

## FABIO DEMARIA

*Dottorando in Lavoro, Sviluppo e Innovazione – Fondazione Marco Biagi*  
Scuola di Dottorato in Engineering for Economics (e4e)

Fondazione Marco Biagi  
Largo Marco Biagi, 10 - 41121 Modena  
Email: [fabio.demaria@unimore.it](mailto:fabio.demaria@unimore.it)  
ORC ID: 0000-0002-3686-8712

## POSIZIONE CORRENTE

---

- [10/2020 –] **Dottorando in Lavoro, Sviluppo e Innovazione**  
*Scuola di Dottorato in Engineering for Economics (e4e) – Fondazione Marco Biagi*  
**Progetto di ricerca:** “Modern statistical learning techniques for high-dimensional datasets: implications for workplaces and sustainability”  
Aree di interesse: statistical learning, machine learning, industry 4.0, sostenibilità, LCT.
- [02/2023–05/2023] **Visiting PhD student**  
*Department of Mathematics and Statistics – Cleveland State University*  
Cleveland (Ohio) – United States
- [09/2022 –] **Tutor Data Management**  
*CdLM in Economia, Politiche Pubbliche e Sostenibilità*  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- [01/2021 –] **Tutor Analisi dei Dati**  
*CdLM in Relazioni di Lavoro*  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia
- [01/2020 –] **Tutor Statistical Learning and Prediction from Data**  
*CdLM in International Management*  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia

## FORMAZIONE

---

- [2019] **Laurea Magistrale in International Management**  
*Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Economia “Marco Biagi”*  
Tesi sperimentale “Towards sustainable food consumption: a research about consumers’ perception of imperfect food”
- [09/2018–07/2019] **Master's Degree in Economics and Management**  
*Czech University of Life Sciences - Praga*
- [2016] **Laurea Triennale in Economia e Marketing Internazionale**  
*Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Economia “Marco Biagi”*

## RICERCA

---

- Vacchi, M., Siligardi, C., Demaria, F., Cedillo-González, E., González-Sánchez, R., & Settembre-Blundo, D. (2021). Technological Sustainability or Sustainable Technology? A Multidimensional Vision of Sustainability in Manufacturing. *Sustainability*, 13(17), 9942. doi: 10.3390/su13179942

### Atti di convegno

- Kocollari, U., Cavicchioli, M., Demaria, F. (2022). Measuring happiness at work with categorical Principal Component Analysis. pp.1143-1148. *Book of Short Papers SIS2022*.

### Working papers

- Kocollari U., Cavicchioli, M., Demaria, F. (2022). The 5 E(lements) of Happiness At Work: exploring employee-centric CSR.
- Demaria, F., Cavicchioli, M., Pula, S. (2022). Is luxury industry well and alive? Strategic financial indicators for a post-pandemic world.
- Kocollari, U., Demaria, F., Cavicchioli, M. (2023). Exploring the human factor of entrepreneurship: an empirical investigation on its latent measures.
- Demaria, F., Cavicchioli, M., Kocollari, U. (2023). Did pandemic change the determinants of happiness? An on-the-job study using structural equation models.
- Fabbri, T., Scapolan, A., Demaria, F., Cavicchioli, M. (2023). Digital work behavior and employee attitudes: a case study using path analysis.

## PARTECIPAZIONI

---

- RECSM Summer School – Multilevel 2. *Universitat Pompeu Fabra, Barcelona*. [2022]
- RECSM Summer School – Introduction to R. *Universitat Pompeu Fabra, Barcelona*. [2022]
- RECSM Summer School – Introduction to Python. *Universitat Pompeu Fabra, Barcelona*. [2022]
- RECSM Winter School – Structural Equation Modelling. *Universitat Pompeu Fabra, Barcelona*. [2022]
- EPCR Winter School – Multilevel Modelling. *KU Leuven*. [2022]

## CONFERENZE E SEMINARI

---

- BoMoPaV – Economics Meeting. *Università degli Studi di Bologna (Rimini)*. [2022]
- SIS2022 – 51<sup>st</sup> Scientific Meeting of the Italian Statistical Society. *Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli (Caserta)*. [2022]
- FMB PhD seminars. *Fondazione Marco Biagi (Modena)*. [2022]

- Seminario Associazione per la RSI. *Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia (Modena)*. [2022]

## **PREMI E RICONOSCIMENTI**

---

- Vincitore (1° posto) borsa di studio - *Corso di Dottorato in Lavoro, Sviluppo e Innovazione, Scuola di Dottorato e4e*. [2020]
- Vincitore premio di studio e di laurea per meriti accademici - *Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Economia "Marco Biagi"*. [2020]
- Laurea Magistrale con Lode. [2019]

## **AFFILIAZIONI E ALTRI INCARICHI**

---

Membro junior Società Italiana di Statistica (SIS)

Rappresentante Scuola di Dottorato e4e – Fondazione Marco Biagi (Modena)