

PERLA IRASEMA RIVADENEYRA GARCÍA

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Ricercatrice presso Fondazione Eni Enrico Mattei. 07/22 - *In corso*
Analista di dati econometrici e spaziali.
- Cultore della materia presso l'Università degli Studi di Macerata, Italia. 11/20 - 07/21
Area: Economia e Statistica
Professoressa: Luisa Scaccia.
- Visiting Ph.D. Student presso l'Università Grenoble Alpes, Francia. 11/19 - 11/20
Supervisor: Professoressa Nadine Massard.

PUBBLICAZIONI E WORKING PAPERS

A spatial regression analysis of Colombia's narcodeforestation with factor decomposition of multiple predictors. Perla Rivadeneira (*Università degli Studi di Macerata*), Luca Salvati (*Sapienza Università di Roma*) e Luisa Scaccia (*Università degli Studi di Macerata*). Articolo sottomesso alla rivista: *Scientific Reports*.

An accuracy assessment of three forest cover data bases of Colombia. Perla Rivadeneira (*Università degli Studi di Macerata*), Luisa Scaccia (*Università degli Studi di Macerata*), and Luca Salvati (*Sapienza Università di Roma*). Articolo sottomesso alla rivista: *Ecological and environmental statistics*.

Evaluating the causal effect of glyphosate aspersion on coca crops and deforestation in Colombia. Perla Rivadeneira (*Università degli Studi di Macerata*), Luca Salvati (*Sapienza Università di Roma*), and Luisa Scaccia (*Università degli Studi di Macerata*). *Working paper*.

Spatial Canonical Correlation Analysis. Luca Salvati (*Sapienza Università di Roma*), Perla Rivadeneira (*Università degli Studi di Macerata*), and Luisa Scaccia (*Università degli Studi di Macerata*). *Working paper*.

Sensitivity Analysis for Binary Random Variables. Elena Stanghellini (*Università degli Studi di Perugia*), Perla Rivadeneira (*Fondazione Eni Enrico Mattei*), Marco Doretto (*Università degli Studi di Perugia*). *Working paper*.

TITOLI DI FORMAZIONE POST-LAUREA

- Geostatistica per la salute dell'uomo, degli animali e dell'ambiente, 09/22 - 09/23
Università degli Studi di Padova, Italia.
- Dottorato di Ricerca in Metodi Quantitativi per la Politica Economica, 09/18 - 10/22
Università degli Studi di Macerata, Italia.
Curriculum: Methods of multisectoral analysis and computation for economic policy
- Laurea Magistrale in Politica Globale e Relazioni Internazionali, 09/16 - 04/18
Università degli Studi di Macerata, Italia.
Curriculum: Relazioni economiche internazionali. Voto finale: 110 e lode.

PROGETTI DI RICERCA IN CORSO

- ADAPT@VE *Data d'inizio: 07/22*
Istituzioni coinvolte:
Fondazione Eni Enrico Mattei
- Natural Climate Solutions *Data d'inizio: 08/22*
Istituzioni coinvolte:
Fondazione Eni Enrico Mattei

Long COVID Effects *Data d'inizio: 09/22*

Istituzioni coinvolte:

Università degli Studi di Perugia (Elena Stanghellini), Università Milano Bicocca (Paolo Berta), Ospedale Sacco di Milano e Ospedale Santa Maria di Terni

Mastitis in Livestock in the Umbria Region

Data d'inizio: 10/22

Istituzioni coinvolte:

Università degli Studi di Perugia (Elena Stanghellini) e Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Umbria e delle Marche "Togo Rosati"

REVISORE PER RIVISTE SCIENTIFICHE

A new dataset for local and national COVID-19-related restrictions in Italy 05/19

Pubblicato dalla rivista: Italian Economic Journal

WORKSHOP E CONFERENZE

20th International Workshop in Spatial Econometrics and Statistic 05/22

Organizzato da: Université de Lille, CNRS, INRIA, ONCOLille, "Ligue contre le cancer" e CEMPI.

Poster: *A Spatial Regression Analysis of Colombia's Narcodeforestation with Factor Decomposition of Multiple Predictors*

University didactics, innovation and inclusion 09/19

Organizzato da: Università degli Studi di Macerata, Dipartimento di Pedagogic Sciences.

CORSI E CERTIFICAZIONI

Google Data Analytics Professional Certificate 04/22

Organizzato da: Google attraverso la piattaforma online Coursera

Argomenti: R, SQL, Tableau ed Excel applicati per l'analisi dati

Summer School in Spatial Econometrics 06/21

Organizzato da: Spatial Econometrics Association

Argomenti: Python e R per l'econometria spaziale e la statistica.

Winter School in Advanced Methods for Impact Evaluation 12/20

Organizzato da: Fondazione Bruno Kessler - Institute for the Evaluation of Public Policies

Argomenti: inferenza causale, machine learning, interferenze, discontinuità e variabili strumentali.

Essex Summer School in Social Science Data Analysis 08/20

Organizzato da: Essex University

Argomenti: econometria spaziale con Stata e R.

Advanced Summer School in Economics and Econometrics 07/20

Organizzato da: University of Crete, courses held by distinguished professor Jeffrey Wooldridge.

Argomenti: econometria spaziale con cross-section e panel data.

BORSE DI STUDIO

- Confindustria Macerata Scholarship 2016
- Borse di Studio Alexander von Humboldt per meriti accademici 2009-2011

COMPETENZE TECNICHE

Programmazione R, Python, HTML, MySQL

Software QGIS, Tableau, GeoDa, Google Earth Engine, Excel, PowerPoint, Latex, GitHub

Soft Skills Time-Management, Teamwork, Communication, Problem Solving, Affidabilità, Inseg

COMPETENZE LINGUISTICHE

Spanish	Madre lingua
English	Avanzato (C1: Certificati TOEFL e Cambridge)
Italian	Avanzato
German	Avanzato (C1: Deutsches Sprachdiplom)
French	Intermedio
Portuguese	Intermedio