

CURRICULM VITAE SCIENTIFICO PROFESSIONALE

Nome: Riccardo

Cognome: Ricciardi

Data di nascita: 20/11/1992

Nazionalità: Italiana

Residenza: Via Due Principati, 154, Avellino, Italia

Domicilio: Via Gallucci, 14, Brescia, Italia

Telefono: +39 320 048 6907

E-mail: riccardo.ricciardi1992@gmail.com

ORCID: 0000-0002-1166-9573 (e altri social media)

Pagina docente: <https://unibs.coursecatalogue.cineca.it/docente-id/680da7bd0e61fe697b19f957/2024>



RUOLI

Dal 01/11/2023 –
(Ruolo attuale)

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Economia e Management, Università degli studi di Brescia

Responsabile: Prof.ssa Paola Zuccolotto

Titolo attività: Sentiment Analysis for Marketing Management with Natural Language Processing and Text Mining methods.

SSD: SECS – S/01 Statistica

Dal 02/2022-
(Ruolo attuale)

Docente a contratto

Insegnamento di Statistica per l'Economia e l'Azienda Digitale, SECS – S/01

Università degli studi di Brescia, Dipartimento di Economia e Management

Dal 02/2022
al 09/2023

Assistente alla Didattica

Insegnamento di Statistica per la Finanza, SECS – S/01

Università degli studi di Brescia, Dipartimento di Economia e Management

Docente responsabile: Prof. Maurizio Carpita

Dal 02/2021
al 04/2022

Assistente di ricerca

Dipartimento di Giurisprudenza e Scienze Politiche, Economiche e Sociali, Università del Piemonte Orientale

Responsabile: Prof. Marco Novarese

Titolo attività: Analisi delle carriere degli studenti.

Dal 07/2020
al 10/2020

Assistente di ricerca

Laboratorio Riccardo Revelli, Torino

Responsabile: Prof. Roberto Leombruni

Titolo attività: Analisi sulle carriere degli studenti presso l'Università di Torino

Dal 06/2019
al 06/2020

Borsista di ricerca

Dipartimento di Economia e Statistica “Cognetti de Martiis”, Università degli studi di Torino

Responsabile: Prof.ssa Dalit Contini, Prof. Roberto Leombruni

Titolo attività: Valutazione d’impatto del programma Passport.U riservato agli immatricolati dell’Università degli studi di Torino, nell’ambito del Progetto di Ricerca “Impatto OFA”

Dal 05/2019
al 06/2019

Assistente di Ricerca

Dipartimento di Economia e Statistica “Cognetti de Martiis”, Università degli studi di Torino

Responsabile: Prof.ssa Dalit Contini, Prof. Roberto Zotti

Titolo attività: Attività di supporto alla ricerca nell’ambito del progetto ANVUR “Room for action”

PROGETTI DI RICERCA

Dal 01/11/2024
al 31/10/2025

End to end procedures for strategic data-driven management and development of sustainable product-services that anticipate customer needs

Dipartimento di Economia e Management, Università degli studi di Brescia

Dipartimento di Tecnica e Gestione dei Sistemi Industriali, Università degli studi di Padova

Progetto 8.03 del MICS (Made in Italy – Circular and Sustainable) Extended Partnership and received funding from Next-GenerationEU (Italian PNRR – M4 C2, Invest 1.3 – D.D. 1551.11-10-2022, PE00000004 CUP D73C22001250001)

Project Leader: Prof. Luigi Salmaso

Dal 09/2024
al 04/2025

Archives Reloaded

Fondazione di studi storici Gaetano Salvemini

Digitalizzazione di raccolte bibliografiche di particolare interesse per la storia contemporanea e creazione di nuovi contenuti creativi digitali tramite IA

Dal 11/2021
al 30/06/2023

DS4BS Project: Data Science for Brescia - Arts and Cultural Places

BODal-Lab, DMS StatLab, Dipartimento di Economia e Management, Università degli studi di Brescia

Principal Investigator: Prof.ssa Marica Manisera

PRODOTTI DELLA RICERCA

Articoli

Pubblicazioni

Ricciardi, R., & Manisera, M. (2025) A Multilingual BERT-based classification of reviews for enhanced visitors' experience analysis. *Scientific Reports*. *Accepted for publication*

Ricciardi, R. (2024). Users' self-description on social media: a methodology to integrate labels and textual information. *Quality & Quantity*, 1-25.

Ventura, M., & Ricciardi, R. (2022). Exploring financial microblogs: Analysis of users' trading profiles with multivariate statistical methods. *Statistica & Applicazioni*, 201(1), 61-78

In revisione (secondo round)

Ricciardi, R., Manisera, M., & Cardoso-Silva, J. Text corpora simulation for the evaluation of group-specificity measures of terms: A statistical approach. *Knowledge and Information Systems*

Ricciardi, R., Avanzi, C., & Manisera, M. Are investors interested in sustainability? A Latent Semantic Analysis of data from social media. *Social Indicators Research*

In revisione (primo round)

Ricciardi, R., Alberti, F., & Manisera, M. Additive compositional methods for grouped text documents, *Statistical papers*.

Partecipazione a conferenze

In atti di convegno

Ricciardi, R., & Biasetton, N. (2024) A language model to investigate the temporal transformation of semantics in the literature on Made in Italy. In *JADT 2024-17th International Conference on Statistical Analysis of Textual Data* (Vol. 1, pp. 773-782). Presses universitaires de Louvain. 25-27/06/2024, Bruxelles, Belgium

Ricciardi, R., & Manisera, M. (2023). Evaluation of term-weighting measures for grouped text documents with a target variable: a simulation study. In *Proceedings of 5th International Conference on Advanced Research Methods and Analytics* 28-30/06/2023, Sevilla, Spain

Ricciardi, R., Carpita, M., Perazzini, S., Zuccolotto P., & Manisera, M. (2023) Statistics and Data Science for Arts and Culture: an Application to the City of Brescia. In Cerchiello P., Ariosto A., Osmetti S., Spelta A. (eds), *Proceedings of the Statistics for Data Science Conference*, pp. 288-293, EGEA Edizioni. ISBN: 978-88- 6952-170-6. 27-28/04/2023, Pavia, Italy

Ricciardi R., (2022). What does your self-description reveal about you? A pipeline to analyze StockTwits users. In *Book of short papers* (pp. 1809-1814). Pearson. 51st Scientific Meeting of the Italian Statistical Society 22-24/06/2023, Caserta, Italy

Altri

Serraino, N., Ricciardi, R., Zuccolotto, P. (2025). Time Series Analysis of Temporal Word Embeddings: Geometric vs Probabilistic Interpretations. 7th International Conference on Advanced Research Methods and Analytics 02-04/07/2025, Rome, Italy.

Ricciardi, R., Biasetton, N., & Arghistani, N. (2025). The VABSA framework: a Value- and Attribute-Based Sentiment Analysis of consumer perceptions. 12th Scientific Meeting of the Statistics for the Evaluation and Quality of Services Group of the Italian Statistical Society 25-27/06/2025, Bressanone, Italy

Alberti, F., Ricciardi, R., & Manisera, M. (2025). Group-specific document embeddings: An application to User-Generated Content. 12th Scientific Meeting of the Statistics for the Evaluation and Quality of Services Group of the Italian Statistical Society 25-27/06/2025, Bressanone, Italy

Ricciardi, R., & Biasetton, N. (2024). Multi-label text classification for identifying consumer values and attributes in Made-in-Italy product reviews. 2nd International Conference on Advancing Sustainable Futures 11-12/12/2024, Abu Dhabi, United Arab Emirates

Leombruni, R., Quaranta, R., Zotti, R., & Ricciardi, R. (2019) Behavioural responses in tax evasion. Could they contribute to the feasibility of Italian Government proposal of a flat tax system? 7th International Microsimulation Association World Congress 19-21/06/2019, Galway, Ireland

Session Chair

Titolo sessione: Advances in text mining and visualization of complex data. In: 12th Scientific Meeting of the Statistics for the Evaluation and Quality of Services Group of the Italian Statistical Society 25-27/06/2025, Bressanone, Italy

Capitoli in Volume

Contini D., Leombruni R., Ricciardi R. (2020). Valutazione dell'impatto del percorso Passport.Unito sul successo accademico nel primo anno di università. In: Working Paper Series 17/20, Department of Economics "Cognetti de Martiis", University of Turin. ISSN: 2039-4004

Contini D., Zotti R., Salza G., Ricciardi R. (2020). The role of contextual factors: institutional changes in the university system and in the labor market. In: Contini D., Ricciardi R., Romito M., Salza G., Zotti R. Improving university dropout and student careers. What room for institutional action?. Working Paper Series 04/2020, Department of Economics "Cognetti de Martiis", University of Turin. ISSN: 2039-4004

Seminari su invito

Titolo: Statistical analysis of grouped text documents.
Department of Information Science and Technology, Instituto Universitário de Lisboa (Portugal)

12/12/2023

FORMAZIONE

Dal 11/2020
al 31/10/2023

Dottorato in Analytics for Economics and Management

AREA DI RICERCA: *STATISTICA E DATA SCIENCE*

Dipartimento di Economia e Management, Università degli studi di Brescia

Titolo Tesi: Statistical analysis of grouped text documents

Relatore: Prof.ssa Marica Manisera

Dal 09/2022
al 12/2022

Periodo di visiting di ricerca

Data Science Institute, Department of Methodology, London School of Economics and Political Science

Responsabile: Prof. Kenneth Benoit

Dal 25/07/2022
al 29/07/2022

Summer school in Applied Text Mining

Faculty of Social and Behavioural Sciences, Utrecht University (Netherlands)

Responsabile della didattica: Dr. Ayoub Bagheri

Programma: Defining and implementing a text mining pipeline (feature extraction, feature selection, model learning, model evaluation); understanding and applying state-of-the-art methods in text mining; implementing word embedding and advanced deep learning techniques; applications in Python.

Dal 28/06/2021
al 02/07/2021

Summer school in Causal Machine Learning

Dipartimento di Economia, University of Genova

Responsabile della didattica: Professor Michael Lechner

Programma: Review of classical methods for causal inference; supervised machine learning algorithms for causal inference; applications in Python and R.

Dal 09/2015
al 03/2019

Laurea in Scienza Statistiche, Economiche e Manageriali (LM-82)

Università degli studi di Torino

Conseguita con voti 107/110

Titolo Tesi: Un modello statico di microsimulazione per valutare l'applicazione di una flat tax sui redditi delle persone fisiche in Italia.

Relatore: Prof. Roberto Zotti

Correlatori: Prof. Roberto Leombruni, Prof. Simone Pellegrino

Dal 09/2011
al 09/2015

Laurea in Economia e Commercio (L-33)

Università degli studi di Salerno

Conseguita con voti 105/110

Titolo Tesi: L'effetto sulla bilancia commerciale UE-Russia delle sanzioni economiche

UE a seguito dell'invasione della Crimea.

Relatore: Prof. Gianluigi Coppola

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 2024 [Revisore per riviste scientifiche](#)

Quality and Quantity

ISSN: 0033-5177

Dal 2025 ***Information Processing and Management***

ISSN: 0306-4573

Electronic Journal of Applied Statistical Analysis

ISSN: 2070-5948

Dal 2022 [Organizzatore di DataBeers Brescia](#)

Meetup bresciana della community europea DataBeers, per organizzazione di eventi di divulgazione sul tema della Data Science

12/2020 [Socio Fondatore di Metro-Polis s.r.l.](#)

Servizi di Consulenza Analytics

Attività principale: Sviluppo e distribuzione di modelli statistici a supporto delle decisioni di piccole e medie aziende, enti di ricerca, ed altre organizzazioni

Sede Legale: Torino, TO

ALTRE RISULTATI

Premi [Premio Tesi Dottorale](#)

Onlus Ateneo di Brescia, Accademia di Scienze Lettere ed Arti

[Premio di Laurea Renzo Fubini](#)

Università degli studi di Torino

Per la tesi dal titolo "Un modello statico di microsimulazione per valutare l'applicazione di una flat tax sul reddito delle famiglie in Italia" e per "comprovato interesse nella Scienza delle Finanze"

Certificati [Certificato Globale](#)

SAS Certified Specialist: Base Programming Using SAS 9.4

Ottobre 08, 2020

Certificate Validation Number: 5JVDKBDC2EVQ1VWP

Certificate Verification Link: <https://www.certmetrics.com/SAS/public/verification.aspx>

Certificato di Frequenza
Tableau Desktop Fundamentals Course
Maggio 2018

ALTRE COMPETENZE

Madrelingua **Italiano**

Lingue straniere **Inglese**
Livello: C1

Abilità informatiche **Scrittura e presentazione**
Microsoft PowerPoint
Microsoft Word
LaTeX
Fogli di lavoro e strumenti di analisi dati
R (base, tidyverse, quanteda)
Python (pandas, scikit-learn, tensorflow, pytorch, transformers)
Excel
BlueSky Statistics
SAS
STATA
Gretl
EUROMOD
Tableau
