

eng. **Giuseppe Confessore**, Ph.D.

*R&D Expert Scientist*

Oct 2024

### **biografia breve – *short biography***

Nato a Roma, si è laureato in ingegneria elettronica presso La Sapienza e ha conseguito il dottorato di ricerca in ingegneria economico-gestionale presso Tor Vergata.

*Born in Rome (Italy), he graduated in electronic engineering at La Sapienza, in Rome, and received his Ph.D. in engineering economics and management from Tor Vergata, in Rome too.*

Nel corso della sua carriera professionale quasi trentennale lavora lungo tutta la filiera della conoscenza, dalla generazione all'utilizzo industriale della stessa, dall'insegnamento accademico alla valutazione dell'impatto della R&S sulle organizzazioni e sui sistemi territoriali.

*For his almost thirty-year professional career he has worked on the entire knowledge chain, from generation to industrial use, from academic teaching to the evaluation of the impact of R&D on organizations and territorial systems.*

Ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche, ha coordinato progetti di R&S nei settori della ricerca operativa e delle scienze gestionali sullo sviluppo di metodologie e strumenti di supporto alle decisioni basati su modelli matematici per l'ottimizzazione dei cicli di vita dei prodotti, dei processi e delle organizzazioni.

*Researcher of the Italian National Research Council, he has coordinated R&D projects in the fields of operations research and management sciences about the development of decision support methodologies and tools based on advanced analytics for the optimization of life cycles of products, processes and organizations.*

Professore universitario a contratto per oltre vent'anni, è stato titolare d'insegnamenti nell'ambito della gestione integrata della catena logistico-produttiva.

*Adjunct professor for over twenty years, he has taught at university courses on supply chain and production management issues.*

Da oltre dieci anni è coinvolto nella valutazione dell'impatto della R&S sulle organizzazioni e sui sistemi territoriali per conto di Ministeri e Regioni italiane, avendo esaminato centinaia di progetti da agevolare con fondi pubblici.

*For over ten years he is involved in evaluating the impact of R&D on organizations and territorial systems on behalf of Italian Ministries and Regions, having evaluated hundreds of projects to grant with public funds.*

Autore di oltre 200 lavori pubblicati in riviste e atti di convegno nazionali e internazionali, i suoi lavori sono citati oltre 1'000 volte nel mondo. È autore delle voci "Logistica" e "Analisi del rischio" per l'Enciclopedia italiana fondata da Giovanni Treccani.

*Author of over 200 papers published in national and international journals and conference proceedings cited more than 1,000 times in the world. He is the author of the lemmas "Logistics" and "Risk Analysis" published by the Italian Giovanni Treccani Encyclopaedia.*

## **Ricercatore – *Researcher***

### Dal 1998 ad oggi

Consiglio Nazionale delle Ricerche – Ente Pubblico di Ricerca

Primo Ricercatore – tempo indeterminato

*Since 1998 – in progress*

*National Research Council – Public research organization*

*Senior researcher – permanent contract*

Come ricercatore del Consiglio Nazionale delle Ricerche, ha coordinato progetti di R&S nei settori della ricerca operativa e delle scienze gestionali sullo sviluppo di metodologie e strumenti di supporto alle decisioni basati su modelli matematici per l'ottimizzazione dei cicli di vita dei prodotti, dei processi e delle organizzazioni.

*Researcher at the National Research Council has coordinated research and development projects in the areas of operational research and management sciences on the development of decision support methodologies and tools based on mathematical models for the optimization of product life cycles, processes and organizations.*

Ha guidato la creazione della sede di Roma dell'Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione, della quale è stato il responsabile dal 1999 al 2013.

Responsabile di decine di progetti di ricerca e sviluppo nazionali e internazionali svolti in cooperazione tra organismi di ricerca e imprese.

*He led the start-up of the Rome branch of the Institute of Industrial Technologies and Automation, of which he was responsible from 1999 to 2013.*

*Responsible for dozens of national and international research and development projects between research organizations and companies.*

### Dal 2003 ad oggi

Attività di consulenza per conto d'imprese industriali e di servizio in qualità di esperto sui temi della Ricerca, dello Sviluppo, dell'Innovazione e dell'Internazionalizzazione.

*Since 2003 – in progress*

*Consultancy activities on behalf of industrial and service companies as expert on Research, Development, Innovation and Internationalization.*

Ha contribuito a ideare, definire e gestire decine di progetti agevolati con fondi pubblici europei diretti e indiretti che coinvolgono imprese e organismi di ricerca italiani ed europei.

*He has contributed to the design, definition and management of dozens of European granted projects that involve companies and research organizations.*

Supporta il sistema imprenditoriale nel concepire percorsi di innovazione in ottica 4.0, anche basati su metodi e strumenti di Intelligenza Artificiale, Internet of Things, Digital Twin, eccetera.

*He supports the entrepreneurial system in conceiving innovation paths in a 4.0 perspective, also based on methods and tools of Artificial Intelligence, Internet of Things, Digital Twin, etc.*

## **Professore universitario a contratto – *Adjunct professor***

Dal 1995 al 2012

Università di Roma Tor Vergata

Professore a contratto

*From 1995 to 2012*

*University of Rome Tor Vergata*

*Adjunct professor*

Docente dei corsi modellistici per la Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa (già Dipartimento di Informatica, Sistemi e Produzione) sui temi della gestione integrata della catena logistico-produttiva, ha insegnato Modelli di Sistemi di Servizio, Modelli di Sistemi di Produzione, Logistica Integrata (quest'ultimo come titolare dal 2000 al 2012).

Docente del corso di "Supply Chain Management" nell'ambito del Master di secondo livello in Ingegneria dell'Impresa dalla sua istituzione nel 2000 fino al 2011.

Ha fatto parte del Collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Economico Gestionale dal 2000 al 2018.

Relatore di centinaia di tesi di Dottorato di Ricerca, di Master di secondo livello, di Laurea e Laurea Specialistica.

*Teacher of modelling courses for the Degree in Management Engineering of the Department of Business Engineering (previously Department of Computer Science, Systems and Production) on the topics of Supply Chain Management, he taught Models of Service Systems, Models of Production Systems, Integrated Logistics (the latter course as owner from 2000 to 2012).*

*Lecturer in the "Supply Chain Management" course in the Master Degree in Enterprise Engineering since its establishment in 2000 until 2011.*

*He was a member of the Scientific Board of the Ph.D. course in Engineering Economics and Management from 2000 to 2018.*

*Supervisor of hundreds Ph.D., master and degree thesis.*

Dal 2009 al 2017

Università Guglielmo Marconi

Professore a contratto

*From 2009 to 2017*

*University Guglielmo Marconi*

*Adjunct professor*

Docente titolare del corso di Modelli di Sistemi di Produzione nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Informatica del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Applicate.

Relatore di decine di tesi di Laurea.

*He taught Models of Production Systems for the Degree in Computer Engineering of the Department of Applied Sciences and Technologies .*

*Supervisor of dozens of degree thesis.*

## Valutatore dell'impatto della R&S – *Evaluator of the impact of R&D*

### Dal 2002 ad oggi

Membro di Albi ed Elenchi degli esperti in valutazione dell'impatto della R&S sulle organizzazioni e sui sistemi territoriali, ha valutato centinaia di progetti.

*Member of Panels of experts in evaluating the impact of R&D on organizations and territorial systems, he evaluated hundreds of projects.*

- Agenzia per la Diffusione delle Tecnologie per l'Innovazione della Presidenza del Consiglio dei Ministri
  - Dal 2010 al 2012 valutatore in itinere e finale di progetti di R&S (Bando Unico R&S 2008, POR FESR 2007-2013 – Regione Toscana – progetti esaminati: 14);
- Lazio Innova SpA (già FILAS SpA)
  - Dal 2011 al 2012 valutatore scientifico ex-ante, in itinere e finale di progetti di R&S (Bando Progetti d'innovazione delle PMI, POR FESR 2007-2013 – Regione Lazio – progetti esaminati: 10);
  - Dal 2012 al 2013 valutatore scientifico ex-ante, in itinere e finale di progetti di R&S (Bando Progetti d'innovazione delle PMI, Bando Progetti di R&S in collaborazione, Bando Voucher per l'innovazione, Bando Sostegno agli spin-off da ricerca, POR FESR 2007-2013 – Regione Lazio – progetti esaminati: 30);
  - Nel 2013 valutatore scientifico ex-ante, in itinere e finale di progetti di R&S (Bando Progetti d'innovazione delle PMI, Bando Progetti di R&S in collaborazione, Bando Voucher per l'innovazione, Bando Open Data PMI, Bando Open Data Enti Locali POR FESR 2007-2013 – Regione Lazio – progetti esaminati: 50);
  - Nel 2014 valutatore scientifico ex-ante, in itinere e finale di progetti di R&S (Bando Progetti d'innovazione delle PMI, Bando Progetti di R&S in collaborazione, Bando Sostegno agli spin-off da ricerca, Bando Open Data PMI, POR FESR 2007-2013 – Regione Lazio – progetti esaminati: 16);
  - Nel 2014 valutatore scientifico ex-ante, in itinere e finale di progetti di R&S (Bando Progetti d'innovazione delle PMI, Bando Progetti di R&S in collaborazione, POR FESR 2007-2013 – Regione Lazio – progetti esaminati: 7);
  - Nel 2015 valutatore scientifico ex-ante, in itinere e finale di progetti di R&S (Bando Progetti d'innovazione delle PMI, Bando Progetti di R&S in collaborazione, POR FESR 2007-2013 – Regione Lazio – progetti esaminati: 11);
- Regione Toscana
  - Dal 2010 al 2014 valutatore in itinere e finale di progetti di R&S (PAR FAS 2007-2013 – Regione Toscana – progetti esaminati: 2);
- Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
  - Dal 2012 valutatore scientifico ex-ante di progetti di ricerca scientifica (Bando Futuro in Ricerca 2013, PRIN 2015, PRIN 2017, FISR 2020, PRIN 2020 – progetti esaminati: 18);
- FILSE SpA
  - Dal 2012 al 2014 valutatore ex-ante e in itinere di progetti di R&S (PAR FAS 2007-2013 – Regione Liguria – progetti esaminati: 2);

- Sviluppo Toscana SpA
  - Dal 2013 al 2014 valutatore della *Smart Specialization Strategy* dei Poli d’Innovazione/Distretti Tecnologici (Regione Toscana – progetti esaminati: 20);
  - Dal 2014 al 2015 valutatore in itinere e finale di progetti di R&S (Bando Unico R&S 2012, POR FESR 2007-2013 – Regione Toscana – progetti esaminati: 6);
  - Dal 2014 al 2015 valutatore ex-ante di progetti di R&S, membro del gruppo ristretto di coordinamento delle valutazioni (Bando RSI I e II fase, POR FESR 2014-2020 – Regione Toscana – progetti esaminati: 78);
  - Dal 2017 al 2018 valutatore ex-ante di progetti di R&S, membro del gruppo ristretto di coordinamento delle valutazioni (Bando RS2017, POR FESR 2014-2020 – Regione Toscana – progetti esaminati: 10);
  - Nel 2020 valutatore ex-ante di progetti di R&S, membro del gruppo ristretto di coordinamento delle valutazioni (Bando RS2020, POR FESR 2014-2020 – Regione Toscana – progetti esaminati: 18);
  - Da giugno 2024 ad oggi valutatore ex-ante di progetti di R&S e membro del gruppo ristretto di coordinamento in qualità di esperto per la priorità tecnologica “Tecnologie per la manifattura avanzata” (Bandi RS 2023 – PR FESR 2021 – 2027 – Regione Toscana – progetti esaminati 17; progetti coordinati 63);
- Abruzzo Sviluppo SpA
  - Dal 2014 al 2015 membro del nucleo di valutazione ex-ante di progetti di R&S nell’ambito dei Poli d’Innovazione regionali (POR FESR 2007-2013 – Regione Abruzzo – progetti esaminati: 24);
  - Nel 2016 membro del nucleo di valutatore ex-ante di progetti di R&S nell’ambito del dominio tecnologico Automotive/Meccatronica (PAR FSC 2014-2020 – Regione Abruzzo – progetti esaminati: 34);
- Regione Friuli-Venezia Giulia
  - Dal 2016 al 2018 valutatore ex-ante di progetti di R&S come membro del Comitato Tecnico di Valutazione regionale per l’area Ingegneria dell’Automazione (POR FESR 2014-2020 – Regione Friuli-Venezia Giulia – progetti esaminati: 63);
  - Dal 2024 ad oggi valutatore ex-ante di progetti presentati a valere sul bando “Strumento di incentivazione a fondo perduto per la realizzazione di Proof of Concept (PoC)” (PR FESR 2021-2027 – Regione Friuli-Venezia Giulia – progetti esaminati: 19)
- Regione Lazio
  - Dal 2017 al 2024 membro del Nucleo di Valutazione ex-ante, in itinere, finale di progetti di R&S (Avviso pubblico Gruppi di Ricerca, POR FESR 2014-2020 – Regione Lazio – progetti esaminati 446);
  - Dal 2018 ad oggi membro del Nucleo di Valutazione ex-ante, in itinere, finale di progetti di R&S (Avviso pubblico Tecnologie per la valorizzazione del patrimonio culturale, POR FESR 2014-2020 – Regione Lazio – progetti esaminati 217);
  - Dal 2019 ad oggi membro del Nucleo di Valutazione per l’Avviso Pubblico relativo all’Accordo di Programma Quadro “Ricerca, Innovazione Tecnologica, Reti Telematiche – APQ6 – Intervento 2 – Ricerca e Sviluppo di Tecnologie per la Valorizzazione del Patrimonio Culturale – I e II fase (Regione Lazio – progetti esaminati 184 in I fase e 43 in II fase);

- Dal 2022 ad oggi membro del Nucleo di Valutazione per l'Avviso Pubblico START UP DTCLazio – Sostegno alla nascita ed allo sviluppo di imprese che realizzano attività ad alto contenuto tecnologico e innovativo nel settore delle tecnologie per i Beni e le Attività Culturali - Intervento DTC TE3 (Regione Lazio – progetti esaminati 41).
- Puglia Sviluppo SpA
  - Nel 2017 valutatore ex-ante di progetti per lo start-up d'impresa (Bando Tecnonidi, POR FESR-FSE 2014-2020 – Regione Puglia – progetti esaminati: 1);
  - Dal 2020 al 2023 valutatore ex-ante di progetti per lo start-up d'impresa (Bando Tecnonidi, POR FESR-FSE 2014-2020 – Regione Puglia – progetti esaminati: 7);
- Regione Emilia-Romagna
  - Nel 2018 membro del Nucleo di Valutazione ex-ante di progetti di alta formazione (Bando Big Data e nuove competenze, POR FSE 2014-2020 – Regione Emilia-Romagna – progetti esaminati 1);
  - Nel 2018 membro del Nucleo di Valutazione ex-ante di progetti di alta formazione (Bando Progetti di formazione alla ricerca, POR FSE 2014-2020 – Regione Emilia-Romagna – progetti esaminati 216);
  - Dal 2019 al 2020 membro del Nucleo di Valutazione ex-ante di progetti di insediamento e sviluppo d'impresa (Bando 2019 Accordi regionali di insediamento e sviluppo delle imprese, L.R. 14/2014 – Regione Emilia-Romagna – progetti esaminati 59);
  - Dal 2020 al 2022 incarico per il supporto tecnico-specialistico alle attività di valutazione dell'andamento degli investimenti relativi ai progetti di ricerca e sviluppo e alla creazione di infrastrutture di ricerca realizzati nell'ambito dei bandi approvati in attuazione dell'art. 6 della L.R. 14/2014 (Bandi 2021 Accordi regionali di insediamento e sviluppo delle imprese, L.R. 14/2014 – Regione Emilia-Romagna – progetti esaminati 30);
  - Dal 2022 al 2024 incarico per il supporto tecnico-specialistico alle attività di valutazione dell'andamento degli investimenti relativi ai progetti di ricerca e sviluppo e alla creazione di infrastrutture di ricerca realizzati nell'ambito dei bandi approvati in attuazione dell'art. 6 della L.R. 14/2014 (Bando 2023 Accordi regionali di insediamento e sviluppo delle imprese – Regione Emilia-Romagna – progetti esaminati 12).
- ART-ER – Società Consortile dell'Emilia-Romagna
  - Dal 2022 al 2023, incarico per il supporto nell'attività di monitoraggio e valutazione delle relazioni finali inerenti i progetti approvati nell'ambito dei bandi L.R. 14/2014 edizioni 2017, 2019, 2020 (progetti esaminati: 13).
- IRPET – Istituto Regionale Programmazione Economica Toscana
  - Nel 2018 membro del gruppo di tre esperti per la valutazione delle *roadmap* prodotte dai Distretti Tecnologici regionali per la revisione di medio termine della *Smart Specialization Strategy* (Regione Toscana – progetti esaminati: 50);
- Regione Valle d'Aosta
  - Dal 2019 al 2023 valutatore ex-ante dei progetti presentati dalle imprese regionali sul bando PRISM-E: Sostegno alle imprese per la realizzazione di progetti di RI e SS (POR FESR 2014-2020 – Regione Valle d'Aosta – progetti esaminati 3);
  - Nel 2021 valutatore in merito all'innovatività, alla sostenibilità tecnica e alle prospettive di mercato dei piani di sviluppo presentati dalle imprese in risposta all'avviso “Start the Valley Up” (POR FESR 2014-2020 – Regione Valle d'Aosta – progetti esaminati 2);

- Nel 2024 valutatore tecnico ex-ante dei Piani di sviluppo presentati in risposta all'Avviso a sportello "Smart & Start VdA" a favore di nuove imprese innovative. (PR FESR 2021-2027 – Regione Valle d'Aosta – progetti esaminati 4);
- Mizar Consulting srl per conto della Regione Lombardia
  - Dal 2019 al 2022 valutatore in itinere e finale dei progetti presentati dalle imprese lombarde in attuazione della L.R. 241/1990 "Accordi per la ricerca e l'innovazione" (Bando 2016, POR FESR 2014-2020 – Regione Lombardia – progetti esaminati 19);
- Innova Puglia SpA
  - Nel 2020 valutatore ex-ante dei progetti candidati all'Avviso "INNOPROCESS - Supporto a soluzioni ICT nei processi produttivi delle PMI, coerentemente con la strategia di smart specialisation, con particolare riferimento a: commercio elettronico, cloud computing, manifattura digitale e sicurezza informatica" (POR-FESR 2014-2020 – Regione Puglia – progetti esaminati 7);
- Ministero delle Imprese e del Made in Italy (già Ministero dello Sviluppo Economico)
  - Dal 2022 ad oggi incarico di valutazione ex ante, in itinere e finale, in qualità di Esperto Tecnico Scientifico, dei progetti presentati dalle imprese sugli avvisi pubblici Fabbrica Intelligente, Accordi per l'Innovazione, Scoperta Imprenditoriale (bando 2018, bando 2022, bando 2023, bando 2024 – progetti esaminati: 6)
- INVITALIA – Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa SpA
  - Dal 2023 incarico di valutazione ex ante, in itinere e finale dei Programmi di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale a valere sul programma agevolativo denominato "Contratto di Sviluppo", strumento dedicato al sostegno di investimenti strategici ed innovativi di grandi dimensioni (progetti esaminati: 1)
- Regione Marche
  - Dal Novembre 2023 membro del Comitato per la valutazione dei progetti di ricerca, sviluppo, innovazione e trasferimento tecnologico previsto dalla L.R. 2/2022, artt. 6 e 12 (PR-FESR 2021-2027 – Regione Marche. Bando Infrastrutture di Ricerca: progetti esaminati 3. Bando R&S: progetti esaminati 337);
- Finpiemonte S.p.A.
  - Dal Novembre 2023 componente effettivo del comitato di valutazione del bando digitalizzazione ed efficientamento produttivo delle imprese Linea B – Fondo 763 D.G.R. n.32-6637 del 21 marzo 2023 (PR-FESR 2021-2027 – Regione Piemonte – progetti esaminati 49);
- ARTES 4.0, Advanced Robotics and enabling digital Technologies & Systems 4.0
  - Dal 2023 al 2024 incarico di valutazione dei progetti finanziati dal bando per il finanziamento di progetti di ricerca industriale e sviluppo sperimentale Bando RI&SS ARTES 4.0 (Progetti esaminati: 7)
- Regione Campania
  - Nel 2024 incarico di valutazione tecnico-scientifica dei progetti a valere sull'Avviso pubblico "Campania Startup 2023" (POR FESR 2021-2027 – Regione Campania – progetti in esame: 9)

## Pubblicazioni scientifiche (selezione) – *Scientific papers (selection)*

### Lemmi – *Lemmas*

- G.Confessore. “Analisi del Rischio”. XXI Secolo. L’Universo fisico. *Istituto della Enciclopedia Italiana fondata da Giovanni Treccani*. 587-593 (2010).
- G.Confessore. “Logistica”. XXI Secolo. L’Universo fisico. *Istituto della Enciclopedia Italiana fondata da Giovanni Treccani* 535-543 (2010).

### Riviste internazionali – *International Journals*

- G.Confessore, P.Dell’Olmo, S.Giordani. “A Linear Time Approximation Algorithm for Interval Coloring on Proper Interval Graphs”. *International Journal of Mathematical Algorithms*. 2, 133-147 (2000).
- G.Confessore, P.Dell’Olmo, S.Giordani. “An approximation result for a periodic allocation problem”. *Discrete Applied Mathematics*. 112, 53-72 (2001).
- L.Bianco, G.Confessore, P.Reverberi. “A network based model for traffic sensor location with implications on O/D matrix estimates”. *Transportation Science*. 35-1, 50-60 (2001).
- G.Confessore, P.Dell’Olmo, S.Giordani. “An Approximation Result for the Interval Coloring Problem on Claw-free Chordal Graphs”. *Discrete Applied Mathematics*. 120, 71-88 (2002).
- G.Confessore, P.Mancuso. “A Dynamic Model of R&D Competition”. *Research in Economics*. 56, 365-380 (2002).
- G.Confessore, P.Dell’Olmo, S.Giordani. “Complexity and Approximation Results for Scheduling Multiprocessor Tasks on a Ring”. *Discrete Applied Mathematics*. 133, 29-44 (2003).
- G.Confessore, P.Dell’Olmo, M.Gentili. “Experimental Evaluation of Approximation and Heuristic Algorithms for the Dominating Paths Problem”. *Computers and Operations Research*. 32-9, 2383-2405 (2005).
- L.Bianco, G.Confessore, M.Gentili. “Combinatorial Aspects of the Sensor Location Problem”. *Annals of Operations Research*. 144-1, 201-234 (2006).
- G.Confessore, S.Giordani, S.Rismondo. “A Market-Based Multi-Agent System Model for Decentralized Multi-Project Scheduling”. *Annals of Operations Research*. Combinatorial Optimization and Application in memory of Mario Lucertini. 150-1, 115-135 (2007).
- G.Confessore, D.Corini, G.Stecca. “A Computational Method for Pricing of Delivery Service in a Logistics Network”. *International Journal of Production Research*. 46:5, 1231-1242 (2008).
- I.Baffo, G.Confessore, G.Galiano. “A Model to Increase the Efficiency of a Competence-Based Collaborative Network”. *International Journal of Intelligent Information Technologies*. 6:1, 18-30 (2010).
- G.Confessore, M.Fabiano, G.Liotta. "A network flow based heuristic approach for optimising AGV movements", *Journal of Intelligent Manufacturing*, DOI: 10.1007/S10845-011-0612-7, (2011)
- I.Baffo, G.Confessore, G.Stecca. “A decentralized model for flow shop production with flexible transportation system”, *Journal of Manufacturing Systems*, 32, 68– 77 (2013).
- A.D’Uffizi, M.Simonetti, G.Stecca, G.Confessore. “A Simulation Study of Logistics for Disaster Relief Operations”. *Procedia CIRP*, 33, 157-162 (2015).
- I.Barbante, O.Buzzi, G.Confessore, M.Turina, S.Turina. “Hub agribusiness in the Center Italy: Simulation of the growth of a new "industrial cluster" through logistic functions”, *Agriculture and Agricultural Science Procedia*, 8, 353-371 (2016).

- M.Barbato, C.Carlevaro, A.Ceselli, G.Confessore, G.De Luca, M.Premoli. “Integrating Decision Support Tools in the COD-19 Platform”. In R.Aringhieri *et al.* (eds.) Operations Research for Health Care in Red Zone. ORAHS 2022. *AIRO Springer Series* (2023).

Inoltre, più di 60 lavori pubblicati su atti di convegni internazionali, più di 100 lavori pubblicati su riviste e periodici nazionali, tra cui:

*In addition, more than 60 papers published in international conference proceedings, more than 100 papers published in national journals and magazines, including:*

- O.Buzzi, G.Confessore. “Rendere efficace il trasferimento tecnologico per le PMI italiane: l'incontro tra domanda e offerta di tecnologia e la necessità dell' "integratore di conoscenza". *L'industria* XXXVII, n. 1, gennaio-marzo 2016, pagg. 167 – 200.
- O.Buzzi, G.Confessore. “Gli integratori di conoscenza a supporto della produttività delle PMI”. *EyesReg*, Vol.7, N.5, Settembre 2017. ISSN 2239.3110. [www.eyesreg.it](http://www.eyesreg.it)
- A.D’Amico, E.Currà, G.Bergonzoni, A.Pini, P.Monti, G.Confessore, D.Rinaldi. “BIM for Healthy Buildings: un approccio integrato alla progettazione architettonica basato sulla previsione della IAQ”. In F.Fatiguso *et al.* (eds.) “In Transizione: sfide e opportunità per l’ambiente costruito”, Società Scientifica di Architettura Tecnica. 14-17 giugno 2023, *Politecnico di Bari*. Edicom Edizioni.

Le sue pubblicazioni sono citate nel mondo oltre 1’100 volte.

*His papers are cited in the world over 1,000 times.*

### **Brevetti – Patents**

È uno degli inventori di un dispositivo “Sanificatore per Ambienti”. IT 102021000018020 depositato in data 08/07/2021 e concesso in data 04/09/2023.

*He is one of the inventors of a device “Indoor Air Sanification Machine”. IT 102021000018020 issued Sep 4, 2023*

È uno degli inventori di una “Unità di rivestimento ottimizzata per edifici”. IT 102023000006438 depositato in data 31/03/2023.

*He is one of the inventors of an “Optimized coating unit for buildings”. IT 102023000006438 filed Mar 31, 2023*

È uno degli inventori di “Apparati e metodi per il diserbo dei binari ferroviari, veicoli ferroviari da diserbo”. IT 102024000015910 depositato in data 10/07/2024.

*He is one of the inventors of “Equipment and methods for weeding railway tracks, railway weeding vehicles”. IT 102024000015910 filed Jul 10, 2024*

Sono a conoscenza delle sanzioni previste in caso di false attestazioni o dichiarazioni mendaci ai sensi del D.P.R. 445/2000 e autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell’art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

*I authorize the processing of my data pursuant to the GDPR (EU Regulation 2016/679)*