

# Luisa M. Mimmi

Esperta in gestione e monitoraggio di politiche per lo sviluppo

✉ [lm76@georgetown.edu](mailto:lm76@georgetown.edu) in [luisa-m-mimmi](#) 🌐 [luisamimmi.com](http://luisamimmi.com) | Updated: October 28, 2021

Economista dello sviluppo con Master in Politiche Pubbliche (Georgetown University) e solida formazione in econometria e statistica. Esperienza professionale di oltre 10 anni presso Banche Multilaterali di Sviluppo con specializzazione nel disegno e implementazione di studi diagnostici, monitoraggio e valutazione di impatto per progetti di sviluppo in America Latina, Africa e Sud-Est Asiatico.

Area di specializzazione: 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, piattaforme open source, software e algoritmi per analisi avanzata di dati applicati alla cooperazione e allo sviluppo.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

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

### **Sr. Economic Advisor - dossier infrastrutture**

2020-Oggi

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**

2018-2019

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**

2009-2018

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 rapporti periodici, articoli e presentazioni per i finanziatori Europei dei Fondi Fiduciari Multilaterali

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

### **Research Assistant**

2008-2009

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**

2001-2006

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 Responsibility 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** alla conferenza *“World Water Week”* - Stoccolma, Svezia. 26-31 Agosto, 2012

**Moderatore Esperto** al *“Workshop Regional sulla Valutazione d’Impatto Turning Promises into Evidence”* co-organizzato 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 2008

*Università degli Studi di Pavia (Italia), Laurea in Economia e Commercio* - 4 anni 2001

*Lice Scientifico T. Olivelli (Pavia, Italia), Maturità Scientifica* 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
- UC-Davis (*online* Coursera): **Fundamentals of GIS** (4 weeks) 2016
- General Assembly: **SQL Bootcamp** (1 day) 2016
- Duke (*online* Coursera): **Data Analysis and Statistical Inference** (10 weeks) 2015

### **CAPACITÀ LINGUISTICHE**

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

## CAPACITÀ INFORMATICHE

**Analisi Dati e Statistica** (R, Stata, SAS, MS Excel)

**Gestione Database** (SQL Server, MS Access, Salesforce)

**GIS livello base** (ArcGIS, QGIS, GeoDa)

**Altre Piattaforme/Software livello base** (Git, Github, Unix Shell, AWS services)

## 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*

Patel, A. Christian Borja-Vega, Mimmi, L. M., Soukup, T., Kolomaznik, J., Marcia, M., Lee, H. Bhan, T. 2019 (Under Review) *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, October 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, October 6** *Remarks on the IWG’s work under the Italian Presidency*, presentazione al “C20 Summit - Reclaiming sustainable infrastructure as a public good”. Online.

**2020** “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** “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** “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** “Integrating Multi-Dimensional Data for Inclusive and Sustainable Development of Urban Slums”. Banca Mondiale. Washington D.C.

**2014** “The Water Partnership Program M&E Framework: Lessons Learned”. Banca Mondiale. Washington, D.C.

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

**2011** “OBADATA Website Launch.”. Banca Mondiale. Washington, D.C.

**2011** “Result-Based Financing: energy applications around the world”. EnergyLab. Milano, Italia.

**2009** “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](#)

Mimmi, Luisa M. “Is President Trump holding on to his electoral promise to “hire American”?” Luglio, 2019. [Personal Blog](#)

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 Blog](#)

Mimmi, Luisa M. “Sussidiarietà e Sviluppo: L’elettricità nelle Favelas dell’America Latina.” Febbraio, 2009. [Personal Blog](#)