Luisa M. Mimmi

Esperta in economia e politiche pubbliche

Economista dello sviluppo con Master in Politiche Pubbliche da Georgetown University e solida formazione in econometria e statistica. Esperienza professionale di oltre 15 anni per Banche Multilaterali di Sviluppo e fondi fiduciari EU in studi diagnostici, monitoraggio e valutazione di impatto per progetti di sviluppo. **Area di specializzazione**: valutazione di politiche innovative per favorire l'accesso universale a servizi infrastrutturali di base: abitazione, elettricità, acqua e servizi igienico-sanitari, mobilità, etc.. Conoscenza approfondita e competenza nell'uso di dati aperti, software open source, e modelli di inferenza statistica applicati a studi econometrici nel campo dello sviluppo economico e degli obiettivi dell'Agenda 2030.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

• Ministero dell'Economia e delle Finanze (MEF, Dir. III) - Roma:

Sr. Economic Advisor - dossier infrastrutture

Feb2020-Dic2021

Supporto alla preparazione della Presidenza Italiana del G20 (2021) - Gruppo di Lavoro Infrastrutture - e coordinamento del lavoro su resilienza e manutenzione delle infrastrutture, culminata con l'approvazione (*endorsement*) della "G20 Policy Agenda on Infrastructure Maintenance".

• Banca Inter-Americana dello Sviluppo (Div. Infrastruttura - Washington, DC):

Research Fellow Mag2018-Ott2019

Indagini statistiche multi-paese ed analisi sui dati relativi a offerta e domanda di acqua e servizi igienico-sanitari in America Latina | Contributo alla preparazione del Rapporto Annuale 2020 di IADB sulle Infrastrutture: "From Structures to Services - The Path to Better Infrastructure in Latin America and the Caribbean"

• Banca Mondiale (presso 2 Fondi Fiduciari, Settore Sviluppo Sostenibile - Washington, DC):

Sr. Monitoring & Evaluation Specialist

Mar2009-Apr2018

Coordinazione tecnica di prestiti e sovvenzioni per l'accesso inclusivo e sostenibile a servizi di base (abitazione, elettricità, acqua e servizi igienico-sanitari, trasporti) in vari paesi in via di sviluppo | Supervisione di un portafoglio di valutazioni di impatto condotte con analisi sul campo a Mumbai (India), Nairobi (Kenya), Kampala (Uganda) e di villaggi rurali della periferia di Dhaka (Bangladesh) | Redazione di vari rapport periodici, articoli e presentazioni per i finanziatori Europei dei Fondi Fiduciari Multilaterali

• Banca Inter-Americana dello Sviluppo (Div. Promozione Sociale, Washington, DC):

Research Assistant Ott2008-Feb2009

Supporto a cooperazione tecnica con il Municipio di Fortaleza (Brasile) sul "Programma Integrato di Inclusione Sociale per i Giovani" e preparazione di successivo prestito finalizzato | Analisi comparata di 8 casi internazionali di promozione della imprenditorialità giovanile e microcredito in contesti svantaggiati

• AVSI (Nonprofit per Inclusione Sociale - Rio de Janeiro e Belo Horizonte, Brasile):

Summer Intern Estate 2007

Partecipazione ad attività sul campo e compilazione dei dati sul progetto "Conviver" promosso da AVSI e dalla locale utilità CEMIG per l'accesso legale e sostenibile all'energia elettrica dei residenti in varie favelas (baraccopoli) di Belo Horizonte

• *Value Partners S.p.A - (Milano):*

Business Intelligence Analyst

Ott2001-Giu2006

Valutazione posizionamento competitivo e business intelligence per clienti pubblici e privati attivi in Italia, Europa, America Latina, Asia Sud-Orientale e Nord Africa | Analisi della fattibilità e profittabilità di iniziative di Corporate Social Responsability per vari clienti in diversi settori

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

Revisore per riviste specializzate: "Energy Policy"; "Journal of the Association of Environmental and Resource Economists"

Relatore alla conferenza: "The Regulation of Public Utilities of the Future in Latin America and the Caribbean" - Banca Inter-Americana dello Sviluppo. 5-6 Settembre, 2018

Coordinatore per la Global Water Practice nella preparazione del primo "Geospatial Day" alla Banca Mondiale - 1 Novembre, 2016

Delegato per il Water Partnership Program alla conferenza "World Water Week" - Stoccolma, Svezia. 26-31 Agosto, 2012

Moderatore Esperto al "Workshop Regional sulla Valuatazione d'Impatto *Turning Promises into Evidence*" coorganizzato da organized by Banca Mondiale e Spanish Impact Evaluation Fund (SIEF) - Dhaka, Bangladesh. Ottobre 2011

Analista di dati di Fundraising (pro bono) per Organizzazione Nonprofit New York Encounter

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| Georgetown University (Washington DC, USA), Master in Politiche Pubbliche - 2 anni | Maggio 2008 |
|--|-------------|
| Università degli Studi di Pavia (Italia), Laurea in Economia e Commercio - 4 anni | Aprile 2001 |
| Lice Scientifico T. Olivelli (Pavia, Italia), Maturità Scientifica | Giugno 1994 |
| CORSI E CERTIFICAZIONI | |
| • Statistical Horizons: Multilevel and Mixed Models Using R (4 days) | 2021 |
| • Banca Inter-Americana dello Sviluppo: Machine Learning (ML) (7 weeks) | 2019 |
| • Banca Mondiale: Household Surveys in the Post-2015 Development Agenda (2 days) | 2018 |
| • MIT-JPAL (online EdX): Evaluating Social Programs (4 weeks) | 2017 |
| • Duke (online Coursera): Managing Big Data with MySQL (5 weeks) | 2017 |
| • MIT-JPAL (online EdX): The Analytics Edge (9 weeks) | 2016 |

CAPACITÀ LINGUISTICHE

• General Assembly: **SQL Bootcamp** (1 day)

Italiano (madrelingua), Inglese (C2), Spagnolo (C1), Portoghese (B2)

• UC-Davis (online Coursera): Fundamentals of GIS (4 weeks)

CAPACITÀ INFORMATICHE

Analisi Dati e Statistica (R, Stata, SAS, MS Excel)
Gestione Database (MS SQL Server, Salesforce)
GIS livello base (ArcGIS, QGis, GeoDa)
Software development livello base (Git, Github, Unix Shell, GNU make, AWS)

• Duke (online Coursera): Data Analysis and Statistical Inference (10 weeks)

2016

2016

2015

BORSE DI STUDIO

2007/2008 Borsa di studio "Ingenio" per ricercatori all'estero - Regione Lombardia (Italy)

2006/2007 Borsa di studio "Ambassadors of Goodwill" per studi post-grado - Rotary Foundation International

1997/98 Borsa di studio "Socrates-Erasmus" per anno accademico alla Universidad Autonoma de Madrid (Spagna) - European Union (EU)

PUBBLICAZIONI

Riviste Scientifiche

Mimmi L. M.. 2022 (in revisione) 'Caution: road work ahead': Italy in front of the challenge of infrastructure maintenance: existing issues and promising responses.

Patel, A. Christian Borja-Vega, **Mimmi L. M.**, Soukup, T., Kolomaznik, J., Marcia, M., Lee, H. Bhan, T. 2021 (in revisione) *Predicting Deprivations in Housing and Basic Services from Space in the Slums of Dhaka*.

Mimmi L. M. 2014. From informal to authorized electricity service in urban slums: Findings from a household level survey in Mumbai. Energy for Sustainable Development, Vol. 21, pages 66-80.

Mimmi L. M., and S. Ecer. 2010. *An econometric study of illegal electricity connections in the urban favelas of Belo Horizonte, Brazil*. Energy Policy, Vol. 38(9), pages 5081-5097.

Report Tecnici

Mimmi, L. M., Borja-Vega, C., Patel, A., Bhan, T., Mundt, M., Lee, H. Y., Soukup, T. and Kolomaznik, J. 2018. "Predicting Deprivations in Housing and Basic Services from Space: A Pilot Study in Slums of Dhaka, Bangladesh. Working Paper" (pre-print). Washington DC, World Bank.

Rodriguez, D. J.; Suardi, M. A.; Ham, M.; **Mimmi L. M.**; Goksu, A. J. 2014. "*Applying results-based financing in water investments*". Water partnership program (WPP); Water papers. Washington DC, World Bank.

Mimmi L. M. 2012. "Assessing the Demand for Improved Electricity in Urban Slums: Findings from a Baseline Household Survey in Mumbai". Working Paper. Washington DC, World Bank.

Mimmi L. M. 2012. *"Should we re-evaluate what to evaluate (and how)?"* GPOBA evaluation notes; no. 1. Washington DC, World Bank.

Johannes, L, Mimmi L. M., Mumssen Y. 2010. "A Snapshot of the OBA Universe". World Bank, April 2010.

Mimmi L. M. 2009. "Youth Employment and Entrepreneurship Programs: A Review of Eight Best Practices". Washington DC, Social Protection and Health Division, IADB.

Mimmi L. M. 2008. "Demand-driven solutions to illegal electricity connections - A preliminary evaluation of the "Conviver" program in the urban favelas of Belo Horizonte, Brazil (Master's Thesis)". Georgetown Public Policy Institute; Washington, DC.

Mimmi L. M. 2001. "Italian SMEs internationalization patterns within the Euro-Mediterranean Partnership. (Tesi di Laurea)". Università di Pavia, Italy.

Presentazioni e Seminari

2021, Novembre *Infrastructure maintenance among G20 top priorities,* Lezione per Corso online di Banca Mondiale su "QII and green, resilient and inclusive development".

2021, Ottobre 27 *Building a more resilient future: Quality Infrastructure for all,* intervento alla Sessione 2 su "Resilient infrastructure for the recovery". OECD 6th Forum on the Governance of infrastructure. Online.

2021, Ottobre 6 *Remarks on the IWG's work under the Italian Presidency,* presentazione al "C20 Summit - Reclaiming sustainable infrastructure as a public good". Online.

2020, Dicembre 15 "Introducing the 2021 G20 Infrastructure priorities" intervento durante la Sessione I/Giorno I "Infrastructure resilience in light of Covid-19". OECD High-level Seminar on Quality Infrastructure Investment. Milano.

2020, Giugno 26 "Predicting deprivations in housing and basic services from space in slums of Dhaka", presentato durante la sessione "Case Studies on the impact of Earth Observation". XVIII Milan European Economy Workshop. Milano.

2019, Marzo 25-29 "Predicting deprivations in housing and basic services from space in slums of Dhaka", durante la sessione "Drawing policy advice from land data analysis". Annual Conference on Land and Poverty. Banca Mondiale. Washington D.C.

2017, **Settembre 14** "Integrating Multi-Dimensional Data for Inclusive and Sustainable Development of Urban Slums". Banca Mondiale. Washington D.C.

2015, Maggio 27 "The Water Partnership Program M&E Framework: Lessons Learned". Banca Mondiale. Washington, D.C.

2012, Aprile 11 "Sampling, WTP and Demand Assessment: Findings from a Household Survey in 3 Urban Slums of Mumbai.". Banca Mondiale. Washington, D.C.

2011, Gennaio 26 "OBAdata Website Launch.". Banca Mondiale. Washington, D.C.

2011, Aprile 18-19 "Result-Based Financing: energy applications around the world". EnergyLab. Milano, Italia.

2009, Marzo 17 "Youth Employment and Entrepreneurship Programs: Eight Best Practices.". Banca Inter-Americana dello Sviluppo. Washington, D.C.

Articoli Divulgativi

[Mimmi, Luisa M.] Infrastructure maintenance among G20 top priorities G20 website, ripreso da World Bank Blogs

Mimmi, Luisa M. "Is President Trump holding on to his electoral promiseto"hire American"?" Luglio, 2019. GiHub page

Mimmi, Luisa M. and Fabiana Machado. "Technological disruption: a look into the future innovation in water and sanitation." Gennaio, 2019. IADB Water Blog

Mimmi, Luisa M., Borja-Vega Christian, and Amit Patel. "*Predicting Slum Dwellers' Deprivations from Space:* A Pilot Study on Dhaka." Novembre, 2017. World Bank Water Blog

Mimmi, Luisa M. "Open Spatial Data for Resilience in Tanzania: Lessons Learned from 'Dar Ramani Huria.'" Novembre, 2016. Personal Website

Mimmi, Luisa M. "Sussidiarietà e Sviluppo: L'elettricità nelle Favelas dell'America Latina." Febbraio, 2009. Personal Website