

FABIO DEMARIA

Post-doc e docente a contratto

ORC ID: 0000-0002-3686-8712

Ufficio 76 est
Dipartimento di Economia “Marco Biagi”
Via J. Berengario, 51 - 41121 Modena
email: fabio.demaria@unimore.it

POSIZIONI CORRENTI

- [01/04/2024 –] **Assegnista di ricerca**
Progetto di ricerca: “*Towards Circular Economy: A Business Model Innovation Perspective*”, codice progetto: 2022STRZYZ (CUP E53D23006450006).
SSD: SECS-S/03 – Supervisor: Prof. Paolo Di Toma.
- [15/02/2024 –] **Docente a contratto Statistical Learning and Prediction from Data**
CdLM in Direzione e Consulenza d’Impresa
Dipartimento di Economia “Marco Biagi” (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)
- [15/09/2023 –] **Culture della materia: Statistical Learning and Prediction from Data**
CdLM in International Management
Dipartimento di Economia “Marco Biagi” (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)
- Culture della materia: Data Management**
CdLM in Economia, Politiche Pubbliche e Sostenibilità
Dipartimento di Economia “Marco Biagi” (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)
- [15/09/2022 –] **Culture della materia: Analisi dei Dati**
CdLM in Relazioni di Lavoro
Dipartimento di Economia “Marco Biagi” (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)
- [15/09/2022 –] **Esercitatore Data Management**
CdLM in Economia, Politiche Pubbliche e Sostenibilità
Dipartimento di Economia “Marco Biagi” (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)
- [01/01/2021 –] **Esercitatore Analisi dei Dati**
CdLM in Relazioni di Lavoro
Dipartimento di Economia “Marco Biagi” (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)
- [01/01/2020 –] **Esercitatore Statistical Learning and Prediction from Data**
CdLM in International Management
Dipartimento di Economia “Marco Biagi” (Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia)

FORMAZIONE

- [01/11/2020 – 31/01/2024] **Dottorato 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: applications to diverse sustainability domains in organizations*”
Interessi di ricerca: statistical learning, machine learning, industry 4.0, sostenibilità.

- [15/02/2023–
16/05/2023] Visiting PhD student
Department of Mathematics and Statistics – Cleveland State University
Cleveland (Ohio) – United States
- [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] Erasmus period: 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”

SCUOLE DI FORMAZIONE

- [14/07–15/07/2022] RECSM Summer School – Multilevel 2.
Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.
- [27/06–28/06/2022] RECSM Summer School – Introduction to R.
Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.
- [27/06–28/06/2022] RECSM Summer School – Introduction to Python.
Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.
- [16/02–18/02/2022] RECSM Winter School – Structural Equation Modelling
Universitat Pompeu Fabra, Barcelona.
- [07/02–11/02/2022] EPCR Winter School – Multilevel Modelling.
KU Leuven, Leuven.

PARTECIPAZIONI A PROGETTI DI RICERCA

- FAR Research Grant (given by the University of Modena and Reggio Emilia) (€ 60,000):
“Work datafication and behavioral visibility in the digital workplace” – Coordinator: Prof. Tommaso Fabbri [01/12/2021- 01/06/2023]
- API PON REDiRECT - *REDuce REuse Ceramic Tiles - Sperimentazione di tecnologie, risorse e processi ecoefficienti per lo sviluppo di materiali ceramici per un’architettura circolare.* (Prog.n. F/160016/04/X41 CUP: B92C21001400005COR:6145238) [01/01/2021- 01/06/2023]

Articoli su riviste scientifiche

- Vacchi, M., Siligardi, C., Demaria, F., Cedillo-González, E., González-Sánchez, R., and Settembre-Blundo, D. (2021). *Technological Sustainability or Sustainable Technology? A Multidimensional Vision of Sustainability in Manufacturing*. **Sustainability**, 13(17), 9942. doi: 10.3390/su13179942
- Kocollari U., Cavicchioli M. and Demaria F. (2023) *The 5 E(lements) of employee-centric CSR and their stimulus on Happiness At Work: an empirical investigation*, forthcoming in **Corporate Social Responsibility and Environmental Management**. doi: 10.1002/csr.2667

Libri e capitoli

- Kocollari, U., Montanari, S., and Demaria, F. (2024). Hybrid models for hybrid projects: the development of accountability tools and processes in crowdfunding campaigns. In *Non-Profit Organisations*. Palgrave Macmillan.
- Cavicchioli, M., Demaria, F., Franco Villoria, M., Frederic, P., and Morlini, I. (2023) *Statistica: la scienza che modella i dati. Un'introduzione alle diverse tipologie di dati*. [ISBN: 9788889427040]
- Cavicchioli, M., Demaria, F., Franco Villoria, M., Frederic, P., Martini, M. C., Montagna, S., and Morlini, I. (2024) *Statistica: dalla datificazione dei processi alla previsione*. [ISBN: 9788889427057]

Atti di convegno

- Kocollari, U., Cavicchioli, M., and Demaria, F. (2022). *Measuring happiness at work with categorical Principal Component Analysis*. pp.1143-1148. Book of Short Papers SIS2022, Pearson. [ISBN: 9788891932310]
- Demaria, F., and Cavicchioli, M. (2023). *Navigating the post-pandemic era: financial sustainability as a key recovery strategy for luxury brands*. EURAM 2023 Conference Proceedings. [ISBN: 9782960219555]
- Kocollari, U., Cavicchioli, M., and Demaria, F. (2023). *Staying or leaving? A nonlinear framework to explore the role of employee well-being on retention*. pp.991-996. Book of the Short Papers SIS2023, Pearson. [ISBN: 9788891935618]
- Kocollari, U., Demaria, F., and Cavicchioli M. (2023). *A nonlinear perspective on the relationship between employee well-being and retention*. EcoMod 2023 Conference Proceedings.

Working papers

- Demaria, F., and Papan, A. (2023). *Visualizing the unseen: new tools in unsupervised decision-trees setting*.
- Cavicchioli, M., Demaria, F., Fabbri, T., and Scapolan, A. (2023). *A path analysis investigation of digital work behavior and its impact on employee attitudes*.
- Kocollari, U., Demaria, F., and Cavicchioli, M. (2023). *Should I stay or should I go? Exploring the role of CSR on employee long-lasting working relationships*.

- Demaria, F., Cavicchioli, M., Fabbri, T., and Scapolan, A. (2023). *Exploring digital work behavior patterns: a case study with Random Forest*.
- Demaria, F., and Cavicchioli, M. (2024). *Hierarchical methods for financial statement analysis: insights from the luxury industry in the post-pandemic era*.

CONFERENZE E SEMINARI

- Seminario Associazione per la RSI. Dipartimento di Economia “Marco Biagi” - *Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia* (Modena). [20/01/2022]
- FMB PhD seminars. *Fondazione Marco Biagi* (Modena). [24/03/2022]
- SIS2022 – 51st Scientific Meeting of the Italian Statistical Society. *Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli* (Caserta). [22/06–24/06/2022]
- BoMoPaV – Economics Meeting. *Università degli Studi di Bologna* (Rimini). [01/07/2022]
- EURAM23 – Annual Conference. *Trinity College Dublin* (Dublin, IE). [14/06–16/06/2023]
- SIS2023 – 52nd Scientific Meeting of the Italian Statistical Society. *Università Politecnica delle Marche (Ancona)*. [21/06–23/06/2023]
- EcoMod 2023 – International Conference on Economic Modeling and Data Science. *Czech University of Life Sciences* (Praga, CZ). [03/07–05/07/2023]
- 2nd Italian Conference on Economic Statistics. *Università degli studi di Firenze* (Firenze) [07/02–08/02/2024]

PROGETTI DI PUBLIC ENGAGEMENT

- | | |
|------------------------|---|
| [11/2022 –
04/2023] | “Statistica per tutti 2.0: il nostro mondo in dati” (partecipante). Progetto PE di Ateneo UNIMORE. |
| [10/2023 –
02/2024] | “Statistica per tutti 3.0: dalla datificazione dei processi alla previsione” (partecipante). Progetto PE di Ateneo UNIMORE. |

PREMI E RICONOSCIMENTI

- Vincitore (1° posto) borsa di studio - *Corso di Dottorato in Lavoro, Sviluppo e Innovazione, Scuola di Dottorato ‘Engineering for Economics (e4e)’*. [13/08/2020]
- Vincitore premio di studio e di laurea per meriti accademici - *Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Dipartimento di Economia “Marco Biagi”*. [01/06/2021]
- Laurea Magistrale con Lode. [17/12/2019]

AFFILIAZIONI E ALTRI INCARICHI

[06/2023 –]	Membro junior della Società Italiana di Statistica (SIS).
[10/2021 – 12/2023]	Rappresentante Scuola di Dottorato e4e – Fondazione Marco Biagi (Modena).