

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome

Gianluca Morelli

Istruzione e formazione

Dottorato di Ricerca XXV° ciclo in Economia presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Parma con tesi dal titolo "A comparison of different classification methods". Advisor: Prof. Andrea Cerioli, Supervisor: Prof. Francesco Daveri.

Laurea in Economia Aziendale presso la Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Parma con tesi dal titolo "Applicazioni avanzate in Visual Basic per l'azienda". Relatore: Prof. Marco Riani.

Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "E. Fermi" di Massa (MS).

Esperienze professionali

2026

Ricercatore RTT SSD SECS-S/01 "Statistica", presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma.

2022 - 2025

Ricercatore RTD-B SSD SECS-S/03 "Statistica economica", presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma.

2020 - 2022

Ricercatore RTD-A SSD SECS-S/03 "Statistica economica", presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma.

2015 - 2019

Assegnista di ricerca sul progetto "Forward Search: procedure automatiche per l'identificazione del numero ottimo dei gruppi nei processi di classificazione robusta" presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma.

2013

Assegnista di ricerca sul progetto "Metodi statistici multivariati per la gestione integrata dei rischi" durata 12 mesi presso il Dipartimento di Economia, Università di Parma.

2007 - 2009

Tirocinio professionale per i praticanti Commercialisti prima presso lo studio Dott. Corbellini in Piacenza, poi presso lo Studio Commercialisti Associati Losi e Cavazzini in Parma.

2006

Borsista post-laurea sul progetto "Analisi economico-gestionale nella conservazione dei biotopi Corine" di durata 12 mesi presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Università di Parma.

Attività didattica

2025 - 2026

Professore a contratto del corso di Analisi dei Dati per il Marketing del CdL triennale in Economia e Management presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma.

2023 - 2025

Docente del corso di Dottorato di ricerca in Economia e Management dell'Innovazione e della Sostenibilità (EMIS) presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma.

2022 - 2025

Docente del corso di Metodi Statistici per l'Azienda del CdL magistrale in Amministrazione e Direzione Aziendale presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma.

2021 - oggi

Docente del corso di Data Management del CdL magistrale in Gestione dei Sistemi Alimentari di Qualità e della Gastronomia presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma.

2016 - oggi

Docente del corso di Statistica del CdL triennale in Economia e Management presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma.

2015 - 2017

Professore a contratto nel corso di Introduzione alla Statistica del CdL triennale in Informatica presso il Dipartimento di Scienze Matematiche Fisiche e Informatiche, Università di Parma.

2012 – 2015	Professore a contratto nel corso di Metodi Statistici per il Management del CdL specialistica in Trade e Consumer Marketing presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma.
2009 – 2011	Professore a contratto nel corso di Informatica Aziendale CdL triennale in Economia presso il Dipartimento di Scienze Economiche e Aziendali, Università di Parma.
2008 – oggi	Docente nel modulo Business Statistics del Master A.D.M. in Retail & Distribution Management, Università di Parma.
2008 – 2014	Docente del modulo Business Statistics del Master in Store Management della Ristorazione di Marca, Università di Parma. Docente del modulo Business Statistics del corso di alta formazione HO.RE.CA DISTECH, Università di Parma.
2007 – 2008	Professore a contratto per il corso di Informatica dei CdL in Audiometria e Audioprotesi presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Parma.
Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali ed internazionali	
2026	Membro del progetto “Effective and Law-Compliant Data-Driven Solutions for Addressing Customs Risks”, Programma Horizon.
2024-2025	Membro del progetto “Robust Artificial Intelligence and Risk Management with emphasis to Retail Banking”, azione B Bando di Ateneo per la ricerca 2024 dell’Università degli Studi di Parma.
2024	Visiting Scientist nel il progetto “Detection of customs fraud” presso il Joint Research Centre della Commissione Europea di Ispra.
2023 - oggi	Membro dell’unità di ricerca dell’Università di Parma nel progetto con la Guardia di Finanza per l’affinamento e il potenziamento delle tecniche statistiche e di analisi sottese al sistema di supporto alle decisioni, denominato “Mappatura socio-economica e criminale” (M.S.E.). Membro dell’unità di ricerca dell’Università di Parma con il Comune di Parma per la realizzazione del progetto “Business intelligence per le politiche urbane e locali: verso Parma smart and wise”. Membro dell’unità di ricerca dell’Università di Parma nel progetto “GI SMART”, Geographical Indications’ contribution to smart territorial development and sustainability. Insights for GIs producers, policy makers, consumers and local communities. Programma Horizon. Membro dell’unità di ricerca dell’Università di Parma nel progetto del Ministero dell’Università e della Ricerca “Health, security and human rights in e-sports: plural approaches towards legal solutions”. Bando PRIN 2022 Membro dell’unità di ricerca dell’Università di Parma nel progetto del Ministero dell’Università e della Ricerca “Innovative statistical tools for the analysis of large and heterogeneous customs data”.
2022-2023	Principal Investigator del progetto “Robust artificial intelligence and risk management with emphasis to small medium enterprises”, azione B Bando di Ateneo per la ricerca 2022 dell’Università degli Studi di Parma.
2020 - 2024	Membro dell’unità di ricerca dell’Università di Parma nel progetto “Agricore” del programma Horizon2020, coordinato da IDENER di Siviglia. Attività svolte: A) sviluppo metodologico per la creazione di un’ontologia per l’estrazione di informazioni da dataset; B) sviluppo della metodologia di campionamento per la creazione di campioni rappresentativi della popolazione di riferimento a livello NUTS2.
2019 - 2021	Membro dell’unità di ricerca dell’Università di Parma nel progetto “Statistics for fraud detection, with applications to trade data and financial statements” supportato dal FIL Quota Incentivante 2019.
2017 - 2019	Membro dell’unità di ricerca dell’Università di Parma nel “Data Mining Project Group” supportato dal progetto sul rischio finanziario delle dogane (Customs2020 by DG Taxation and Customs Union of the European Commission). Attività svolta: progettazione di sistemi di AI per il riconoscimento degli automezzi.

	Membro dell'unità di ricerca dell'Università di Parma nel progetto nazionale BRIC per INAIL "Attività di sviluppo di procedure operative per la gestione efficace del Primo Soccorso negli ambienti di lavoro e integrazione con sistemi pubblici di prevenzione e di emergenza, finalizzate alla predisposizione di proposte di buone prassi al servizio di aziende e addetti ai lavori". Attività svolta: sviluppo di un database relazionale con interfaccia utente per inserimento dati per la raccolta di incidenti sul luogo di lavoro.
2016 - oggi	Membro della Robust Statistics Academy, Centro di Ricerca Interdipartimentale dell'Università di Parma, con ruolo di consigliere e direttore delle relazioni esterne.
2016 - 2019	Membro dell'unità di ricerca dell'Università di Parma nel progetto "PrimeFish" del programma Horizon2020, presso il Matis Ltd. di Reykjavik. Attività svolta: sviluppo e calibrazione di un modello per la previsione del prezzo del pesce sui mercati europei implementato in un framework per la gestione del rischio economico degli stakeholder nei cicli temporali di boom and bust.
2016 - 2017	Membro dell'unità di ricerca dell'Università di Parma nel progetto nazionale BRIC per INAIL "Sviluppo di un portale per la valutazione del rischio in ambienti confinati o inquinati". Studio della probabilità di decesso degli operatori in funzione delle attività svolte, predisposizione del software in linguaggio MATLAB e sviluppo dell'interfaccia web.
2013 - 2016	Membro dell'unità di ricerca dell'Università di Parma nel progetto del Ministero dell'Istruzione e della Ricerca "Modelli statistici multivariati per la valutazione dei rischi". Attività svolta: calibrazione di modelli statistici robusti per la gestione dell'impatto sul Corporate Financial Risk Management dei principali rischi finanziari: il rischio di tasso, il rischio di cambio ed il rischio prezzo delle commodities.
2012 - oggi	Visite periodiche a titolo di esperto presso il Joint Research Centre di Ispra per lo sviluppo del MATLAB toolbox FSDA, per collaborazioni a progetti di sviluppo di metodologie di clustering e per l'analisi delle serie storiche al fine di dare supporto a progetti della Commissione Europea sull'antifrode.
2009 - 2013	Membro dell'unità di ricerca dell'Università di Parma del progetto di ricerca "multivariatil'analisi di dati complessi" finanziato dal Ministero dell'Istruzione e della Ricerca. Attività svolta: model selection e clustering robusto per i dati di commercio internazionale.
2009	Membro del gruppo di ricerca "Osservatorio sulle liberalizzazioni in Italia" anno 2009, rapporto di ricerca CERMES Bocconi per Federdistribuzione. Coordinatore Prof. R. Ravazzoni. Attività svolta: sviluppo di un modello per il calcolo del risparmio economico generato dalla liberalizzazione del mercato carburanti.
2008 - 2011	Membro dell'unità di ricerca dell'Università di Parma nel progetto di ricerca bilaterale Italia-Spagna "Metodi robusti per l'analisi statistica di dati con strutture complesse" con l'Università Carlo III di Madrid finanziato dal Ministero dell'Istruzione e della Ricerca. Attività svolta: predisposizione di software nei linguaggi MATLAB ed R per l'analisi robusta dei dati multivariati.
Software statistici realizzati	
2013 - oggi	Co-autore del toolbox per MATLAB "Flexible Statistics Data Analysis" (FSDA) sviluppato congiuntamente dall'Università di Parma e dal Joint Research Centre della Commissione Europea di Ispra. Il software è protetto dalla European public licence e scaricabile gratuitamente dall'indirizzo web http://rosa.unipr.it/fsddownload.html .
Partecipazione a convegni in qualità di relatore	
2024	Convegno "Data Analysis and Statistical Modeling". Unisannio e Waseda University, 5-7 Febbraio, Benevento, Italia.
2023	Workshop "International Workshop on Proximity Data, Multivariate Analysis and Classification". Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Università di Valladolid, 11-12 Luglio, Valladolid, Spagna.
2022	Convegno "Soft Methods in Probability and Statistics (SMPS 2022)". Departamento de Estadística e Investigación Operativa, Università di Valladolid, 14-16 Settembre, Valladolid, Spagna.

2021 Convegno “Classification and Data Science in the Digital Age” 17th conference of the International Federation of Classification Societies, 19-23 Luglio, Porto, Portogallo.
 Convegno “Classification and Data Analysis Group” 13th Scientific Meeting, 9-11 Settembre, Firenze, Italia.

2020 Workshop “Agent-based support tool for the development of agricultural policies”. Agricore Project - Horizon2020, 4-5 Marzo, Parma, Italia.

2019 Workshop “Summer School on Sensitivity Analysis of Model Output 2020”. Joint Research Centre, 12-15 Novembre, Ispra, Italia.
 Workshop “Agent-based support tool for the development of agricultural policies”. Agricore Project - Horizon2020, 23-35 Settembre, Siviglia, Italia.
 Convegno “Classification and Data Analysis Group” 12th Scientific Meeting, 11-13 Settembre, Cassino, Italia.
 Convegno “Statistical Methods and Models for Complex Data”. Unisannio e Waseda University, 5-7 Giugno, Benevento, Italia.

2018 Workshop “Definition of joint collaboration on MixSim extension and model based clustering”. Joint Research Centre, 8-12 Ottobre, Ispra, Italia.
 Workshop “Boom and bust cycle”. PrimeFish Project - Horizon 2020, 15-16 Maggio, Torshavn, Faroe Islands.
 Workshop “Robust Analysis of Tsunami Time Series”. Joint Research Centre, 5-9 Febbraio, Ispra, Italia.

2017 Convegno finale del progetto di ricerca “Applicativo web a supporto del Risk Assessment per le attività in ambienti sospetti di inquinamento o confinati” per INAIL, 13 Luglio, Roma, Italia.

2016 Workshop “Development of robust simulation and prediction models”. PrimeFish Project - Horizon 2020, 12-14 Aprile, Parma, Italia.
 Workshop “Third scientific meeting on robust cluster analysis and trimming methods”. Joint Research Centre, 1-5 Febbraio, Ispra, Italia.

2015 Workshop “Development of robust simulation and prediction models”. PrimeFish Project - Horizon 2020, 14-15 Aprile, Reykjavík, Islanda.

2014 Workshop “Robust analysis of multivariate data: from theory to software and distribution to user community”, 29 Aprile, Parma, Italia.

2013 Workshop “Second Scientific meeting on robust cluster analysis and trimming methods”. Joint Research Centre, 21-25 Ottobre, Ispra.
 Scientific meeting of the Italian Statistical Society “Advances in Latent Variables - Methods, Models and Applications”, 19-21 Giugno, Brescia, Italia.
 Workshop “Scientific meeting on robust cluster analysis and trimming methods”. Joint Research Centre, 23-27 Gennaio, Ispra, Italia.

2012 Convegno on “New robust methods for the analysis of complex data”. Unisannio e Waseda University, 10-13 Settembre, Benevento, Italia.

2010 International conference on robust statistics (ICORS), 28 Giugno - 2 Luglio, Praga, Repubblica Ceca.

2009 International conference on robust statistics (ICORS), 14-19 Giugno, Parma.

Pubblicazioni e attività scientifica

Articoli su rivista

2025 GARCÍA-ESCUADERO, L.A., HENNIG, C., MAYO-ISCAR, A., MORELLI, G., RIANI, M. (2025). “Choice of trimming proportion and number of clusters in robust clustering based on trimming”. *Journal of Computational and Graphical Statistics*, 1–13. <https://doi.org/10.1080/10618600.2025.2554675>. (Rivista Fascia A per ANVUR in AREA 13 e per ASN S.S.D. STAT-02/A “Statistica Economica”)

RIANI M., ATKINSON A. C., CORBELLINI C., MORELLI G. (2025). “Robust Tobit Regression for Censored Observations Using Extended Box-Cox Transformations”. *Statistical Methods & Applications*, Vol. 34, pp. 385–408, ISSN: 1613-981X. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10260-025-00798-w>. (Rivista Fascia A per ANVUR in AREA 13 e per ASN S.S.D. STAT-02/A “Statistica Economica”)

- RIANI M., ATKINSON A. C., MORELLI G., CORBELLINI C. (2025). “The use of modern robust regression analysis with graphics: an example from marketing”. *Stats*, Vol. 8., Issue 1, ISSN: 2571-905X. DOI: <https://doi.org/10.3390/stats8010006>. (Rivista Scientifica per ANVUR in AREA 13)
- 2022 COZZINI P., CAVALIERE F., SPAGGIARI G., MORELLI G., RIANI M., (2022). “Computational methods on food contact chemicals: Big data and in silico screening on nuclear receptors family”. *Chemosphere*. Vol. 292, pp. 133422. ISSN: 0045-6535. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2021.133422>. (Rivista Scientifica per ANVUR in AREA 13)
- SPAGGIARI G., MORELLI G., RIANI M., COZZINI P. (2022). “A synergism of in silico and statistical approaches to discover new potential endocrine disruptor mycotoxins”. *Toxicology and Applied Pharmacology*. Vol. 435, pp. 115832. ISSN: 0041-008X. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.taap.2021.115832>. (Rivista Scientifica per ANVUR per AREA 12)
- 2021 SALINI, S., CERIOLI, A., RIANI, M., LAURINI, F., MORELLI G. (2021). “Covariance matrices of S robust regression estimators”. *Journal of Statistical Computation and Simulation*. Vol. 92(4), pp. 724–747. ISSN: 0094-9655. DOI: <https://doi.org/10.1080/00949655.2021.1972300>. (Rivista Fascia A per ANVUR in AREA 13 e per ASN S.S.D. STAT-02/A “Statistica Economica”)
- TORTI, F., RIANI, M., MORELLI, G. (2021). “Semiautomatic robust regression clustering of international trade data”. *Statistical Methods and Applications*. Vol. 30, pp. 863–894. ISSN: 1618-2510. DOI: <https://doi.org/10.1007/s10260-021-00569-3>. (Rivista Fascia A per ANVUR in AREA 13 e per ASN S.S.D. STAT-02/A “Statistica Economica”)
- CORBELLINI A., MAGNANI, M. and MORELLI, G. (2021). “Labour market analysis through transformations and robust multivariate models”. *Socio-Economic Planning Sciences*, Elsevier. Vol. 73, pp.100826. ISSN: 0038-0121. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.seps.2020.100826>. (Rivista Fascia A per ANVUR in AREA 13 e per ASN S.S.D. STAT-02/A “Statistica Economica”)
- 2019 ATKINSON A. C., CORBELLINI, A., MORELLI, G. (2019). Discussion of “Graphics for Uncertainty” by Adrian W. Bowman and other papers on Data Visualization read to the Society at Cardiff on September 5th 2018. *Journal of the Royal Statistical Society: Series A*. Vol. 182, Issue 2, pp.425-428. ISSN: 0964-1998. DOI: <https://doi.org/10.1111/rssa.12435>. (Rivista Fascia A per ANVUR in AREA 13 e per ASN S.S.D. STAT-02/A “Statistica Economica”)
- Contributi in volume e capitoli di libro
- 2023 GARCÍA-ESCUADERO, L.A., MAYO-ISCAR, A., MORELLI, G., RIANI, M. (2023). “Old and New Constraints in Model Based Clustering”. Eds: Brito, P., et al. - *Classification and Data Science in the Digital Age*. Series: Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization. pp. 139-145. Springer. ISBN: 978-3-031-09034-9. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-09034-9_16.
- 2022 GARCÍA-ESCUADERO, L.A., MAYO-ISCAR, A., MORELLI, G., RIANI, M. (2023). “Advances in Robust Constrained Model Based Clustering”. Eds: García-Escudero, L.A., et al. - *Building Bridges between Soft and Statistical Methodologies for Data Science*. SMPS 2022. Advances in Intelligent Systems and Computing. Vol 1433. pp. 166-173. Springer. ISBN: 978-3-031-15509-3. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-031-15509-3_22.
- 2021 ATKINSON A. C., RIANI M., CORBELLINI, A., MORELLI, G. (2021). “ACE, AVAS and Robust Data Transformations”. Eds: Balzano S., et al. - *Statistical Learning and Modeling in Data Analysis*. Series: Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization. pp. 9-16. Springer. ISBN: 978-3-030-69944-4. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-030-69944-4_2.
- 2020 CORBELLINI A., MAGNANI, M. and MORELLI, G. (2020). “Robust analysis of the labour market”. Eds: D’Ambra, L., et al. - *Statistical Methods for Service Quality Evaluation*. pp. 65-72. Pearson. ISBN: 9788891921239.
- 2019 ATKINSON A. C., RIANI, M., MORELLI, G. (2019). “Fan Plot”. pp. 1-10. Wiley Online Library. ISBN: 9781118445112. DOI: <https://doi.org/10.1002/9781118445112.stat05733.pub2>.

- 2015 ATKINSON A. C., CERIOLI A., MORELLI G., RIANI M. (2015). "Finding the number of disparate clusters with background contamination". Eds: Lausen, B, et. al - Data Science, Learning by Latent Structures, and Knowledge Discovery. Series: Studies in Classification, Data Analysis, and Knowledge Organization. pp. 29-42. Springer. ISBN: 978-3-662-44983-7. DOI: https://doi.org/10.1007/978-3-662-44983-7_3.
- Atti di convegno in volume
- 2023 GARCÍA-ESCUADERO, L.A., HENNIG, C., MAYO-ISCAR, A., MORELLI, G., RIANI, M. (2023). "A proposal for the joint automated detection of clusters and anomalies". Eds: Coretto, P, et al. - CLADAG 2023 Book of abstract and short paper. pp. 168-171. Salerno, Pearson Education Resources. ISBN: 9788891935632.
- 2021 LAURINI, F., MORELLI, G. (2021). "Robust supervised clustering: some practical issues". Eds: C. Porzio, G.C., et al. - CLADAG 2021 Book of abstract and short paper. pp. 142-145. Firenze University Press. ISBN: 978-88-5518-340-6. DOI: <https://doi.org/10.36253/978-88-5518-340-6>.
- 2019 CORBELLINI A., MAGNANI, M., MORELLI, G. (2019). "Labour Market Analysis through Transformations and Robust Multilevel Models". Eds: Porzio G.C, et al. - CLADAG 2019 Book of Short Papers. pp. 124-127. Centro Editoriale di Ateneo Università di Cassino e del Lazio Meridionale. ISBN: 978-88-8317-108-6.
- MORELLI, G., TORTI, F. (2019). "Issues in nonlinear time series modeling of European import volumes". Eds: Porzio G.C, et al. - CLADAG 2019 Book of Short Papers. pp. 350-351. Centro Editoriale di Ateneo Università di Cassino e del Lazio Meridionale. ISBN: 978-88-8317-108-6.
- CORBELLINI A., MAGNANI, M., MORELLI, G. (2019). "Robust analysis of the labour market". Eds: Bini, M., et al. - Statistical Methods for Service Quality Evaluation. pp. 117-120. Cuzzolin Editore. ISBN: 978-88-86638-65-4.
- 2018 CORBELLINI, A., GHIRETTI, A., MORELLI, G., TALIGNANI, A. (2018). "Robust statistical methods for credit risk". Eds: Abbruzzo, A., et al. - Book of short Papers SIS 2018. pp.1078-1084. Pearson. ISBN: 9788891910233.
- 2013 MORELLI G. (2013). "Robust classification in market research". Eds: Brentari E., et al. - Proceedings of the SIS 2013 "Advances in Latent Variables". pp. 1-6. Vita e Pensiero. ISBN: 9788834325568.
- 2012 RIANI M., CERIOLI A., MILIOLI M.A., MORELLI G. (2012). "A comparison of robust methods with small sample experimental data". 46th Scientific Meeting of the Italian Statistical Society. pp. 1-5. Cooperativa Libreria Editrice Università di Padova. ISBN: 9788861298828.
- 2007 MORA C., MENOZZI D., GIACOMINI C., CANTONI C., MASSARI M., MORELLI G. (2007). "The attitude of Italian consumers towards GM foods". Food Culture: Tradition, Innovation and Trust - A Positive Force for Modern Agribusiness. pp. 1-18.
- Abstract in Atti di Convegno
- 2016 MORA, C., MENOZZI, D., MORELLI, G., SOGARI, G., RIANI, M., LAURINI, F. (2016) "Boom and bust cycles in seafood prices". Eighteenth Biennial Conference of the International Institute of Fisheries Economics and Trade. Scozia, UK. ISBN: 0976343290.
- 2012 CORBELLINI, A., LAURINI, F., MORELLI, G. (2012). "A forward approach for supervised classification with model selection". Book of Abstracts - 6th CSDA International Conference on Computational and Financial Econometrics (CFE 2012) - 5th International Conference of the ERCIM (European Research Consortium for Informatics and Mathematics) Working Group on Computing & Statistics (ERCIM 2012). pp. 59-59. ISBN:9788493782221.
- 2010 LAURINI F., MORELLI G. (2010). "Robust estimation of measures of risk". In: Book of Abstracts - International Conference on Robust Statistics, 28 June - 2 July 2010 Prague, pp. 60-61.

LAURINI, F., MORELLI, G., PAULI, F. (2010). "Robust methods for extreme value models". pp.58-59. In Book of Abstracts. (Intervento presentato al convegno International Conference on Robust Statistics tenutosi a Antalya nel 08/09/2008 – 12/09/2008).

2006 GROSSI L., MORELLI G. (2006), Robust volatility forecasts and model selection in financial time series. WP 2/2006 Dipartimento di Economia, Università di Parma.

Contributi in volume nazionale

2018 MORELLI G. (2018). "La tecnologia di rilevazione delle impronte facciali" e "Riconoscimento facciale in un'applicazione reale". In Espressioni ed impronte facciali nel marketing, in LUGLI G., RIANI M. (a cura di) - ISBN:889211607X, Giappichelli Editore, Torino, 2018. p. 27-55 e p. 57-69.

Monografie o trattati scientifici

2025 RIANI M., CORBELLINI A., GROSSI L., LAURINI F., MORELLI G., PROIETTI T., PERROTTA D., TORTI, F. (2025). "Data Science con MATLAB" Terza edizione rivista e ampliata. Giappichelli Editore. ISBN: 9791221116427.

2024 RIANI M., LAURINI F., MORELLI G.. (2024). "Applicazioni statistiche con excel Volume 2" . UniNova Editore. ISBN: 9788863190380.

2023 RIANI M., CORBELLINI A., LAURINI F., MORELLI G., PROIETTI T., FIBBI E., PERROTTA D., TORTI, F. (2023). "Data Science con MATLAB" Seconda edizione rivista e ampliata. Giappichelli Editore. ISBN: 9791221104349.

RIANI M., LAURINI F., MORELLI G.. (2023). "Applicazioni statistiche con excel Volume 1" . UniNova Editore. ISBN: 9788863190281.

2022 RIANI M., CORBELLINI A., LAURINI F., MORELLI G., PERROTTA D., TORTI, F. (2022). "Data Science con MATLAB". Giappichelli Editore. ISBN: 9788892124400.

2020 CERIOLI A., MILIOLI, M. A., CORBELLINI A., MORELLI, G. (2020). "Inferenza statistica senza (troppo) sforzo", III edizione, Uni.nova, Parma, 2020. ISBN: 9788863190649.

2013 RIANI M., LAURINI F., MORELLI G. (2013). "Strumenti statistici e informatici per applicazioni aziendali". Editrice Pitagora, Bologna. ISBN: 8837118872.

Interessi di ricerca

L'attività di ricerca si concentra sui vari aspetti metodologici della statistica robusta con particolare attenzione alla sua applicazione a dati reali. La ricerca è dedicata prevalentemente a modelli di cluster analysis e time series.

Incarichi di Ateneo

2023-oggi Membro del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Economia e Management dell'Innovazione e della Sostenibilità (EMIS).

2021-2024 Membro della commissione di valutazione per la Mobilità Europea e Internazionale dell'Ateneo.

Riconoscimenti e premi

2023 Nomina a socio ordinario della Società Italiana di Statistica

2016 Membro del team di sviluppo FSDA Toolbox, vincitore del primo premio per il miglior contributo durante il MATLAB EXPO 2016 di Milano.

2006 Nomina a cultore della materia per la disciplina Informatica Aziendale in data 23 novembre 2006, presso la Sezione di Statistica e Informatica del Dipartimento di Economia, Università di Parma.

Altre competenze
professionali

Capacità e competenze
informatiche

Ottima padronanza sistemi operativi Microsoft Windows e MacOSX, degli strumenti Microsoft Office, SQL, MATLAB, R e L^AT_EX. Specializzazione nella progettazione, sviluppo e interrogazione di database relazionali di grandi dimensioni. Ottime capacità nello sviluppo delle connessioni tra MATLAB e database MySQL.

⁰Il sottoscritto Gianluca Morelli, ai sensi degli art.46 e 47 DPR 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art.76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara sotto la propria responsabilità che le informazioni riportate sono veritiere.

⁰Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 - Codice in materia di protezione dei dati personali.