank of Italy. Roma, 1 – 3 Ottobre.  International School for Advanced Training: Public Policy Impact Assessment. Concepts, Methods, Applications. Manlio Rossi-Doria Centre for Social and Economic Research. Department of Economics, University of Rome Tre. Roma, 10 – 17 Giugno.  Summer school in “Spatial Statistics” and “Spatial Econometrics” - Spatial Econometrics Advanced Institute. Roma, 13 - 24 Maggio.
<b>2018</b>	International School for Advanced Training: Public Policy Impact Assessment. Concepts, Methods, Applications Manlio Rossi-Doria Centre for Social and Economic Research. Department of Economics, University of Rome Tre. Roma, 11 – 18 Giugno.

## Premi e riconoscimenti

---

2017	Three-year Doctoral Fellowship in Methods and Models for Economics and Finance
2016	Percorso di eccellenza – Università di Roma “La Sapienza”
2014	Erasmus mobility grant for study purposes

## Partecipazione a gruppi di ricerca

---

2020	Componente del gruppo di ricerca sul progetto STAREBEI “The EIB and geographic divergence in the EU” finanziato dalla Banca Europea degli Investimenti (€50,000)
------	--

2019 Componente del gruppo di ricerca sul progetto di ateneo "Migration and cross-cultural influences: is there a role for ethnocentrism?" finanziato dall'Università di Roma "La Sapienza" (€13,000)

## Presentazioni a seminari e conferenze

---

- 2021** Italian Regional Science Association (AISRE web conference). 6 – 8 Settembre.  
Lavoro presentato: *The Grey Zone*
- Counterfactual Methods for Policy Impact Evaluation (COMPIE 2021). 23 – 25 Giugno.  
Lavoro presentato: *What kind of region reaps the benefits of a currency union?*
- GDS17 study group seminar series, web meeting. 11 Gennaio.  
Lavoro presentato: *What kind of region reaps the benefits of a currency union?*
- 2020** Italian Regional Science Association (AISRE web conference). 2 – 4 Settembre.  
Lavori presentati:  
*The inclusive synthetic control method*  
*What kind of region reaps the benefits of a currency union?*
- 2019** SDU seminar - Department of Business and Economics, University of Southern Denmark. Odense (DK), 10 Dicembre.  
Lavoro presentato: *What kind of region reaps the benefits of a currency union?*

## Pubblicazioni

---

### Articoli e capitoli di libro

CERQUA, A., DI STEFANO, R., LETTA, M., MICCOLI S. (2021). *Local mortality estimates during the COVID-19 pandemic in Italy*. Journal of Population Economic 34, 1189–1217. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00148-021-00857-y>

CERQUA, A., DI STEFANO, R. (2021). *When did Coronavirus arrived in Europe?* Statistical Methods & Applications 1-15. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10260-021-00568-4>

CERQUA, A., DI STEFANO, R., LETTA, M., MICCOLI S. (2021) *Was there a COVID-19 harvesting effect in Northern Italy?* In: BERNINI, C., EMILI, S., "Regions Between Challenges and Unexpected Opportunities"

PELLEGRINI, G., DI STEFANO, R. (2018). *La strategia di specializzazione intelligente nazionale e regionale in Italia: analisi di coerenza*. Rivista Economica Del Mezzogiorno. Vol. 4-2018, 959-980 - ISSN 1120-9534. DOI: <https://doi.org/10.1432/90203>

### Working papers

CERQUA, A., DI STEFANO, R., PELLEGRINI G. (2021) *What kind of region reaps the benefits of a currency union?* DISSE Working Papers Series No. 2/2021.

DI STEFANO R., MELLACE, G. (2020) *The inclusive synthetic control method*. Discussion Papers on Business and Economics, University of Southern Denmark, 14/2020. DOI: <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.3737491>

## Competenze

---

### Competenze linguistiche

**Inglese** Fluente  
**Spagnolo** Fluente

**Italiano** Madre lingua  
**Francese** Base

### Competenze informatiche

**MS Office** Avanzato  
**LaTeX** Avanzato

**R** Avanzato  
**STATA** Molto buono

### Altre competenze

#### Attività di insegnamento

2020 – 2021

Corso di Laurea Magistrale in Metodi statistici per le politiche pubbliche - Università di Roma “La Sapienza” (Teaching Assistant)  
Corso di Laurea Magistrale in Metodi di valutazione delle politiche pubbliche - Università di Roma “La Sapienza” (Teaching Assistant)  
Corso in Laurea Triennale in Economia Politica II - Università di Roma “La Sapienza” (Lezione su invito)

2019 – 2020

Corso di Laurea Magistrale in Metodi statistici per le politiche pubbliche - Università di Roma “La Sapienza” (Teaching Assistant)  
Corso di Laurea Magistrale in Metodi di valutazione delle politiche pubbliche - Università di Roma “La Sapienza” (Teaching Assistant)

#### Attività di referaggio

2021

Referee per *PSL Quarterly Review*.