

Curriculum Vitae et studiorum di Maria Elena Bruni

INDIRIZZO

Maria Elena Bruni
 Professore Associato- Settore scientifico: Ricerca Operativa - MAT/09-
 Università della Calabria.
 Membro del CIRRELT-Centre Interuniversitaire de Recherche sur les
 Réseaux d'Enterprise, la Logistique et les Transport - Québec, Canada.
 Ponte Pietro Bucci 41C – VIII piano
 87036 RENDE (COSENZA) – ITALY
 Tel.: +39 0984 494038
 Cell.: [REDACTED]
 Email: mariaelena.bruni@unical.it

DATI PERSONALI

Data di nascita [REDACTED]
 Luogo di nascita [REDACTED]
 Cittadinanza [REDACTED]
 Lingue straniere Inglese

FORMAZIONE E CARRIERA

2001	Laurea In Ingegneria Gestionale Conseguita Presso l'Università Degli Studi Della Calabria il 24/05/2001. Tesi Dal Titolo: "Modelli Di Programmazione Stocastica Per L'organizzazione Dei Servizi Sanitari Di Emergenza". Relatore Prof. Domenico Conforti. Votazione Finale 110/110 Con Lode Accademica.
2002	Master universitario di secondo livello in Economia e Gestione dei Servizi Sanitari, Università La Sapienza, Roma (Italy)-A.A. 2001/2002.
2005	Dottorato di ricerca in Ricerca Operativa presso l'Università della Calabria. - XVI ciclo.
2005	Professore a contratto del corso di Ottimizzazione A e B per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
2005	Professore a contratto del corso di Ricerca Operativa II per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria Polo didattico di Crotone. Presidente delle relative commissioni di esame.
2005	Professore a contratto del corso di Modelli e strumenti per la gestione dei progetti per il Corso di Laurea specialistica in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
2006	Ricercatore Universitario confermato MAT/09 Ricerca Operativa, presso il DIMEG.
2014	Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia conseguita nel settore scientifico MAT/09.
2019	Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di prima fascia conseguita nel settore scientifico MAT/09.
2022	Membro del CIRRELT-Centre Interuniversitaire de Recherche sur les Réseaux d'Enterprise, la Logistique et les Transport - Québec, Canada.

2022	Membro del comitato scientifico dell'associazione SOS LOGistica (Associazione per la Logistica Sostenibile).
2023	Membro del comitato scientifico del Freight Leaders Council.
2023-2024	Membro del comitato scientifico dell'Ente Nazionale per la Trasformazione Digitale
2024-2025	Membro dell'Ente Nazionale per l'Intelligenza Artificiale

RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

- [2024] Candidata per best poster award International Conference on Operations Research and Enterprise Systems ICORES 2024
- [2020] Candidata per best paper award International Conference on Operations Research and Enterprise Systems ICORES 2020 "The Cumulative Capacitated Vehicle Routing Problem with Profits under Uncertainty."-Seconda classificata (winner Prof. Pierre Lecuyer)
- [2019] Vincitrice del best poster award International Conference on Operations Research and Enterprise Systems ICORES 2019 "The Risk-averse Profitable Tour Problem".
- [2018] Vincitrice del best poster award International Conference on Operations Research and Enterprise Systems ICORES 2018 "A Two-stage Stochastic Programming Model for the Resource Constrained Project Scheduling Problem under Uncertainty".
- [2017] Vincitrice del Finanziamento delle attività base di ricerca-Avviso pubblico di ANVUR n. 20/2017 del 15-06-2017.
- [2015] Vincitrice del BEST PAPER PRIZE 2015 IMA Journal on Management Mathematics, 26, (2015), 99–119 - Institute of mathematics & its applications - per l'articolo “A stochastic programming approach for operating theatre scheduling under uncertainty”, IMA Journal on Management Mathematics, 26, (2015), 99–119
- [2006] Vincitrice di borsa di studio per la frequenza della COMBSTRU School on Computational Complexity. Bertinoro (Italy) Docenti Prof. B. Codenotti. (CNR PISA) and P. Pudlak (Mathematical Institute of the Academy of Sciences of the Czech Republic).
- [2005] Prima classificata in Italia per la frequenza della scuola europea EURO Summer Institute OR in Health Care, Southampton (UK).
- Vincitrice della borsa di studio sponsorizzata dall' EURO, assieme ad altri 18 giovani provenienti da tutta Europa. Solo 19 giovani ricercatori sono stati sponsorizzati dall' EURO; in totale hanno partecipato 35 giovani ricercatori provenienti da 13 differenti nazioni.
- [2001] Vincitrice della borsa di studio INPDAP per la frequenza Master universitario di secondo livello in Economia e Gestione dei Servizi Sanitari, Università La Sapienza, Roma (Italy)
- [1995] Vincitrice della borsa di studio della Federazione Nazionale dei Cavalieri del Lavoro (terza classificata su oltre 100 ragazzi provenienti da tutta Italia).
- [1995] Vincitrice della borsa di studio per la frequenza del corso annuale di Economia organizzato dalla Confindustria in collaborazione con ASMIT di Tecnopolis. Titolo del corso: Alle soglie del 2000: le sfide da affrontare per essere protagonisti in un mondo che cambia, votazione finale Distinto
- [1995] Vincitrice della borsa di studio Warwick University pre-sessional course. Warwick (UK).
- [1995] Vincitrice della borsa di studio erogata dal Ministry of Education of Malta per la frequenza dell'International school of English, Malta.

PERIODI DI RICERCA ALL'ESTERO

- [15/06-22/06 2016] Cardiff University School of Mathematics Invited researcher.
- [20/7-2/08 2022] CIRRELT - Montréal (Canada) Invited researcher.
- [2/1-10/1 2023] Universidad Panamericana- Guadalajara (Messico) Invited Visiting Professor (Operations Management).
- [20/1-30/1 2023] CIRRELT - Montréal (Canada) Invited researcher.
- [10/9-24/9 2023] CIRRELT - Montréal (Canada) Invited researcher.
- [29/10-31/10 2024] SKEMA Centre for Analytics and Management Science Lille campus Invited researcher.
- [1/1-20/1 2025] Université Sorbonne Paris Nord Invited professor.

SEMINARI SU INVITO

- [Luglio 2025] Plenary Speaker “Tariff Optimization for Smart Charging: A Bilevel Approach”, ICELECS conference, Creta.
- [Gennaio 2025] “A Bi-Level Approach for Last-Mile Delivery” Seminaire AOC, Northern Paris Computer Science Lab, LIPN, Parigi.
- [Novembre 2024] “Collaboration: a challenge in transportation and logistics” research Seminar organized by TRAIL, the research school for TRANsport, Infrastructure and Logistics, TU Delft.
- [Ottobre 2024] “A Bi-Level Approach for Last-Mile Delivery” Research Seminar organized by the SKEMA Centre for Analytics and Management Science Lille campus.
- [Novembre 2023] Global Scheduling Seminar “Enhancing project resilience: a risk-averse approach to payment delays”. <https://schedulingseminar.com/>
<https://www.youtube.com/watch?v=Zvn9YemZp60>.
- [Settembre 2023] “The Drone Latency Location Routing Problem under Uncertainty” CIRRELT, Montreal (Canada).
- [Gennaio 2023] “A Bi-Level Approach for Last-Mile Delivery” CIRRELT, Montreal (Canada).
- [Luglio 2022] “Modeling routing problems over layered graphs: challenges and opportunities” CIRRELT, Montreal (Canada).
- [Maggio 2022] Seminario su invito “Operations Research Methodologies over Big Data: Definitions, Problems, Possible Solutions” University Ca’ Foscari, Venezia (Italy).
- [Novembre 2020] Keynote speaker: "Risk-averse vehicle routing problems in last-mile logistics" nel workshop Platform-Based Transportation: Addressing The Challenges Of Sustainability And Uncertainty In Forum on Integrated and Sustainable Transportation Systems (Forum-ISTS2020). Delft (Netherlands)
- [Giugno 2018] "The Robust resource constrained project scheduling problem." Computing Science Seminars presso l'Università di Stirling (U.K.)
- [Giugno 2018] Seminario su invito presso ICE lab, Politecnico di Torino. "Optimizing Time Related Performance Measures in Logistic Problems Under Uncertainty." Torino, (Italy)
- [Giugno 2018] Seminario su invito presso il Dipartimento di Scienze Aziendali, Economiche e Metodi Quantitativi Università degli Studi di Bergamo. Titolo “The Robust resource constrained project scheduling problem". Bergamo (Italy)
- [Giugno 2016] "Modelling Uncertainty in healthcare: research problems and challenges. Developing Mathematical Models in Healthcare". School of Mathematics, Cardiff University (U.K.).
- [2009] Nel 2009 sono stata invitata come speaker allo European Workshop MINLP, April 12-16 2010, CIRM Marseilles, Francia

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE

- Associate editor of Networks (2022-today)
- Guest editor MDPI Sustainability: Special Issue: “Women’s Special Issue Series: Sustainable Energy”
- Membro dell’Editorial Board della rivista Sustainability (CiteScore 3.900, I.F. 3.251)
- Academic editor della rivista Mathematical Problems in Engineering (CiteScore 1.800)
- Associate editor della rivista Data Envelopment Analysis and Decision Science.
- Membro dell’International Advisory Board della rivista International Journal of Research in Industrial Engineering.
- Membro dell’Editorial Board della rivista Journal of Applied Sciences and Engineering Management.
- Membro dell’Editorial Board della rivista Fuzzy Optimization and Modeling.

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA

- Session organizer. Emerging trends, challenges and innovations in transportation and logistics. The 8th International Conference on Logistics Operations Management Goal’26.
- Conference co-Chair. 15th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems ICORES 2026
- Session organizer. Emerging trends, challenges and innovations in scheduling and project management Stream: Scheduling and Project Management. EURO Conference Leeds 2025.
- Workshop organizer Track chair SSMLS 2024 (Compsac 2024): The 7th IEEE International Workshop on Smart and Sustainable Mobility & Logistics in Smart Cities. Hosaka (Japan)
- Membro del comitato organizzatore NOW2023, La Spezia, (Italy), 26 — 29 June 2023.
- Workshop organizer/Track chair SSMLS 2023 (Compsac 2023): The 6th IEEE International Workshop on Smart and Sustainable Mobility & Logistics in Smart Cities. Torino (Italy).
- Workshop organizer “PNRR e Transizione energetica: il ruolo dell’università tra prospettive e visioni”. 24 marzo 2022, Unical.

ATTIVITÀ DI SERVIZIO

- [2023-oggi] Delegato per la sostenibilità-dipartimento Dimeg
- [2021-2025] Delegato per la comunicazione-dipartimento Dimeg.
- [2021- oggi]] Referente DSA per il dipartimento Dimeg.
- [2021- oggi]] Membro della commissione Unical Admission per il corso di laurea in Ingegneria energetica.
- [2019-oggi] Membro della commissione ricerca del Dimeg.
- [2019-2022] Membro della giunta del dipartimento DIMEG Unical.
- [2010] Membro della Commissione Verifica Preparazione Personale (ingresso Laurea Magistrale ING. Gestionale)- Verbale della Riunione del 27/09/2010
- [2009-2011] Referente regionale (Regione Calabria) per la Gara Nazionale di Ricerca Operativa.
- [2008] Membro della Commissione pratiche studenti (Laurea ING. Gestionale)- Verbale della Riunione del 16/09/2008.
- [2007] Membro della Commissione dipartimentale DEIS SITO WEB.
- [2006-oggi] Membro di Commissioni giudicatrici per il conseguimento della prova finale per la laurea di primo e di secondo livello per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale ed Energetica dell’Università della Calabria.

- [2006] Esperto per la valutazione tecnica delle proposte progettuali relative al bando regionale E-19 POR Calabria Mis. 6.3 “Società dell’Informazione”, Azione 6.3D “Diffusione della Società dell’Informazione nei Sistemi Produttivi” con decreto dirigenziale n. 12857 del 11 ottobre 2006.

ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

- [2026] Conference co-Chair. 15th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems ICORES 2026
- [2025] Session organizer. Emerging trends, challenges and innovations in scheduling and project management Stream: Scheduling and Project Management. EURO Conference Leeds.
- [2025] Program committee ICORES 2025: 14th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems
- [2025] Program committee TRISTAN 2025: 12th Triennial Symposium on Transportation Analysis conference (TRISTAN XII), from June 22 to 27, 2025.
- [2025] Reviewer committee TSL 2025: The 12th INFORMS Transportation Science and Logistics Society Workshop Seoul, South Korea, on May 19-21, 2025.
- [2024] Session chair Network Design for Transportation Planning IV ISMP 25th International Symposium on Mathematical Programming, Montréal, Canada. Scheduled
- [2024] Program committee ICORES 2024: 13th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems
- [2024] Scientific committee TSL 2024: 11th INFORMS Transportation Science and Logistics Society Workshop, Nantes, France, from September 25 to 27.
- [2024] Membro del comitato tecnico ed etico. NOUS, a 36-month EU-funded project, per lo sviluppo dell’architettura di un cloud service europeo.
- [2024] Session Chair Project scheduling under uncertainty. 19th International Workshop on Project Management and Scheduling, PMS 2024 (Bern, Switzerland).
- [2023] Session chair Packing problems International Conference on Optimization and Decision Science ODS 2023 (Ischia, Napoli)
- [2023] Session chair Network design Problems. NOW 2023
- [2023] Board member International Conference on Renewable and Sustainable Energy Barcelona, Spain - September 25-27, 2023
- [2022] Program committee 9th IEEE/ACM International Conference on Big Data Computing, Applications and Technologies (BDCAT2022)
- [2022] Session organizer Project Scheduling under uncertainty and risk. 32nd European Conference on Operational Research (EURO 32nd), Espoo, Finland, July 3-6, 2022.
- [2020] Session chair Vehicle Routing Problems. EWGT 2020 (Cyprus-online)
- [2019] Session chair Applications of distributionally robust optimization. ICSP 2019 (Trondheim, Norway)
- [2018] Session chair Maintenance. ICORES 2018 (Madeira, Portugal)
- [2017] Session chair Routing, transit and tele-health. 43rd annual meeting of the EURO Working Group on Operational Research Applied to Health Services (Bath, UK)
- [2017] Session chair Stochastic Optimization Methods I. ECSO 2017 European Conference on Stochastic Optimization, Roma.
- [2017] Revisore per un Postdoctoral Fellow, Research Foundation - Flanders (Fonds Wetenschappelijk Onderzoek - Vlaanderen, FWO).
- [2015] Session chair Advances in Optimization. 17th British-French-German Conference on Optimization 2015, Londra.
- [2014] Session chair Stochastic models in production, manufacturing and services. Stream: Stochastic Models for Service Operations. IFORS 2014, Barcellona.

- [2013] Session chair EURO 2013, Roma.
- [2013] Session chair ICORFE 2013, Parigi.
- [2012-oggi] Revisore di proposte progettuali in ambito Health Care per The Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation Funding, Romania.
- [2012] Revisore di proposte progettuali in ambito Project scheduling per The Portuguese Foundation for Science and Technology.
- [2011] Nomina di esperto esterno per il progetto non finanziato del Politecnico di Torino "Valutazione della performance dei Dipartimenti di Emergenza e della rete regionale del 118" (codice Cineca ORTO11XRF5).
- [2009] Revisore di proposte progettuali in ambito Health Care per il National Medical Research Council of Singapore.
- Referee per le riviste internazionali: European Journal of Operational Research, Computers of Operations Research, International Journal of Production Economics, International Journal of Production Research, Annals of Operations Research, Discrete Applied Mathematics, Annals of Operational research, Omega.
- Outstanding reviewer status per le riviste: EJOR,COR, CAIE.

SUPERVISIONE DI TESI E PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI DOCENTI DI DOTTORATO

- [2023-2026] Co- tutor tesi di dottorato in Ingegneria Gestionale e della Produzione, Politecnico di Torino, 39° ciclo (2023-2026) Dottoranda Merlo Francesca.
- [2023-2026] Co- tutor tesi di dottorato in Ingegneria Gestionale e della Produzione, , Politecnico di Torino 39° ciclo (2023-2026) Dottoranda Vandoni Chiara.
- [2022-2025] Co- tutor tesi di dottorato in Gestione, Produzione E Design, Politecnico di Torino 38° ciclo (202-2026) Dottorando Masali Giacomo.
- [2025] Membro della commissione giudicatrice per esame finale di dottorato di ricerca Ph.D. in Tansport and Logistics. Department of Economics (DIEC) Italian Center of Excellence on Integrated Logistics, Transports and Infrastructures (CIELI), University of Genova "Unsupervised Learning-based Optimization Models for Defining Storage Rules in Maritime Container Yards." by Haoqi Xie.
- [2025] Membro della commissione giudicatrice per esame finale di dottorato di ricerca Ph.D. Program Business Economics, University of Leuven. "Mathematical optimization of complex project scheduling problems under uncertainty" by Yanfei Chen.
- [2025] Membro della commissione giudicatrice per esame finale di dottorato di ricerca Ph.D. Program TEL section within the Maritime and Transport Technology department, Delft University of Technology. "Choice-Driven Methods for Decision-Making in Intermodal Transport: Behavioral heterogeneity and supply-demand interactions" by Adrien Nicolet.
- [2023] Membro della commissione giudicatrice per esame finale di dottorato di ricerca PhD Program in COMPUTER AND CONTROL ENGINEERING, Polytechnic of Turin ."Urban Logistics and Last Mile applications: Models and methods to deal with demand uncertainty " by Stanislav Fedorov.
- [2022] Membro della commissione giudicatrice per esame finale di dottorato di ricerca PhD Program in COMPUTER AND CONTROL ENGINEERING, Polytechnic of Turin. "Last-mile logistics optimization in the on-demand economy" by Qu Wei.
- [2020] Membro della commissione giudicatrice per esame finale di dottorato di ricerca in Ingegneria Dell'informazione (XXXII ciclo) Università degli studi di Brescia. "Optimization models and algorithms for home healthcare" by Alessandro Gobbi.
- [2019] Membro della commissione giudicatrice per esame finale di dottorato di ricerca in Ingegneria Informatica e dei sistemi (XXXI ciclo) Politecnico di Torino. "Mixing quantitative and qualitative methods for sustainable transportation in Smart Cities " by Mariangela Rosano.
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di MATEMATICA E INFORMATICA (Università della Calabria) A.A. 2017-oggi

- Relatore di 3 tesi di Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa-UNICAL (XXII, XXIV e XXV Ciclo).
- Co- tutor per due tesi di dottorato in Matematica e Informatica-UNICAL (XXXI e XXXII Ciclo).
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di SCIENZE DELLA VITA (Università della Calabria) A.A. 2013-2014 Ciclo: XXIX.
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in RICERCA OPERATIVA (Università della Calabria) a partire da A.A. 2006-2007 fino al 2015.
- Segretario del dottorato di Ricerca Operativa presso l'Unical partire da A.A. 2006-2007 fino al 2015.

PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Membro U.R dell'Università degli Studi di Calabria per il Progetto di Ricerca PRIN 2007 Ottimizzazione di sistemi dinamici stocastici con applicazioni alla finanza (responsabile Prof.ssa Patrizia Beraldi) in collaborazione con l'Università di Bergamo (Coordinatore del progetto Prof. G. Consigli) e con l'Università di Milano Bicocca (responsabile Prof.ssa V.Messina).
- Dal 2006 componente di Unità Operative di Ricerca nell'ambito di Progetti di Ricerca del M.U.R.S.T. (ex 60 %).
- Dal 2006 componente di Unità Operative di Ricerca nell'ambito di Progetti di Ricerca del M.U.R.S.T. (ex 60 %).
- Progetto di Ricerca di interesse Europeo e finanziate dall'Unione Europea (Progetto -Heartfaid: A Knowledge Based Platform Of Services For Supporting Medical-Clinical Management Of Heart Failure Within Elderly Population) CO-autore del deliverable D8 Definition and formulation of the organization and management models for the healthcare delivery.(2006)
- Progetto di Ricerca PRIN 2007 Ottimizzazione di sistemi dinamici stocastici con applicazioni alla finanza (responsabile Prof.ssa Patrizia Beraldi) in collaborazione con l'Università di Bergamo (Coordinatore del progetto Prof. G. Consigli) e con l'Università di Milano Bicocca (responsabile Prof.ssa V.Messina).
- POR Calabria 2017-2013 Contratto d'investimento "ICT-SUD", relativamente alla progettazione a allo sviluppo di un sistema logistico integrato per il trasporto all'interno di aree urbane e metropolitane e la gestione in tempo reale.
- Progetto PON HealthSoaf co-finanziato dal MIUR nell'ambito del "Programma Operativo Nazionale (PON) Ricerca e Competitività 2007-2013", è finalizzato all'implementazione di un Framework di servizi plug-and-play, basati sul paradigma SOA e conformi agli standard internazionali HSSP (Healthcare Services Specification Project), per la nuova generazione di architetture distribuite di Sanità Elettronica
- Progetto PON01_01286 eJRM (Electronic Justice Relationship Management) Il progetto eJRM si propone di ideare, realizzare e sperimentare nuove modalità, completamente virtuali, di gestione delle relazioni tra il Cittadino ed il "Sistema Giustizia". In particolare eJRM propone l'ideazione e la dimostrazione di una Piattaforma Informatica specializzata nel dominio giuridico.
- Progetto PON01_00990 "AUTOMOTIVE ENTERPRISE 2.0 Metodologie e Tecniche Sociali e Semantiche per il settore Automotive.
- Progetto PON KOM4TME:KNOWLEDGE MANAGEMENT 4 INFOTELEMATIC MOBILITY.
- Progetto PON M2M " Mobile to Mobility: Sistemi informativi e di telecomunicazione per la sicurezza stradale"
- Progetto PON "DIRECT FOOD", finalizzato alla realizzazione di piattaforme tecnologiche per la commercializzazione e la distribuzione dei prodotti agroalimentari secondo la logica della filiera corta.
- Progetto PON NEUROSTAR- NEUROScienze e Sistemi, Tecnologie e procedure Avanzate per diagnosi/prognosi precoci e Recupero/contenimento del danno funzionale in soggetti con gravi disabilità da patologie acquisite del sistema nervoso centrale

- Progetto PON NEUROMEASURES- Il progetto mira alla realizzazione di processi innovativi e di servizi di supporto alla diagnosi precoce della malattia di Parkinson e della demenza di Alzheimer e di specifici disturbi.
- Progetto PON HEALTHSOAF – Framework di Architettura di Servizi per la Sanità (CUP: B21C11000620005).
- Progetto PON03PE_00050_2 “DOMUS-Energia Partecipazione alle attività di ricerca del nell’ambito della definizione di strumenti di supporto alle decisioni per gli utenti aggregati in smart grid.
- Partecipazione alle attività di ricerca del POR Calabria 2007-2013 Linea 1.1.1.2 Agenda Strategica Poli Innovazione, Progetto “GROUPE”, il cui obiettivo è stato lo sviluppo di una piattaforma distributiva, basata su metodi di ottimizzazione e su tecnologie e sistemi innovativi, che sia in grado di integrare le varie fasi della catena logistica a supporto della creazione di un nodo di consolidamento e deconsolidamento della neurmerce presso il porto di Gioia Tauro
- Partecipazione alle attività di ricerca del PROGETTO SMART MACINGO CUP 18C17000580006 ammesso a finanziamento con Decreto Dirigenziale n. 11273 del 12/10/2017 – presentato a valere sull’avviso pubblico per il finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo (DDR della Regione Calabria n. 13392 del 04/11/2016)- POR CALABRIA FESR 2014/2020. Obiettivo specifico 1.2 “Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale”. Azione 1.2.2 “Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all’applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3.
- Partecipazione al progetto Progetto di ricerca CAST– CUP J28C17000280006, ammesso a finanziamento con Decreto Dirigenziale n. 11273 del 12/10/2017 – presentato a valere sull’avviso pubblico per il finanziamento di progetti di ricerca e sviluppo (DDR della Regione Calabria n. 13392 del 04/11/2016)- POR CALABRIA FESR 2014/2020. Obiettivo specifico 1.2 “Rafforzamento del sistema innovativo regionale e nazionale”. Azione 1.2.2 “Supporto alla realizzazione di progetti complessi di attività di ricerca e sviluppo su poche aree tematiche di rilievo e all’applicazione di soluzioni tecnologiche funzionali alla realizzazione delle strategie di S3.
- Partecipazione al progetto "ALCMEONE" - Modelli innovativi di Integrated Care per una piattaforma e-Health. PON 2014/2020 Ministero dello Sviluppo Economico (MISE).
- Partecipazione al Progetto ComESTo - Community Energy Storage: Gestione Aggregata di Sistemi d’Accumulo dell’Energia in PowerCloud, CUP H56C18000150005- PONRicerca e Innovazione 2014-2020e FSC, “Avviso per la presentazione di Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di Specializzazione individuate dal PNR 2015-2020 ”-Prot. n. 1735 del 13 luglio 2017.
- Partecipazione al progetto Progetto “Power Cloud: Tecnologie e Algoritmi nell'ambito dell'attuale quadro regolatorio del mercato elettrico verso un "new deal" per i consumatori e i piccoli produttori di energia da fonti rinnovabili” Prog: F/050159/03/X32 - CUP: B28I17000020008, presentato nell’ambito del Bando di gara per progetti di ricerca a valere sulle risorse previste dal decreto del ministro dello sviluppo economico 1 giugno 2016 - Horizon 2020 – PON I&C 2014/2020
- Partecipazione al Progetto “Pianificazione e gestione clinica integrata del paziente cefalgico: innovativa architettura organizzativa e avanzata piattaforma tecnologica di servizi a supporto dell’integrazione dei percorsi di assistenza e cura e della centralità del paziente “Horizon 2020 PON I&C 2014-2020 “ALCMEONE”- n. F/050502/01-02-03/X32-Asse I, Azione 1.1.3.
- Partecipazione al Progetto , S.I.F.I. PA.CRO.DE. - Sviluppo e industrializzazione farmaci innovativi per terapia molecolare personalizzata Grant ARS01_00568 CUP B29C20000360005, 2021-2023)
- Partecipazione al Progetto Europeo 5G-LOGINOV - 8M Euro. The project brings together 15 partners to evaluate and showcase the added value of 5G technology in logistics and port operations in three Living Labs (Athens (GR), Hamburg (GE) and Luka Koper (SV)), and will support the adoption and take-up of 5G enabled next-generation operation systems of ports and logistics hubs in Europe and beyond. The group of prof. Perboli is responsible of the development of the new products and services, as well as helping SMEs and startups in their business development.

- Partecipazione al Progetto Europeo E 2020- 2024 IncitEV - 12M Euro. INCIT-EV project aims to demonstrate an innovative set of charging infrastructures, technologies and its associated business models, ready to improve the EV users' experience. The project will last 4 years with the evolution of differentiated phases. 5 demo environments at urban, peri-urban and extra-urban conditions will be ready for the deployment of 7 use cases. The group of prof. Perboli, is responsible of the development of the pricing strategies for the EV charging network and the estimation of the impact of exogenous variables (Political, Economic, Social and Technological) on the penetration curves of EV in the near future.
- Partecipazione al Progetto "SmartHydroGrid - Sistemi intelligenti di gestione integrata per migliorare la resilienza e l'affidabilità delle infrastrutture intelligenti basate sull'idrogeno", finanziata nell'ambito del bando del PNRR – Piano Nazionale Di Ripresa E Resilienza (progetti di ricerca e sviluppo per l'idrogeno – M2C2 linea di investimento 3.5 "RICERCA E SVILUPPO SULL'IDROGENO", FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU A VALERE SUL DECRETO DEL MINISTRO DELLA TRANSIZIONE ECOLOGICA DEL 23.12.2021, ART. 1, COMMA 5, LETTERA B).
- Partecipazione all'Ecosistema dell'Innovazione Tech4You - Technologies for climate change adaptation and quality of life improvement", finanziata nell'ambito della manifestazione di interesse di cui al PNRR Missione 4 Componente 2 Investimento 1.4 – DM. 3277 del 30/12/2021.
- Responsabile scientifico di WP progetto KILOWATT (smart pacKagIng and LOGistics for food WAsTe reducTion), D.M. 31 Dicembre 2021 e DD 18 Marzo 2022
- Partecipazione al Progetto "DEIMOs - Digitalization and development of an Innovative Energy model and digital tool to support a Smart and Sustainable Mobility" – CUP: D43C22001180001

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI Scopus

Articoli su riviste internazionali

1. P. Beraldi, M.E. Bruni, D. Conforti. Designing Robust Medical Service via Stochastic Programming, European Journal of Operational Research, 158 (2004), 183- 193.
2. M.E. Bruni. Programmazione Stocastica Nonlineare Intera. Bollettino dell'Unione Matematica Italiana A, 2, (2006), 215-219, ISSN: 0392-4033.
3. M.E. Bruni, D. Conforti, C. Ieropoli. La Pianificazione ottimale dei Flussi di Lavoro nei Laboratori di Analisi Cliniche, The Italyn Journal of Laboratory Medicine 2007, 3(3) (2007), 178-188.
4. M.E. Bruni, D. Conforti, S. Trotta, N. Sicilia. A new organ transplantation location-allocation policy: The case study of Italy, Health Care Management Science, 9 (2006), 125-142.
5. M.E. Bruni. A decomposition-based solution method for stochastic mixed integer nonlinear programs, 4OR A Quarterly Journal of Operations Research, 4(4) (2006), 343-346.
6. P. Beraldi, M.E. Bruni. A probabilistic model applied to emergency service vehicle location, European Journal of Operational Research, Volume 196, 1, (2009), 323-331.
7. P. Beraldi, M.E. Bruni, D. Conforti. The stochastic trim-loss problem, European Journal of Operational Research, Volume 197, 1, (2009), 42-49.
8. P. Beraldi, M.E. Bruni, F. Guerriero, Network reliability design via joint probabilistic constraints, IMA Journal on Management Mathematics, special issue 21(2), (2010) 213-226.
9. M.E. Bruni, P. Beraldi, D. Conforti. A Solution Approach for Two-Stage Stochastic Nonlinear Mixed Integer Programs, Algorithmic Operations Research, 4, (2009), 0-9.
10. M.E. Bruni, F. Guerriero, E. Pinto. Evaluating project completion time in Project Networks with Discrete Random Activity Durations. Computers and Operations Research, 36, (2009), 2716-2722.
11. M.E. Bruni, F. Guerriero. An Enhanced Exact Procedure for the absolute robust shortest path problem. International Transactions in Operational Research, (2009), 1-14.

12. M.E. Bruni, P. Beraldi, D. Conforti, E. Tundis. Probabilistically Constrained Models for Efficiency and Dominance in DEA. *International Journal of Production Economics*, 117, (2009) 219-228.
13. P. Beraldi, M.E. Bruni. An Exact Approach for Solving Integer Problems under Probabilistic Constraints with Random Technology Matrix, *Annals of Operations Research*, Special Issue on Stochastic Programming 177(1), (2010) 127-138.
14. M.E. Bruni, F. Guerriero and V. Patitucci, Benchmarking Sustainable Development via Data envelopment Analysis: an Italy case study. *International journal of Environmental Research*. 5(1), (2011) 47-56.
15. M.E. Bruni, P. Beraldi, F. Guerriero, E. Pinto, A heuristic approach for resource constrained project scheduling with uncertain activity durations. *Computers and Operations Research*. 38(9), (2011) 1305-1318.
16. M.E. Bruni, P. Beraldi, F. Guerriero, E. Pinto, A methodology for dealing with uncertainty in construction projects. *Engineering Computations*. 28(8), (2011) 1064-1078.
17. M.E. Bruni, P. Beraldi. Data envelopment analysis under uncertainty and risk. (2012) In: *World Academy of Science, Engineering and Technology*. World Academy of Science, Engineering and Technology, vol. 66, p. 837-842,
18. M.E. Bruni, P. Beraldi, A. Violi, Capital Rationing under Uncertainty and risk. *Computational Optimization and Applications* 51, (2012) 1375–1396.
19. F. Guerriero, M.E. Bruni, F. Greco, A hybrid greedy randomized adaptive search heuristic to solve the Dial-a-Ride problem. *Asia-Pacific Journal of Operational Research*, 30 (1), (2013) 1250046-1-1250046-17
20. M.E. Bruni, P. Beraldi, D. Laganà, The express heuristic for probabilistically constrained integer problems. *Journal of Heuristics*, 19(3), (2013), 423-441.
21. G. Iazzolino, M.E. Bruni, P. Beraldi, Using DEA and financial ratings for credit risk evaluation: an empirical analysis. *Applied Economics Letters*, 20(14), (2013), 1310–1317.
22. M.E. Bruni, P. Beraldi, G. Iazzolino, Lending decisions under uncertainty: a DEA approach. *International Journal of Production Research*, 52(3), (2014), 766-775.
23. M.E. Bruni, P. Beraldi, An advanced system for portfolio optimization, *International Journal of Grid and Utility Computing* , 5(1), (2014) 21-32.
24. M.E. Bruni, Breast cancer screening: a Stochastic DEA study. *American Journal of Operations Research*, 3(6), (2013) 506-513.
25. M.E. Bruni, P. Beraldi, D. Conforti, A stochastic programming approach for the strategic valve locations problem in a water distribution system. *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, (2014) 129-138.
26. P. Beraldi, M.E. Bruni. A Clustering Approach for Scenario Tree Reduction: An Application to a Stochastic Programming Portfolio Optimization Problem. *TOP*, 22(3) (2014) 934–949.
27. M.E. Bruni, P. Beraldi, D. Conforti, M.E. Bruni, P. Beraldi, D. Conforti, A stochastic programming approach for operating theatre scheduling under uncertainty. *IMA Journal on Management Mathematics*, 26, (2015), 99–119.
28. M.E. Bruni, F. Guerriero, P. Beraldi. Designing robust routes for demand-responsive transport systems. *Transportation Research Part E*, 70(1), (2014) 1-16.
29. P. Beraldi, M.E. Bruni, D. Laganà, R. Musmanno. The Mixed Capacitated General Routing Problem under Uncertainty. *European Journal of Operational Research*, 240(2), 2015 382–392.
30. S. Khodaparasti, H. R. Maleki, M. E. Bruni , S. Jahedi, P. Beraldi, D. Conforti. Balancing efficiency and equity in location-allocation models with an application to strategic EMS design. *Optimization Letters* (2015) 1-18.
31. S. Khodaparasti, H. R. Maleki, M. E. Bruni , S. Jahedi, P. Beraldi. Enhancing community based health programs in Iran: a multi-objective location-allocation model. *Health Care Management Science*, 20(4), (2017), 485-499
32. M.E. Bruni, P. Beraldi, D. Conforti . Water distribution networks design under uncertainty. *TOP*, 25(1), (2017) 111-126.

33. R. Aringhieri, M.E. Bruni, S. Khodaparasti, J.T. van Essen, Emergency medical services and beyond: Addressing new challenges through a wide literature review. *Computers and Operations Research*, 78(1), 2017 349-368
34. P. Beraldi, M.E. Bruni, D. Manerba and R. Mansini, A stochastic programming approach for the traveling purchaser problem. *IMA Journal of Management Mathematics IMA Journal of Management Mathematics*, 28, (2017) 41-63.
35. P. Beraldi, A. Violi, G. Carrozzino, M.E. Bruni A probabilistically constrained approach for the energy procurement problem. *Energies*, 10(12), 2179.
36. M.E. Bruni, L. Di Puglia Pugliese, P. Beraldi, F. Guerriero. An adjustable robust optimization model for the resource-constrained project scheduling problem with uncertain activity durations. *Omega*, 71, (2017), 66-84.
37. P. Beraldi, A. Violi, G. Carrozzino, M.E. Bruni. The optimal electric energy procurement problem under reliability constraints. *Energy Procedia*, 136 (2017), 283-289.
38. P. Beraldi, A. Violi, G. Carrozzino and M.E. Bruni. The Optimal Energy Procurement Problem: A Stochastic Programming Approach. *Optimization and Decision Science: Methodologies and Applications Series*, 217, (2017) 357-365.
39. P. Beraldi, A. Violi, G. Carrozzino and M.E. Bruni. A stochastic programming approach for the optimal management of aggregated distributed energy resources. *Computers and Operations Research*, (2018), 96, 200-212.
40. S. Khodaparasti, M. E. Bruni, P. Beraldi, H. R. Maleki, S. Jahedi. A multi-period location-allocation model for nursing home network planning under uncertainty. *Operations Research for Health Care*, (2018), 18, 4-15.
41. M.E. Bruni, L. Di Puglia Pugliese, P. Beraldi, F. Guerriero. A two-stage stochastic programming model for the resource constrained project scheduling problem under uncertainty. *2018 ICORES 2018 -Proceedings of the 7th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (2018)*, 194-200
42. M.E. Bruni, L. Di Puglia Pugliese, P. Beraldi, F. Guerriero. A computational study of exact approaches for the adjustable robust resource-constrained project scheduling problem. *Computers and Operations Research* (2018), 99, 178-190
43. M.E. Bruni, P. Beraldi, S. Khodaparasti. A fast heuristic for routing in post-disaster humanitarian relief logistics. *Transportation Research Procedia* (2018), 30, 304--313
44. M.E. Bruni, P. Beraldi, S. Khodaparasti. A heuristic Approach for the k-Traveling Repairman Problem with Profits under Uncertainty. *Electronic Notes in Discrete Mathematics* (2018), 69, 221-228
45. M.E. Bruni, L. Brusco, G. Ielpa, P. Beraldi. The risk-averse profitable tour problem. *ICORES 2019 - Proceedings of the 8th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (2019)* pp. 459-466
46. P. Beraldi, A. Violi, M.E. Bruni, G. Carrozzino. Dynamic index tracking via stochastic programming. *ICORES 2019 - Proceedings of the 8th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (2019)* pp. 443-450.
47. M.E. Bruni, S. Khodaparasti, P. Beraldi. A selective scheduling problem with sequence-dependent setup times: A risk-averse approach. *ICORES 2019 - Proceedings of the 8th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (2019)* pp. 195-201.
48. M.E. Bruni., Duy D. Nguyen, P. Beraldi, A. Violi. The Mahalanobis Distance for Feature Selection Using Genetic Algorithms: An Application to BCI. (2018) In: Daniele P., Scrimali L. (eds) *New Trends in Emerging Complex Real Life Problems. AIRO Springer Series*, vol 1. pp 73-81.
49. A. Violi, P. Beraldi, M. Ferrara, G. Carrozzino, M.E. Bruni. The Optimal Tariff Definition Problem for a Prosumers' Aggregation. (2018) In: Daniele P., Scrimali L. (eds) *New Trends in Emerging Complex Real Life Problems. AIRO Springer Series*, vol 1, pp 483-492.
50. P. Beraldi, M.E. Bruni, D. Laganà, R. Musmanno. The risk-averse traveling repairman problem with profits. *Soft computing* (2019), 23(9), 2979-2993.

51. M.E. Bruni, M. Forte, A. Scarlato, P. Beraldi. The Traveling Repairman Problem App for Mobile Phones: a Case on Perishable Product Delivery. *New Trends in Emerging Complex Real Life Problems. AIRO Springer Series*, 2019, 3, pp. 377–385.
52. M.E. Bruni, S. Nucamendi-Guillen, S. Khodaparasti and P. Beraldi. The Cumulative Capacitated Vehicle Routing Problem with Profits under Uncertainty. *New Trends in Emerging Complex Real Life Problems. AIRO Springer Series*, 2019, 3, pp. 311–322.
53. P. Beraldi, A. Violi, M.E. Bruni, G. Carrozzino. Dealing with the stochastic home energy management problem. *New Trends in Emerging Complex Real Life Problems. AIRO Springer Series*, 2019, 3, pp. 323–334.
54. M.E. Bruni, S. Khodaparasti, P. Beraldi, A hybrid reactive GRASP heuristic for the risk-averse k-traveling repairman problem with profits. *Computers and Operations Research*, 2020, 115, 104854.
55. M.E. Bruni, P. Beraldi, S. Khodaparasti The selective minimum latency problem under travel time variability: an application to post-disaster assessment operations. *Omega*, 2020, 92, 102154
56. M.E. Bruni, P. Beraldi, S. Khodaparasti. Tractable risk measures for the selective scheduling problem with sequence-dependent setup times. *Communications in Computer and Information Science*, 2020, 1162 CCIS, pp. 70–84.
57. M.E. Bruni, S. Khodaparasti, S. Nucamendi-Guillen. The bi-objective minimum latency problem with profit collection and uncertain travel times *ICORES 2020 - Proceedings of the 9th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems*, 2020, pp. 109–118.
58. M.E. Bruni, P. Beraldi. Enhanced indexation via chance constraints *Operational Research*, 2020.
59. M.E. Bruni, S. Khodaparasti, E. Demeulemeester. The distributionally robust machine scheduling problem with job selection and sequence-dependent setup times *Computers and Operations Research*, 2020, 123, 105017.
60. M.E. Bruni, O. Jabali, S. Khodaparasti. The Electric Vehicle Route Planning Problem with Energy Consumption Uncertainty *2020 Forum on Integrated and Sustainable Transportation Systems, FISTS 2020*, 2020, pp. 224–229, 9264881.
61. P. Beraldi, M.E. Bruni. Efficiency evaluation under uncertainty: a stochastic DEA approach. *Decisions in Economics and Finance*, 2020, 43(2), pp. 519–538.
62. G. Perboli, L. Brotcorne, M.E., Bruni, M. Rosano. A new model for Last-Mile Delivery and Satellite Depots management: The impact of the on-demand economy. *Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review*, 2021, 145, 102184.
63. M.E. Bruni, D.Q. Toan, L.H. Nam. The multi-vehicle profitable pick-up and delivery routing problem with uncertain travel times. *Transportation Research Procedia*, 2021, 52, pp. 509–516.
64. M.E. Bruni, S. Nucamendi-Guillen, I. Martinez-Salazar, S. Khodaparasti. The multi-depot k-traveling repairman problem. *Optimization letters*, 2022.
65. M.E. Bruni. MDPI Sustainability: Special Issue: “Women’s Special Issue Series: Sustainable Energy” *Sustainability (Switzerland)*, 2022, 14(8), 4470.
66. M.E. Bruni, S. Khodaparasti, M. Moshref-Javadi. A logic-based Benders decomposition method for the multi-trip traveling repairman problem with drones. *Computers and Operations Research*, in press.
67. Samuel Nucamendi-Guillen, I. Martinez-Salazar, S. Khodaparasti, M.E. Bruni. New formulations and solution approaches for the latency location routing problem. *Computers and Operations Research*, 2022, 143, 105767.
68. M.E. Bruni, S. Khodaparasti. Addressing the Challenges of Last-mile: The Drone Routing Problem with Shared Fulfillment Centers. *ICORES 2022 - Proceedings of the 11th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems (2022)*.
69. M.E. Bruni, Khodaparasti, S. Khodaparasti. A Variable Neighborhood Descent Matheuristic for the Drone Routing Problem with Beehives Sharing. *Sustainability (Switzerland)*, 2022, 14(16), 9978.
70. Bruni, M.E., Khodaparasti, S. Correction: Variable Neighborhood Descent Matheuristic for the Drone Routing Problem with Beehives Sharing (*Sustainability*, (2022), 14, (9978),

- 10.3390/su14169978) Sustainability (Switzerland), 2022, 14(23), 15623
71. Beraldi, P., Bruni, M.E.. Enhanced indexation via chance constraints. *Operational Research*, 2022, 22(2), pp. 1553–1573
 72. Bruni, M.E. MDPI Sustainability: Special Issue: “Women’s Special Issue Series: Sustainable Energy” Sustainability (Switzerland), 2022, 14(8), 4470
 73. Bruni, M.E., Khodaparasti, S., Perboli, G. Energy Efficient UAV-Based Last-Mile Delivery: A Tactical-Operational Model With Shared Depots and Non-Linear Energy Consumption *IEEE Access*, 2023, 11, pp. 18560–18570
 74. Iazzolino, G. M. E. Bruni, D. Morea, S. Veltri, G. Baldissarro. The impact of ESG factors on financial efficiency: An empirical analysis for the selection of sustainable firm portfolios" *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, 2023, 30(4), pp. 1917–1927.
 75. Iazzolino, G. M. E. Bruni, D. Morea, S. Veltri, G. Baldissarro. Do ESG factors improve the utilities’ corporate efficiency and reduce the risk perceived by lending credit institutions? An empirical analysis. *Utilities Policy*, 2023, 81, 101520
 76. Bruni, M.E., Capocasale, V., Costantino, M., Musso, S., Perboli, G. Decentralizing Electric Vehicle Supply Chains: Value Proposition and System Design *Proceedings - International Computer Software and Applications Conference*, 2023, 2023-June, pp. 1756–1761.
 77. Bruni, M.E., Lazzaroli, V., Perboli, G., Vandoni, C. Machine Learning to Forecast Rainfall Intensity *Proceedings - International Computer Software and Applications Conference*, 2023, 2023-June, pp. 1762–1767.
 78. Bruni, M.E., Masali, G., Perboli, G. The effect of COVID-19 on the economic systems: Evidence from the Italian case *Proceedings - International Computer Software and Applications Conference*, 2023, 2023-June, pp. 1745–1749.
 79. Apruzzese, M., Bruni, M.E., Musso, S., Perboli, G. 5G and Companion Technologies as a Boost in New Business Models for Logistics and Supply Chain Sustainability (Switzerland), 2023, 15(15), 11846.
 80. Bruni, M.E., Fadda, E., Fedorov, S., Perboli, G. A machine learning optimization approach for last-mile delivery and third-party logistics *Computers and Operations Research*, 2023, 157, 106262.
 81. Agrawal, S., Sharma, N., Bruni, M.E., Iazzolino, G. Happiness economics: Discovering future research trends through a systematic literature review *Journal of Cleaner Production*, 2023, 416, 137860.
 82. Bruni, M.E., Khodaparasti, S., Perboli, G. The drone latency location routing problem under uncertainty *Transportation Research Part C: Emerging Technologies*, 2023, 156, 104322.
 83. Bruni, M.E., Khodaparasti, S., Perboli, G. A bi-level approach for last-mile delivery with multiple satellites *Transportation Research Part C: Emerging Technologies*, 2024, 160, 104495
 84. Bargetto, R., Bruni, M.E., Perboli, G. An ILP-based exact approach for solving the variable cost and size bin packing problem with time-dependent cost modeling the shared satellite-based last-mile delivery. *Computers and Operations Research*, 2025, 180, 107075.
 85. Morea, D., Iazzolino, G., Giglio, C., Baldissarro, G., Farinelli, E. The role of digitalization and ESG on financial performance: An empirical analysis on the Energy and Utilities sectors. *Plos One*, 2025, 20(2 February), e0314078.
 86. Bruni, M.E., Cubillos, M., Jabali, O. Layered Graph Models for the Electric Vehicle Routing Problem With Nonlinear Charging Functions. *Networks*, 2025, 85(1), pp. 113–126.
 87. Bruni, M.E., Khodaparasti, S., Muratore, G., Gentile, V. Synchronized Drone and Truck Routing Problem: A Multi-Stakeholder Perspective. *International Conference on Operations Research and Enterprise Systems*, 2025, 1, pp. 328–339.
 88. Agrawal, S., Sharma, N., Agrawal, R., Iazzolino, G., Bruni, M.E. Beyond GDP: A Triple Helix Framework for a Happiness Economy. *Social Indicators Research*, 2025, 137860.
 89. Baldissarro, G., Bruni, M.E., Iazzolino, G., Morea, D., Veltri, S. Does It Pay Off to Integrate ESG Performance into Bank Investment Portfolio Selection? Empirical Evidence in the European

- Energy Sector. Sustainability (Switzerland), 2024, 16(23), 10766.
90. Bruni, M.E., Hazır, Ö. A risk-averse distributionally robust project scheduling model to address payment delays. *European Journal of Operational Research*, 2024, 318(2), pp. 398–407.
 91. Leonetti, L., Bruni, M.E., Ausilio, E. Nature-inspired optimization prey–predator algorithm for soil slope stability analysis with physically informed initial population generation. *Applied Soft Computing*, 2024, 163, 111927.
 92. Capocasale, V., Bruni, M.E., Perboli, G. Technological insights on blockchain adoption: the electric vehicle supply chain use case. *European Journal of Innovation Management*, 2024, 28(11), pp. 23–48.
 93. Bruni, M.E., Perboli, G., Velardocchia, F. LSTM Noise Robustness: A Case Study for Heavy Vehicles. *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, 2024, 14506, pp. 311–323.
 94. Bruni, M.E., Crainic, T.G., Perboli, G. Bin Packing Methodologies for Capacity Planning in Freight Transportation and Logistics. *International Series in Operations Research and Management Science*, 2024, 358, pp. 115–147.
 95. Bruni, M.E., Khodaparasti, S., Perboli, G. Economic Sustainability in Last-Mile Drone Delivery Problem with Fulfillment Centers: A Mathematical Formulation. *International Conference on Operations Research and Enterprise Systems*, 2024, 1, pp. 382–389.
 96. Bruni, M.E., Fadda, E., Fedorov, S., Perboli, G. Districting in last-mile delivery with stochastic customers. *International Transactions in Operational Research*, 2024. [Article in Press]
 97. Menniti, D., Pinnarelli, A., Bruni, M.E., Bilotta, V., Vizza, P. The Sizing of a Smart Microgrid Integrating Hydrogen Technology for a Power to Power Scenario. 2024 116th AEIT International Annual Conference AEIT 2024, 2024.
 98. Bruni, M.E., Khodaparasti, S., Perboli, G. Economic Sustainability in Last-Mile Drone Delivery Problem with Fulfillment Centers: A Mathematical Formulation. *International Conference on Operations Research and Enterprise Systems*, 2024, 1, pp. 382–389.
 99. Bruni, M.E., Fadda, E., Fedorov, S., Perboli, G. Districting in last-mile delivery with stochastic customers. *International Transactions in Operational Research*, 2024, 0, pp.1–20
 100. Menniti, D., Pinnarelli, A., Bruni, M.E., Bilotta, V., Vizza, P. The Sizing of a Smart Microgrid Integrating Hydrogen Technology for a Power to Power Scenario. 2024 116th AEIT International Annual Conference AEIT 2024, 2024.
 101. Bruni, M.E., S. Musso, G. Perboli. Modeling the diffusion of Electric Vehicles by a robust explanation of the Bass diffusion model: An application to Pan-European Policy Analysis. *Transport Policy*, , 2025, 173, 103783.
 102. Masali, G., Morea, D., Giglio, C., Perboli, G., Bruni, M.E. Beyond linearity: Quantifying SDG saturation in complex national innovation ecosystems. *Journal of Innovation and Knowledge*, 2026, 12, 100907.
 103. Khodaparasti, S., Cosma, A., Pinnarelli, A., Bruni, M.E. Hydrogen Strategies Under Uncertainty: Risk-Averse Choices for Green Hydrogen Pathways. *Sustainability Switzerland*, 2025, 17(21), 9475.
 104. Vizza, P., Fedorov, S., Pinnarelli, A., Bilotta, V., Bruni, M.E. An effective integrated optimal day-ahead and real-time power scheduling approach for hydrogen-based microgrid. *Sustainable Energy Grids and Networks*, 2025, 44, 102039.

Capitoli di libro

- M.E. Bruni, P. Beraldi. F.Guerriero, “The Stochastic Resource-Constrained Project Scheduling Problem” nell’ Handbook on Project Management and Scheduling. VOL.2, Pages 811-835.
- M.E. Bruni, “Solving nonlinear mixed integer stochastic problems: a global perspective” nell’Handbook Global Optimization: From Theory to Implementation, Kluwer (Nonconvex Optimization and its Applications series), 2006, vol. 84, 75-106.

- M.E. Bruni, T.G. Crainic, G. Perboli, “Bin Packing Methodologies for Capacity Planning in Freight Transportation and Logistics” In: Crainic, T.G., Gendreau, M., Frangioni, A. (eds) Combinatorial Optimization and Applications. International Series in Operations Research & Management Science, vol 358. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-57603-4_6
- Bracci, E., Bruni, M.E. (2025). Stakeholder Engagement and the Mindset Open to Innovate in the Digital Era. In: Hazır, Ö., Bruni, M.E. (eds) Tomorrow's Data Empowered Project Management. Future of Business and Finance. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-84017-3_7
- Perboli, G., Borroni, A., Bruni, M.E. (2026). Developing Metaverse Use Cases: The LETO Methodology. In: Borroni, A., Perboli, G., Piccinelli, G.M. (eds) Metaverses: Reshaping Law, Economy, and Society. PoliTO Springer Series. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-032-08664-8_4

Libri

- Co-Editor del libro Tomorrow's Data Empowered Project Management Agile Decision Making, Sustainability and AI. Publisher Springer Series Title Future of Business and Finance. DOI <https://doi.org/10.1007/978-3-031-84017-3>.

Articoli divulgativi e interviste

- Quaderno 32 Freight Leader Council "ESG: LA RIVOLUZIONE SILENZIOSA. Integrare strategicamente l'ESG nella catena del valore e adottare un approccio multi-stakeholder per creare valore a lungo termine". Autore del Capitolo 6 Politiche aziendali orientate alla sostenibilità.
- Bruni M.E., Testi D. "Una nuova logistica per la sostenibilità, una nuova sostenibilità per la logistica". Logistica Management Ottobre 2025, speciale Logistica Sostenibile.
- Poliflash Le sfide della logistica urbana per uno sviluppo sostenibile della società (<https://www.polito.it/ateneo/comunicazione-e-ufficio-stampa/poliflash/le-sfide-della-logistica-urbana-per-uno-sviluppo-sostenibile>)

PRESENTAZIONI (IN QUALITÀ DI RELATORE)

- [Settembre 2002] Conferenza AIRO, L'Aquila – Designing Robust Emergency Medical Service via Stochastic Programming under Probabilistic Constraints
- [Giugno 2004] Workshop on Large Scale Nonlinear Optimization, Erice – A Branch and Bound method for Nonlinear Mixed Integer Stochastic Programming
- [Settembre 2004] Conferenza AIRO, Lecce – A Decomposition Coordination Approach for Solving Nonlinear Mixed Integer Stochastic Programs
- [Luglio 2005] New Frontiers of High Performance Computing, Cetraro – Stochastic integer nonlinear programming
- [Settembre 2005] Conferenza AIRO, Camerino – A new organ transplantation location-allocation policy: The case study of Italy
- [Aprile 2006] Corso Regionale della Società Italiana della Medicina d'Urgenza SIMEU, Altomonte – Modelli di supporto alle decisioni per i servizi sanitari di emergenza
- [Maggio 2006] 12th IFAC Symposium on Information Control Problems in Manufacturing, Saint Etienne – Improving the efficiency of a clinical laboratory: a mathematical approach
- [Gennaio 2007] (40 ore) – Master “Pilot” per esperti in logistica integrata, Modulo “Ottimizzazione”, Ethnoteam, Rende

- [Aprile 2007] Spring school on stochastic programming: theory and applications, Bergamo – Probabilistic network design problems
- [Giugno 2007] International Workshop on Scheduling, Cetraro – Project scheduling under uncertainty
- [Settembre 2008] The 20th European Modeling and Simulation Symposium, Campora San Giovanni – Heuristic Procedure for Probabilistic Project Scheduling
- [Settembre 2011] Conferenza AIRO, Brescia – The Express heuristic for probabilistically constrained integer problems
- [Novembre 2012] (36 ore) Corso di Formazione HEALTHSOALearning, UNICAL – Modulo di "Matematica dei Sistemi Sanitari
- [Giugno 2012] ICORFE 2013, Parigi – Data envelopment analysis under uncertainty and risk
- [Settembre 2012] Conferenza AIRO, Vietri – The traveling purchaser problem under uncertainty
- [Gennaio 2013] Conferenza AIRO Winter, Champoluc – Stochastic programming approaches for the design and management of water distribution networks
- [Luglio 2014] (30 ore) Master Sprint - UNICAL – International Sales-Economia dell'innovazione e Strategie Commerciali
- [Settembre 2016] (8 ore) PhD programme, Leuven – Short course: Stochastic Programming
- [Settembre 2017] 2nd European Conference on Stochastic Optimization, Roma – Exact approaches for the adjustable robust resource-constrained project scheduling problem
- [Agosto 2017] ORAHS 2017, Bath (UK) – Stochastic Routing for Relief Efforts
- [Marzo 2018] EURO Mini Conference on Advances in Freight Transportation and Logistics – A fast heuristic for routing in post-disaster humanitarian relief logistics
- [Settembre 2018] ODS 2018 – The Mahalanobis distance for feature selection using genetic algorithms: an application to BCI
- [Febbraio 2019] ICORES 2019 – A selective scheduling problem with sequence-dependent setup times: A risk-averse approach
- [Luglio 2019] ICSP 2019 – A selective scheduling problem with sequence-dependent setup times: A risk-averse approach
- [Settembre 2019] ODS 2019 – The Traveling Repairman Problem App for Mobile Phones: a Case on Perishable Product Delivery
- [Settembre 2019] ODS 2019 – The Cumulative Capacitated Vehicle Routing Problem with Profits under Uncertainty
- [Settembre 2019] (8 ore) PhD programme TU Delft – Short course: Optimization under uncertainty with applications in routing
- [Febbraio 2020] ICORES 2020 – The Bi-objective Minimum Latency Problem with Profit Collection and Uncertain Travel Times
- [Settembre 2020] EWGT 2020 – The multi-vehicle profitable pick up and delivery routing problem with uncertain travel times
- [Novembre 2020] IEEE-Forum ISTS 2020 – The Electric Vehicle Route Planning Problem with Energy Consumption Uncertainty
- [Settembre 2021] ICAMS-21 – Feature selection using the Mahalanobis distance for bankruptcy prediction
- [Febbraio 2022] ICORES 2022 (online) – Addressing the Challenges of Last-mile: The Drone Routing Problem with Shared Fulfillment Centers
- [Maggio 2022] Odysseus 2022, Tangeri – The Electric Vehicle Routing with a Charge-Up-to Policy
- [Luglio 2022] Euro 2022, Espoo, Finland. A project scheduling problem with discounted cash flow under uncertainty of payments.
- [Giugno 2023] Network Optimization Workshop NOW 2023 (Golfe de la Spezia, Italy). Service Network design with Bin Packing considerations.
- [Settembre 2023] International Conference on Optimization and Decision Science ODS 2023 (Ischia, Italy). Service Network Design with Bin Packing Constraints.

- [Ottobre 2023] 2023 Informs Annual Meeting, Phoenix, Arizona. A Bi-Level Approach for Last-Mile Delivery with Multiple Satellites.
- [Ottobre 2023] 2023 Informs Annual Meeting, Phoenix, Arizona. Machine Learning for Last-Mile Delivery and Third-Party Logistics (Speaker G. Perboli).
- [Gennaio 2024] 8th Business System Laboratory Symposium GREAT RESET (Palermo, Italy). ESG and financial performance: the moderating role of digitalization. (Speaker G. Baldissarro).
- [Febbraio 2024] 13th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems ICORES 2024 (Rome, Italy). Economic Sustainability in Last-Mile Drone Delivery Problem with Fulfillment Centers: A Mathematical Formulation.
- [Aprile 2024] 19th International Workshop on Project Management and Scheduling, PMS 2024 (Bern, Switzerland). A risk-averse approach to payment delays.
- [Luglio 2024] EURO Conference 2024, Copenhagen (Denmark). The resource constrained project scheduling problem with stability constraints.
- [Luglio 2024] ISMP 25th International Symposium on Mathematical Programming, Montréal, Canada. Scheduled Service Network Design with Packing Considerations
- [Settembre 2025] ODS 2024 International Conference on Optimization and Decision Science LIII Annual Meeting of AIRO – Italian Operations Research Society. The green-aware coalition formation problem
- [Febbraio 2025] 14th International Conference on Operations Research and Enterprise Systems, ICORES 2025, Porto, Portugal. Synchronized Drone and Truck Routing Problem: A Multi-Stakeholder Perspective.
- [Giugno 2025] - The ALGORhythm of The Night: come sarebbe la nostra vita se comandasse l'algoritmo. We Make Future. The Business of Tomorrow. Bologna.
- [Giugno 2025] - On the integration of discrete choice models in load scheduling for energy communities. EURO Conference 2025, Leeds (UK).

ATTIVITA' DIDATTICA

Master o Dottorati

- [Febbraio 2026] Short course: Optimization under uncertainty with applications in routing. Eindhoven University of Technology, The Netherlands.
- [Dicembre 2025] (20 ore) Master di II livello in "Ingegneria della mobilità sostenibile e sue infrastrutture"- I Edizione A.A. 2024/2025, "Sistemi informativi e logistici per i trasporti [Maggio 2025] (16 ore) Master di II livello in "HealthCare Drivers"- I Edizione A.A. 2024/2025, "Decisioni, Processi e Modelli Decisionali", n. 4 ore di docenza; "Sistemi di Supporto alle Decisioni", n. 4 ore di docenza; "Business Intelligence per la Sanità", n. 8 ore di docenza;
- [Maggio 2023] (8 ore) (Corsi di Eccellenza per i Dottorati di Ricerca del Politecnico di Torino) Operations Research for City Logistics con Prof. Teodor Gabriel Crainic.
- [Gennaio 2023] Winter course Operations Management. Universidad Panamericana- Guadalajara (Messico).
- [Settembre 2019] (8 ore) (PhD programme TU Delft). Short course: Optimization under uncertainty with applications in routing. Delft Institute of Applied Mathematics, TU Delft, the Netherlands.

- [Settembre 2016] (8 ore) (PhD programme in Economics and PhD programme in Business Economics). Short course: Stochastic Programming, Faculty of Economics and Business, Leuven.
- [Luglio 2014] (30 ore) Master Sprint -Sistemi Di Prototipazione E Ricerca Per Le Nuove Tecnologie E I Nuovi Materiali): International Sales-Economia dell'innovazione e Strategie Commerciali-UNICAL
- [Novembre 2012] (36 ore) Corso di Formazione HEALTHSOALearning modulo di "Matematica dei Sistemi Sanitari- UNICAL
- [Gennaio 2007] (40 ore) – Master “Pilot” per esperti in logistica integrata, Modulo “Ottimizzazione”, Ethnoteam, Rende.

Docenze in corsi di laurea

A. A. 2001/2002	Attività Didattica Integrativa, in qualità di Esercitatore del corso di Ricerca Operativa, Laurea in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria Polo didattico di Crotone. Membro delle relative commissioni di esame.
A. A. 2001-2002	Attività Didattica Integrativa, in qualità di Esercitatore del corso di Ottimizzazione, Laurea in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria Polo didattico di Crotone. Membro delle relative commissioni di esame.
A. A. 2001-2002	Attività Didattica Integrativa, in qualità di Esercitatore del corso di Modelli di Sistemi di Servizio, Laurea in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria Polo didattico di Crotone. Membro delle relative commissioni di esame.
A.A. 2001-2002	Attività Didattica Integrativa, in qualità di Esercitatore del corso di Modelli per il Supporto alle Decisioni, Diploma Universitario in Ingegneria Logistica e della Produzione, Università della Calabria Polo didattico di Crotone. Membro delle relative commissioni di esame.
A.A. 2003-2004	Attività Didattica Integrativa, in qualità di Esercitatore del corso di Ottimizzazione. Laurea in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria Membro delle relative commissioni di esame.
A.A. 2004-2005	Attività Didattica Integrativa, in qualità di Esercitatore del corso di Pianificazione e Gestione dei servizi. Laurea in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria Membro delle relative commissioni di esame.
A. A. 2004-2005	Docente a contratto del corso di <i>Ottimizzazione A</i> per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2004-2005	Docente a contratto del corso di <i>Ottimizzazione B</i> per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame
A. A. 2005-2006	Docente a contratto del corso di <i>Ricerca Operativa II</i> per il Corso di Laurea triennale in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria Polo didattico di Crotone. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2005-2006	Docente a contratto del corso di <i>Modelli e strumenti per la gestione dei progetti</i> per il Corso di Laurea specialistica in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame
A. A. 2005-2006	Attività Didattica Integrativa, in qualità di Esercitatore del corso di Pianificazione e Gestione dei servizi. Laurea specialistica in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria Membro delle relative commissioni di esame.
A. A. 2005-2006	Docente per affidamento del corso di <i>Ottimizzazione A</i> per il Corso di Laurea triennale in Ingegneria Gestionale, Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.

A. A. 2005-2006	Docente per affidamento del corso di <i>Ottimizzazione A</i> per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2006-2007	Titolare del corso di <i>Ottimizzazione</i> per il Corso di Laurea triennale in Ingegneria Gestionale, Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria Polo didattico di Crotone. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2006-2007	Docente in affidamento del corso di <i>Ottimizzazione</i> per il Corso di Laurea triennale in Ingegneria Gestionale, Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2007-2008	Titolare del corso di <i>Ricerca Operativa</i> per il Corso di Laurea triennale in Ingegneria Gestionale, Nuovo Ordinamento (9 CFU), Università della Calabria Polo didattico di Crotone. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2007-2008	Membro delle commissioni di esame del corso di, Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, Nuovo Ordinamento, Università della Calabria.
A. A. 2008-2009	Titolare del corso di <i>Ricerca Operativa II</i> per il Corso di Laurea triennale in Ingegneria Gestionale, Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria Polo didattico di Crotone. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2008-2009	Membro delle commissioni di esame del corso di Ricerca Operativa I, Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, Nuovo Ordinamento, Università della Calabria.
A. A. 2008-2009	Membro delle commissioni di esame del corso di Ottimizzazione, Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, Nuovo Ordinamento, Università della Calabria.
A. A. 2009-2010	Attività Didattica Integrativa, in qualità di Esercitatore del corso di Ricerca Operativa. Laurea triennale in Ingegneria Informatica, Università della Calabria Membro delle relative commissioni di esame.
A.A. 2010-2011	Titolare del corso di <i>Sistemi di Supporto all'ottimizzazione</i> per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale, Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2011-2012	Titolare del corso di Ottimizzazione per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica ed Energetica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2012-2013	Titolare del corso di Ottimizzazione per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica ed Energetica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A.A. 2013-2014	Titolare del corso di Ottimizzazione per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica ed Energetica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2014-2015	Titolare del corso di Ottimizzazione per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica ed Energetica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2015-2016	Titolare del corso di Production Process Management per il Corso di Laurea magistrale in Informatica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame. (Lingua del corso Inglese)
A. A. 2015-2016	Attività Didattica Integrativa, in qualità di Esercitatore del corso di Ricerca Operativa 2. Laurea in Ingegneria Gestionale, Università della Calabria Membro delle relative commissioni di esame.

A. A. 2016-2017	Titolare del corso di Production Process Management per il Corso di Laurea magistrale in Informatica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame. (Lingua del corso Inglese).
A. A. 2016-2017	Titolare del corso di Ottimizzazione per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica ed Energetica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2017-2018	Titolare del corso di Business Processes Design, Management and Optimization per il Corso di Laurea magistrale in Informatica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame. (Lingua del corso Inglese).
A. A. 2017-2018	Titolare del corso di Ottimizzazione per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica ed Energetica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2018-2019	Titolare del corso di Business Processes Design, Management and Optimization per il Corso di Laurea magistrale in Informatica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame. (Lingua del corso Inglese).
A. A. 2018-2019	Titolare del corso di Ottimizzazione per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica ed Energetica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2019-2020	Titolare del corso di Business Processes Design, Management and Optimization per il Corso di Laurea magistrale in Informatica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame. (Lingua del corso Inglese).
A. A. 2019-2020	Titolare del corso di Ottimizzazione per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica ed Energetica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A.A. 2020-2021	Titolare del corso di Ottimizzazione per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica ed Energetica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A.A. 2020-2021	Esercitatore del corso di Ricerca Operativa 1 per il Corso di Laurea Triennale in ingegneria Gestionale.
A. A. 2021-2022	Titolare del corso di Ottimizzazione applicata ai sistemi per l'energia per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica ed Energetica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2022-2026	Titolare del corso di Ottimizzazione applicata ai sistemi per l'energia per il Corso di Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica ed Energetica Nuovo Ordinamento (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame.
A. A. 2022-2026	Titolare del corso di Data-driven Optimization per il Corso di Laurea triennale in Informatica (6 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame
A. A. 2024-2026	Titolare del corso di Ricerca Operativa per il Corso di Laurea triennale in Informatica (12 CFU), Università della Calabria. Presidente delle relative commissioni di esame

Rende (CS)

In fede,



MARIA ELENA BRUNI
07.01.2026 17:58:23
GMT+00:00

Maria Elena Bruni

