

FILIPPO SIMEONE

Economista applicato | Valutazione delle politiche pubbliche | Economia del lavoro, della salute e dell'ambiente

Sassuolo (MO), Italia | +39 346 100 4635 | simeone.filippo98@gmail.com | LinkedIn

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome: Filippo Simeone
Luogo e data di nascita: Sassuolo (MO), 8 luglio 1998
Cittadinanza: italiana
Domicilio: Sassuolo (MO), Italia
Disponibilità: Parma, trasferte nazionali e internazionali, mobilità per attività di ricerca

PROFILO PROFESSIONALE

Economista applicato e dottorando in fase finale in Labour, Development and Innovation presso l'Università di Modena e Reggio Emilia, con oltre quattro anni di esperienza in ricerca quantitativa, econometria applicata, valutazione delle politiche pubbliche e costruzione di basi dati longitudinali. L'attività scientifica si colloca all'intersezione tra economia del lavoro, economia sanitaria, economia ambientale ed economia industriale, con particolare attenzione agli effetti di esposizioni ambientali, innovazione tecnologica, organizzazione produttiva e interventi pubblici su salute, produttività e disuguaglianze territoriali.

Esperienza internazionale di science-for-policy presso il Joint Research Centre della Commissione europea. Competenze in Difference-in-Differences, event study, panel data, distributed lag non-linear models, Stochastic Frontier Analysis, Data Envelopment Analysis, machine learning interpretabile, analisi spaziale e comunicazione dei risultati a interlocutori accademici, istituzionali e settoriali.

ESPERIENZA PROFESSIONALE E DI RICERCA

Dottorando di ricerca - Labour, Development and Innovation

Università di Modena e Reggio Emilia | Modena | novembre 2023 - presente

- Progettazione e realizzazione di studi empirici sugli impatti sanitari, economici e territoriali dell'inquinamento atmosferico, delle temperature estreme e della trasformazione industriale.
- Costruzione di database longitudinali mediante integrazione di dati amministrativi, demografici, sanitari, meteorologici, ambientali, economici e industriali.
- Applicazione di econometria panel, DLNM, analisi di scenario, forecasting, machine learning interpretabile, SFA, DEA e metodi di valutazione causale.
- Produzione di manoscritti scientifici, report tecnici, policy-oriented outputs, mappe, dashboard e presentazioni a convegni.

Visiting Researcher

Joint Research Centre, Commissione europea | Siviglia, Spagna | aprile-giugno 2025; marzo-maggio 2026

- Contributo a progetti internazionali di science-for-policy su vulnerabilità territoriale, impatti socioeconomici e valutazione delle politiche pubbliche.
- Integrazione di dati eterogenei in indicatori, scenari e output analitici destinati a team multidisciplinari e stakeholder europei.

Collaboratore di ricerca

Tecnopolo Ambiente, Energia e Manifattura | Bologna | novembre 2024-febbraio 2025; novembre 2025-febbraio 2026

- Analisi di dati industriali, ambientali e territoriali per progetti su transizione ecologica, innovazione, efficienza energetica e sviluppo regionale.
- Sviluppo di indicatori di benchmarking, procedure di validazione dei dati e materiali tecnici per stakeholder pubblici e settoriali.

Associate Researcher

CAPP - Centre for Public Policy Analysis, UNIMORE | Modena | febbraio 2022-gennaio 2023

- Raccolta, pulizia e armonizzazione di dati istituzionali sulla spesa sociale e sociosanitaria integrata in Emilia-Romagna.
- Produzione di indicatori territoriali, confronti quantitativi, tabelle e grafici in Stata ed Excel per un report di policy applicata.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

PhD in Labour, Development and Innovation

Università di Modena e Reggio Emilia | novembre 2023 - conclusione prevista inizio 2027

- Focus: economia applicata, economia sanitaria e ambientale, produttività, vulnerabilità territoriale, causal inference e policy evaluation.
- Consegna della tesi prevista: ottobre 2026; discussione prevista: inizio 2027.

Laurea magistrale in Economics and Public Policy (LM-56)

Università di Modena e Reggio Emilia | dicembre 2020-aprile 2023 | 110/110 e lode

- Tesi: Spesa socio-assistenziale locale: il caso italiano e le fragilità dell'Emilia-Romagna prima del COVID-19 e scenari futuri possibili.
- Relatore: Prof. Massimo Baldini.

Laurea in Economia e Finanza (L-33)

Università di Modena e Reggio Emilia | settembre 2017-settembre 2020 | 110/110 e lode

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni e prodotti scientifici

1. Simeone, F., Monetising Air Pollution Impacts at Municipal Level: Designing a Municipal-Level Framework for Public Policy Evaluation, SINAPPSI - Connessioni tra ricerca e politiche pubbliche, INAPP, accettato per la pubblicazione, 2026.
2. Simeone, F. et al., Spending on Social and Integrated Social and Health Care in Emilia-Romagna, CAPPAPER n. 183, Centre for Public Policy Analysis, UNIMORE.

Articolo sottoposto a revisione

Simeone, F., Territorial Vulnerability and Temperature-Attributable Mortality in Emilia-Romagna (2011-2024): A Municipality-Level Analysis of Climate-Health Inequalities, manoscritto under review presso Spatial and Spatio-temporal Epidemiology.

WORKING PAPER E LAVORI IN CORSO

1. Energy Efficiency and Productive Performance in the Italian Ceramic Industry

Analisi plant-level tramite Stochastic Frontier Analysis, Data Envelopment Analysis, metafrontiera, efficienza tecnica e di scala, catch-up e technology gap.

2. State Aid, Innovation and Energy Performance in the Italian Ceramic Industry

Valutazione causale degli incentivi a R&S e innovazione mediante Difference-in-Differences, event study dinamici e staggered treatment.

3. Technology Adoption, Best Available Techniques and Industrial Performance

Mappatura delle tecnologie e delle BAT e analisi delle relazioni con consumi energetici, emissioni, efficienza produttiva e innovazione.

4. Scenario-Based Analysis of Temperature-Related Productivity and Value-Added Losses in Italian Provinces to 2100

Analisi prospettica basata su proiezioni climatiche CORDEX, struttura occupazionale provinciale e perdite di produttività e valore aggiunto.

5. Unmet Healthcare Needs and Socioeconomic Inequalities

Studio sui determinanti socioeconomici e territoriali dei bisogni sanitari non soddisfatti e delle disuguaglianze di accesso.

CONFERENZE E ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

Relazioni invitate

- ASA Conference 2026, Università degli Studi di Teramo, 16-18 settembre 2026 - Statistical Intelligence and Artificial Intelligence: from Data to Aware Decisions. Invited speaker con la presentazione "Municipal Data for Air Quality Policy: A Health-Economic Framework from Emilia-Romagna", sviluppata nell'ambito del lavoro pubblicato/accettato su SINAPPSI (INAPP); Chair della sessione "Economic Transition".

Presentazioni di paper

- XXX National Conference AIES, Verona, 11-12 dicembre 2025 - presentazione orale del paper accettato da SINAPPSI.
- XXXI National Conference AIES, Milano, 10-11 dicembre 2026 - presentazione del paper sugli unmet healthcare needs.
- XXXVIII SIEP Conference 2026, Modena, 10-11 settembre 2026 - presentazione scientifica e membro del Comitato scientifico.
- Seminario UNIMORE, 31 marzo 2026 - presentazione della ricerca su mortalità attribuibile alla temperatura e vulnerabilità territoriale.

Partecipazione a conferenze

- XXIX National Conference AIES, Napoli, 9-10 dicembre 2024.
- XIII IAERE Annual Conference, Roma, 20-21 febbraio 2025.
- Fourteenth IAERE Annual Conference, Trento, 12-13 febbraio 2026.
- WORKCLIMATE 2.0 - Temperature estreme e impatti su salute, sicurezza e produttività aziendale, INAIL, Roma, 24 marzo 2026.

FORMAZIONE AVANZATA

- VIII Scuola di formazione specialistica Centro Rossi-Doria, Valutazione dell'impatto delle politiche pubbliche. Concetti, metodi e applicazioni, Università Roma Tre, 21-25 settembre 2026 - partecipante selezionato.
- Summer School Multiscale Modelling and Ecological Macroeconomics, Firenze, 8-10 settembre 2025.
- XVIII Conferenza Italiana degli Utenti di Stata, Milano, 25-26 settembre 2026.
- Workshop Introduction to Bayesian Meta Analysis in Stata, Milano, settembre 2026.
- Big Data Lab - Machine Learning, Deep Learning e Data Visualisation, 60 ore ciascuno.

COMPETENZE SCIENTIFICHE E METODOLOGICHE

Causal inference	Difference-in-Differences, staggered adoption, event studies dinamici, placebo test, falsification exercises, robustness checks.
Panel e longitudinal data	Fixed effects, random effects, inferenza clusterizzata, database panel a livello di impresa, impianto, comune e provincia.
Economia ambientale e sanitaria	DLNM, exposure-response, attributable fractions, mortalità attribuibile, years of life lost, valutazione economica degli impatti.
Efficienza e produttività	SFA, DEA, metafrontiere, technical efficiency, scale efficiency, technology-gap ratio, decomposizioni.
Machine learning	Random Forest, XGBoost, SHAP, clustering, PCA, predictive modelling e interpretazione dei modelli.
Analisi spaziale	QGIS, GeoPandas, shapefile, spatial joins, mappe comunali e provinciali, geolocalizzazione di impianti.

COMPETENZE DIGITALI

Software e strumenti: R, Stata, Python, SQL, QGIS, GeoPandas, Excel, Power BI, Tableau, LaTeX, MATLAB, Visual Studio Code, Google Colab, Git/GitHub.

Applicazioni principali: econometria, causal inference, analisi panel, elaborazione di dati climatici e amministrativi, machine learning, automazione dei flussi di lavoro, analisi geospaziale e data visualisation.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Italiano: madrelingua.

Inglese: livello professionale avanzato (B2/C1), utilizzato per ricerca, scrittura accademica, collaborazione internazionale e presentazioni.

Spagnolo: base (A1/A2).

Tedesco: base (A1).

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E AFFILIAZIONI

- Membro del Comitato scientifico della XXXVIII Conferenza SIEP, Università di Modena e Reggio Emilia, 2026.
- Socio IAERE - Italian Association of Environmental and Resource Economists.
- Socio AIES - Associazione Italiana di Economia Sanitaria.

DICHIARAZIONI FINALI

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 e del D.Lgs. 196/2003, come modificato dal D.Lgs. 101/2018.

Dichiaro che le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono a verità ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000 e sono consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del medesimo decreto in caso di dichiarazioni mendaci.

Sassuolo, 29 settembre 2026

Firma: _____