

## CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

### GIANLUCA MURGIA

#### DATI ANAGRAFICI

e-mail	<a href="mailto:murgia@unisi.it">murgia@unisi.it</a>
Skype account	gia.murgia
Website	<a href="https://docenti.unisi.it/it/murgia">https://docenti.unisi.it/it/murgia</a>
ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0001-6443-7998">orcid.org/0000-0001-6443-7998</a>
Profilo Google Scholar	<a href="https://scholar.google.it/citations?user=8aud76cAAAAJ&amp;hl=it">https://scholar.google.it/citations?user=8aud76cAAAAJ&amp;hl=it</a>
Lingue	Italiano, Inglese
Competenze software	Buona conoscenza di R, Stata, SAS, Netminer, Ucinet, Arena Conoscenza di base dei linguaggi TurboPascal, Visual Basic.

#### POSIZIONE

Da Ottobre 2022	Professore Associato in Ingegneria Economico-Gestionale (ING-IND/35) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche dell'Università di Siena.
Da Marzo 2016 a Luglio 2018	Visiting researcher presso il Department of Managerial Economics, Strategy and Innovation, Faculty of Economics and Business, Katholieke Universiteit Leuven.
Da Dicembre 2008 a Settembre 2022	Ricercatore in Ingegneria Economico-Gestionale (ING-IND/35) presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche dell'Università di Siena.
Da Dicembre 2006 a Dicembre 2008	Giovane ricercatore in Ingegneria Economico-Gestionale presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

#### FORMAZIONE

4-6 Dicembre 2012	Partecipazione al CRISP Training Course "3rd Health Econometrics Workshop", organizzata presso l'Università degli Studi di Siena.
3-5 Luglio 2008	Partecipazione alla Advanced International Summer School on "e-Business and Complexity: New Management Practices", 2008 session dedicate to "Managing uncertainty and competition through dynamic learning networks", organizzata dall'e-Business Management Section – Scuola Superiore ISUFI – Università degli Studi di Lecce.
13 Dicembre 2006	Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria economico-gestionale (XIX ciclo) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata". Titolo della tesi: "La definizione di nuovi modelli di leadership per il

---

	conseguimento del vantaggio competitivo. Un'analisi strutturale degli organi di governo delle aziende italiane, basata sull'integrazione della upper echelons theory e della resource dependence theory".
11-15 Settembre 2006	Partecipazione alla XIV edizione della Scuola dell'Associazione italiana Ingegneria Gestionale (AiIG) sul tema "Imprese, filiere, settori: l'impatto delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione".
5-8 Luglio 2006	Partecipazione alla Advanced International Summer School on "e-Business and Complexity: New Management Practices", 2006 session dedicate to "Innovation in the Extended Enterprise", organizzata dall'e-Business Management Section – Scuola Superiore ISUFI – Università degli Studi di Lecce.
12-16 Settembre 2005	Partecipazione alla XIII edizione della Scuola dell'Associazione italiana Ingegneria Gestionale (AiIG) sul tema "Organizzazione come strategia: temi, problemi e metodi dell'organizzazione nella prospettiva dell'Ingegneria Gestionale".
Dicembre 2004	Conseguimento del titolo di Magister Artis (Master) in Ingegneria dell'Impresa presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione di 110/110 e lode.
13-17 Settembre 2004	Partecipazione alla XII edizione della Scuola AiIG sul tema "Il finanziamento dell'impresa e i mercati finanziari".
Giugno 2004	Conseguimento dell'abilitazione alla professione di Ingegnere.
14 Luglio 2003	Conseguimento della laurea specialistica in Ingegneria gestionale presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Il ruolo degli asset intangibili nel franchising. Modello teorico e analisi empirica".
23 Ottobre 2001	Conseguimento della laurea in Ingegneria gestionale presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con votazione di 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Il nuovo mercato dell'energia elettrica in Italia".

## **PROGETTI DI RICERCA UNIVERSITARI**

Dal 30 Novembre 2023	Substitute Principal Investigator e Responsabile di unità di ricerca del progetto PRIN PNRR "Breakthrough innovation and learning by failure in the medical device industry".
Dal 28 Settembre 2023	Componente di unità di ricerca del progetto PRIN "Paths and bundles in industry 4.0: how SMEs order and orchestrate technology layers and organizational capabilities to enhance performance in digital transformation".
Dal 1 Novembre 2022	Componente di unità di ricerca del progetto Partenariato Esteso "THE - Tuscany Health Ecosystem", Spoke 10 "Population Health", finanziato dal MUR su fondi PNRR.
Dal 1 Gennaio 2022	Responsabile scientifico del progetto di ricerca "Mapping of publication and patenting activity in the haptic sector", sostenuto dal Global Training Scholarship

---

	Programme della Mondragon University.
Dal 1 Settembre 2020 al 21 Ottobre 2022	Componente di unità di ricerca del progetto “CIS 5.0” nell’ambito del POR CreO FESR Toscana 2014-2020.
Dal 16 Gennaio 2020 al 15 Luglio 2020	Responsabile scientifico del progetto di ricerca “Analisi dei servizi logistici negli ospedali toscani” finanziato da Papalini s.p.a.
Dal 15 Ottobre 2018 al 21 Gennaio 2020	Responsabile di unità di ricerca del progetto “Analisi dell’impatto dell’applicazione delle tecnologie Industria 4.0 nei processi di produzione delle filiere della concia e della pelle, della pelletteria e delle calzature localizzate nel distretto industriale di Santa Croce e nell’Area fiorentina” finanziato dalla Regione Toscana e dalla Stazione Sperimentale per l’Industria delle Pelli e delle materie concianti.
Ottobre 2018 – Febbraio 2019	Responsabile scientifico del progetto di ricerca “Mapping of university patenting in Europe”, sostenuto dal Global Training Scholarship Programme della Mondragon University.
Dal 19 Luglio 2018 al 6 Dicembre 2019	Componente di unità di ricerca del progetto “Somministrazione e analisi di questionari di assessment tecnologico a PMI delle filiere manifatturiere (produttive e di servizi) della Toscana” finanziato dalla Regione Toscana.
Maggio – Giugno 2017	Consulente per l’analisi della letteratura relativa a “Gli aspetti di genere nelle collaborazioni di ricerca”, “La relazione tra la performance scientifica e le collaborazioni di ricerca” e “I tool per l’analisi quantitativa delle collaborazioni di ricerca” su incarico del Ministry of Business, Innovation and Employment della Nuova Zelanda.
Marzo 2017	Consulente per l’analisi della letteratura relativa a “Le differenze di genere nella performance di ricerca”, su incarico del Ministry of Business, Innovation and Employment della Nuova Zelanda.
Febbraio 2016 - Settembre 2017	- Responsabile scientifico del progetto di ricerca “Analisi di un sistema informatizzato di issue management” finanziato da ADL Consulting s.r.l.
Aprile – Ottobre 2015	Responsabile scientifico del progetto di ricerca “The impact of interlocking directorates on M&As: An analysis on Italian listed banks”, sostenuto dal Global Training Scholarship Programme della Mondragon University.
Marzo 2014 – Agosto 2015	Coordinatore di unità operativa all’interno del Progetto di Ricerca “Energy Routing and service optimisation in a real smart city enviRonmEnt (ERRE)”, finanziato nell’ambito del P.O.R. FESR Lazio 2007/2013
Febbraio 2012 – Aprile 2014	Consulente nell’ambito del progetto “Benchmarking dei processi aziendali” nel distretto cartario, finanziato da Innopaper e sviluppato in collaborazione con “IMT – Alti Studi” di Lucca.
Ottobre 2011 - Settembre 2012	Responsabile scientifico del progetto “AM.PEL. – Amiata Pelletterie”, finanziato nell’ambito del P.O.R. FSE Competitività Regionale e Occupazione 2007-2013.
Settembre 2011 - Luglio	Responsabile scientifico del progetto di ricerca “Definizione di un modello

- 2012 organizzativo di global service per i servizi di Facility Management attualmente erogati all'interno dell'Azienda Ospedaliera Santa Maria di Terni dall'ATI composta da varie imprese. Definizione, implementazione e validazione di un modello di misurazione dell'efficienza del servizio di ristorazione ospedaliera", finanziato dalla fondazione Scuola Nazionale Servizi.
- Maggio 2011 – Unità operativa all'interno del Progetto di Ricerca "Gestione delle Risorse Critiche in ambito Ospedaliero (GeRiCO)" finanziato nell'ambito del PAR FAS Regione Toscana Linea di Azione 1.1.a.3
- Novembre 2013
- Agosto 2010 – Luglio 2011 Tutor scientifico nell'ambito del progetto "Sviluppo di un modello organizzativo innovativo per la gestione competitiva di servizi integrati – SMOGSI" sviluppato da CSI - Consorzio Servizi Imprese.
- Novembre 2009 – Unità operativa all'interno del Progetto di Ricerca "Open Facility nella ristorazione ospedaliera". Il progetto è svolto presso la Facoltà di Ingegneria e la Facoltà di Scienze Politiche dell'Università degli Studi di Siena.
- Maggio 2011
- Dal 2008 al 2009 Unità operativa all'interno del Progetto di Ricerca "Analisi della partecipazione delle imprese nei progetti FLOSS. Il caso delle tecnologie OLAP". Il progetto è svolto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- Dal 2007 al 2008 Unità operativa all'interno del Progetto di Ricerca "Mappatura dell'interazione e dei flussi di conoscenza sviluppati all'interno delle e-learning community". Il progetto è svolto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- Dal 2006 al 2009 Giovane ricercatore all'interno del Progetto di Ricerca FIRB "Modelli distribuiti, metodologie e strumenti di e-learning per i Paesi dell'area Mediterranea", di cui ho svolto il ruolo di coordinatore. Il progetto è svolto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
- Dal 2006 al 2007 Unità operativa all'interno del Progetto di Ricerca "Definizione di un modello di e-learning distribuito integrato con i sistemi di gestione della conoscenza nelle reti di imprese knowledge-based". Il progetto è svolto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

### **CONSULENZE SCIENTIFICHE EXTRA-UNIVERSITARIE**

- Marzo – Maggio 2010 Consulenza per l'organizzazione di una metodica di analisi e interpretazione di dati sulle relazioni fra soggetti componenti i social network strutturati nella piattaforma "ePRM" e per la formazione all'uso del software "Netminer", presso la Interactivecom s.r.l.
- Febbraio – Dicembre 2008 Consulenza all'interno del progetto "Sviluppo di un modello di monitoraggio del processo di programmazione e gestione di Fondartigianato", svolto presso il medesimo fondo.

**DOCENZA UNIVERSITARIA**

- Dall'A.A. 2020-2021 Titolare del corso di "Marketing and Innovation Management" (9 CFU - Laurea magistrale in Engineering Management) presso l'Università degli Studi di Siena, tenuto in lingua inglese.
- Dall'A.A. 2022-2023 Co-titolare del corso di "Pianificazione e Controllo di Gestione" (9 CFU - Laurea in Ingegneria Gestionale) presso l'Università degli Studi di Siena.
- Dall'A.A. 2021-2022 Co-titolare del corso soft skills per studenti di dottorato "The role of standardization in innovation development" (6 ore) presso l'Università degli Studi di Siena.
- Da Marzo a Giugno 2024 Direttore del corso INPS ValorePA di II livello tipo A "Progettazione e simulazione per la qualità dei servizi della pubblica amministrazione (PQPA)" (40 ore) presso l'Università degli Studi di Siena.
- Da Febbraio 2021 a Febbraio 2022 Titolare del corso di "La riorganizzazione dei processi e la gestione della qualità" (2.5 CFU - Master di I livello in Organizzazione e Sviluppo del Capitale Umano in ambito Internazionale), in co-docenza con Simone Gitto.
- Dall'A.A. 2014-2015 Docente del modulo di "Statistica per la simulazione" nell'ambito del corso di "Operations management" (6 CFU - Master di II livello in Lean Healthcare Management) presso l'Università degli Studi di Siena
- Dall'A.A. 2007-2008 Titolare del corso di "Tecniche di negoziato" (2.5 CFU - Master di II livello in Ingegneria dell'Impresa) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (dall'A.A. 2012-2013 in co-docenza con Marco Greco).
- Da Marzo a Giugno 2021 e da Maggio a Luglio 2022 Docente e consulente per le attività di supporto per il corso INPS ValorePA di II livello tipo A "La simulazione dei servizi nella pubblica amministrazione: studio, modellazione e analisi (SIM PA)" (40 ore) presso l'Università degli Studi di Siena.
- Da Marzo a Giugno 2021 Docente e consulente per le attività di supporto per il corso INPS ValorePA di II livello tipo B "Lo standard BPMN per la mappatura dei processi della pubblica amministrazione: la modernizzazione, la progettazione, la digitalizzazione e la reingegnerizzazione dei processi (BPMN PA)" (40 ore) presso l'Università degli Studi di Siena.
- Da Febbraio a Luglio 2020 Docente e consulente per le attività di supporto per il corso INPS ValorePA di II livello tipo A "Lo standard BPMN per la mappatura dei processi della pubblica amministrazione: La modellazione, la progettazione, la digitalizzazione e la reingegnerizzazione dei processi" (40 ore) presso l'Università degli Studi di Siena.
- Dall'A.A. 2018-2019 Titolare del corso di "Industrial Organization and Marketing" (9 CFU - Laurea magistrale in Engineering Management) (9 CFU) presso l'Università degli Studi di Siena, tenuto in lingua inglese.
- Dall'A.A. 2010-2011 al 2017-2018 Titolare del corso di "Economia Industriale e Marketing" (9 CFU - Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale) presso l'Università degli Studi di Siena
- Dall'A.A. 2009-2010 Titolare del corso di "Gestione aziendale" (6 CFU - Laurea in Ingegneria

all'A.A. 2019-2020	Informatica) presso l'Università Telematica "Guglielmo Marconi"
Aprile - Maggio 2014	Docente di "Metodologie didattiche innovative" nell'ambito del corso PAS "Elettronica e laboratori" presso l'Università degli Studi di Siena.
Dall'A.A. 2008-2009 all'A.A. 2010-2011	Titolare del corso di Economia e organizzazione aziendale (6 CFU - Laurea in Ingegneria Gestionale/Informatica e dell'Informazione) presso l'Università degli Studi di Siena
A.A. 2008-2009	Docente per il corso di "Marketing" (5 CFU - Master di II livello in Ingegneria dell'Impresa) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Dall'A.A. 2007-2008 all'A.A. 2009-2010	Titolare del corso di Fondamenti di Marketing (6 CFU - Laurea magistrale in Ingegneria Gestionale) presso l'Università degli Studi di Siena
A.A. 2008-2009	Docente per il corso di "Analisi economica e progettazione dell'organizzazione" (5 CFU - Master di II livello in Ingegneria dell'Impresa) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Dall'A.A. 2005-2006 al 2008-2009	Svolgimento di cicli didattici per la cattedra di "Direzione di impresa" (corso di studi in Ingegneria Gestionale) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Dall'A.A. 2005-2006 al 2007-2008	Svolgimento di cicli didattici per la cattedra di "Economia ed organizzazione aziendale 2" (corso di studi in Ingegneria Gestionale) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
A.A. 2003-2004	Svolgimento di cicli didattici per la cattedra di "Economia applicata all'Ingegneria 1" (corso di studi in Ingegneria Informatica) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
A.A. 2003-2004	Svolgimento di cicli didattici per la cattedra di "Fondamenti di Marketing" (corso di studi in Ingegneria Gestionale) presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

### **DOCENZA EXTRA-UNIVERSITARIA**

26 Maggio 2014	Attività di docenza per il corso di formazione aziendale "Corso pratico di lean thinking in sanità", finanziato dall'Azienda Ospedaliera Universitaria di Siena
Dal Novembre 2011 a Maggio 2012	Attività di docenza per il corso di formazione aziendale "Marketing di brand/linea" nell'ambito del progetto "AM.PEL. - Amiata Pelletterie", finanziato nell'ambito del P.O.R. FSE Competitività Regionale e Occupazione 2007-2013
Gennaio 2009	Attività di docenza per il corso di formazione aziendale FIXO "Work your Mind: ready to work"
Novembre 2008	Attività di docenza per il corso di formazione aziendale "Il progetto di ricerca: dalla concezione al disinvestimento" gestito da E-learning Center e rivolto ai ricercatori INFN.
Luglio 2008	Attività di docenza per il corso di formazione aziendale "Purchasing & Supply Management" rivolto a dipendenti Finmeccanica
Luglio 2005	Attività di docenza per il corso di formazione aziendale "Leve di gestione del collaboratore" nell'ambito del progetto "TLC COMMUNITY - sistema integrato di

lavoro e formazione continua” gestito da FondImpresa.

Gennaio 2005

Attività di docenza per il corso di formazione aziendale “Comunicazione efficace” gestito da E-learning Center

### **SEMINARI UNIVERSITARI**

21 Settembre 2017

Seminario su “The effect of University-Industry collaborations on international spillovers: An analysis based on joint patenting”, nell’ambito del Summer Workshop on Patent and Publication Data & Algorithms, presso la Katholieke Universiteit Leuven.

6 Aprile 2017

Seminario su “Exploring university R&D collaborations through the analysis of their joint patents”, presso la Katholieke Universiteit Leuven, sede di Leuven.

4 Marzo 2016

Seminario su “Determinants of scientific collaborations and their impact on research productivity: Evidence from the Italian academia”, presso la Katholieke Universiteit Leuven, sede di Bruxelles.

11 Febbraio 2016

Seminario su “Determinants of scientific collaborations and their impact on research productivity: Evidence from the Italian academia”, presso la Katholieke Universiteit Leuven, sede di Leuven.

21 Settembre 2009

Seminario su “Social Network Analysis per il Management e il Marketing”, presso l’Università di Roma “Tor Vergata”

20 Aprile 2009

Seminario su “Introduzione alla Social Network Analysis e alcune applicazioni nel Management e nel Marketing”, presso l’Università di Milano Bicocca

12 Dicembre 2007

Seminario su “Conoscenza, proprietà e sviluppo: Alcuni insegnamenti dal mondo FLOSS” nell’ambito della giornata di studi “Intelligenza collettiva e scelte strategiche: Come valorizzare le persone nei processi di decisione”, Master in Ingegneria dell’Impresa, Frascati.

### **SEMINARI EXTRA-UNIVERSITARI**

22 Settembre 2020

Invited speaker sul tema “How can Public Research Organizations (PROs) capture greater returns from international technological co-operation with Multinational Enterprises (MNEs), while reducing the risks?” nell’OECD workshop “OECD-Korea Workshop on Promoting International Technology Co-operation in the Digital Age and in the light of COVID-19”, Parigi (Online).

27 Novembre 2009

Seminario su “Imparamus su sardu: Sa formatzione in limba sarda” nell’ambito del workshop “Sas dies de sa limba sarda”, Oristano.

14 Novembre 2008

Seminario su “L’innovazione nella formazione. Il ruolo di Fondartigianato come propulsore dell’evoluzione del sistema produttivo” nell’ambito del workshop “La formazione nel mercato del lavoro: Occupabilità e competitività”, Milano

### **CHAIRMAN E ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE INTERNAZIONALI**

10-11 Ottobre 2024

Corresponding organizer della track “Try again, fail again, better again. Toward a

	realistic view of failure and learning by failure” per la conferenza “XXXV RSA AiIG How AI is changing Economic Systems, Organizations, and Society”, PALERMO.
18-20 Ottobre 2021	Chairman della track “The institutions of innovation: community logics and norms” per la conferenza “DRUID 2021”, COPENHAGEN.
1-3 Settembre 2021	Organizzatore della track “Disclosing the Impact of Digitalization at Individual, Organizational, and Ecosystem Levels” per la conferenza “IFKAD 2021 Managing Knowledge in Uncertain Times”, ROMA.
7-8 Luglio 2021	Organizzatore della track “Unravelling the digital transformation of organizations by multi-level analysis: Redesigning resources, competencies and capabilities” per la conferenza “R&D Management 2021 Innovation in an Era of Disruption”, GLASGOW.
9-11 Settembre 2020	Organizzatore della track “Unveiling the Digital Transformation of Organizations Across Multiple-Level of Analysis” per la conferenza “IFKAD 2020 Knowledge in Digital Age”, MATERA
1-2 Dicembre 2009	Chairman per la conferenza “Turning challenges into opportunities through performance measurement systems”, Milano
8 - 11 Settembre 2009	Chairman della sessione “Business intelligence tools in management” e membro del Comitato organizzativo per la conferenza AIRO2009 “Decision and Optimization Models for Evaluation and Management”, Siena.

### **EDITOR DI SPECIAL ISSUE SU RIVISTE INTERNAZIONALI**

Agosto 2020 -	Special Issue editor su “Unveiling the digital transformation of organizations across multiple levels of analysis” in IEEE Transactions on Engineering Management. <a href="https://www.ieee-tems.org/special-issue-unveiling-the-digital-transformation-of-organizations-across-multiple-levels-of-analysis/">https://www.ieee-tems.org/special-issue-unveiling-the-digital-transformation-of-organizations-across-multiple-levels-of-analysis/</a>
---------------	--

### **ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE, REVISIONE E SUPERVISIONE**

**Revisore per le riviste:** *Research Policy* (2024); *Long Range Planning* (2024); *Journal of Cleaner Production* (2023); *International Journal of Management Reviews* (2024); *IMA Journal of Management Mathematics* (2024); *PLOS One* (2023-2024); *Technological Forecasting & Social Change* (2024); *R&D Management* (2023); *Journal of Small Business and Enterprise Development* (2023); *Technology in Society* (2023-2024); *Heliyon* (2023); *IEEE Transaction on Engineering Management* (2022-2023); *Industry and Innovation* (2022-2023); *Science and Public Policy* (2022-2023); *Scientometrics* (2022); *Technovation* (2021-2024); *Futures* (2020-2021); *Regional Studies* (2020); *Journal of Knowledge Management* (2019-2023); *Journal of Technology Transfer* (2019-2024); *International Journal of Information Management* (2019); *Journal of Business Research* (2019-2021); *Journal of Small Business Management* (2019-2020); *Management Decision* (2019); *Studies in Higher Education* (2018-2023); *Canadian Journal of Administrative Sciences* (2017); *Information Processing and Management* (2017); *International Journal of Entrepreneurship and Small Business* (2017); *Sociologia Italiana* (2017); *Journal of Informetrics* (2015-2024); *International Journal of Technology, Policy and Management* (2012); *Simulation & Gaming* (2009-2010)

**Revisore per le conferenze internazionali:**



Luglio 2024	Revisore per la conferenza XXXV RSA AiIG, tenuta a Palermo il 10-11 Ottobre.
Aprile 2024	Revisore per la conferenza DRUID24, tenuta a Nizza il 13-15 Giugno.
Marzo 2024	Revisore per la conferenza R&D Management 2024, tenuta a Stoccolma il 17-19 Giugno.
Aprile 2023	Revisore per la conferenza DRUID23, tenuta a Lisbona il 10-12 Giugno.
Aprile 2022	Revisore per la conferenza DRUID22, tenuta a Copenhagen il 13-15 Luglio.
Aprile 2021	Revisore per la conferenza “R&D Management 2021 conference “Innovation in an Era of Disruption”, tenuta a Glasgow il 7-8 Luglio.
Febbraio 2021	Revisore per la conferenza “IFKAD 2021 Managing Knowledge in Uncertain Times”, tenuta a Roma il 1-3 Settembre.
Febbraio 2020	Revisore per la conferenza “IFKAD 2020 Knowledge in Digital Age”, tenuta a Matera il 9-11 Settembre.
Febbraio 2020	Revisore per la conferenza “R&D Management 2020 conference “Innovation across Boundaries: Historical Reflections and Future Vision”, prevista a Glasgow.
Febbraio 2019	Revisore per la conferenza “IFKAD 2019 Asset Dynamics Knowledge Ecosystems and Growth”, tenuta a Matera il 5-7 Giugno.
Giugno 2018	Revisore per la conferenza “JADT 2018, 14th International Conference on the Statistical Analysis of Textual Data” tenuta a Roma il 12-15 Giugno
Ottobre 2017	Revisore per la conferenza “The Digital Transformation of Business and Society. XXVIII Riunione Scientifica Annuale Associazione italiana di Ingegneria Gestionale”, tenuta a Bari il 19-20 Ottobre.
Dicembre 2010	Revisore per la conferenza “SUMMER 9th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies: CCCT 2011”, tenuta a Orlando (USA) il 19-22 Luglio.
Aprile 2008	Revisore per la conferenza “Elsys 2008 International Workshops on e-learning systems: research and tools, from theory to practice”, tenuta a Torino il 5 Settembre.

#### **Tutorship di studenti di Dottorato:**

Da Novembre 2022	Tutor scientifico di Teresa Albini nell’ambito del Dottorato di ricerca in “Information Engineering and Science” presso l’Università di Siena.
Da Novembre 2021	Tutor scientifico di Valentina Bucaioni nell’ambito del Dottorato di ricerca in “Information Engineering and Science” presso l’Università di Siena.
Novembre 2011 Novembre 2014	– Co-tutor scientifico di Simone Sbrilli nell’ambito del Dottorato di ricerca in “Ingegneria dell’Impresa” presso l’Università di Roma “Tor Vergata”. Borsa di dottorato finanziata da Telecom Italia s.p.a. e volta all’ottimizzazione delle strategie di energy procurement.
Novembre 2006 Novembre 2009	– Co-tutor scientifico di Marco Greco nell’ambito del Dottorato di ricerca in “Ingegneria dell’Impresa” presso l’Università di Roma “Tor Vergata”.

#### **Membro di Commissione per l’esame finale del Dottorato:**

5 Aprile 2023	Membro della Commissione giudicatrice dell'esame finale del Dottorato di ricerca in "Ingegneria dell'Impresa" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".
10 Maggio 2022	Membro della Commissione giudicatrice dell'esame finale del Dottorato di ricerca in "Management, production and design" presso il Politecnico di Torino.
20 Maggio 2011	Membro della Commissione giudicatrice dell'esame finale del Dottorato di ricerca in "Ingegneria Industriale e dell'Informazione" presso l'Università degli Studi di Udine.
14 Dicembre 2010	Membro della Commissione giudicatrice dell'esame finale del Dottorato di ricerca in "Ingegneria Economico-Gestionale" presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

**Revisore di tesi di Dottorato:**

Febbraio 2022	Revisore di una tesi di dottorato nell'ambito del Dottorato di ricerca in "Management, production and design" presso il Politecnico di Torino
Aprile 2021	Revisore di due tesi di dottorato nell'ambito del Dottorato di ricerca in "Industrial and Management Engineering" presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
Dicembre 2014	– Revisore di otto tesi di dottorato nell'ambito del Dottorato di ricerca in "Ingegneria dell'Impresa" presso l'Università di Roma "Tor Vergata".
Dicembre 2019	
Dicembre 2010	Revisore di una tesi di dottorato nell'ambito del Dottorato di ricerca in "Ingegneria Industriale e dell'Informazione" presso l'Università degli Studi di Udine.

**Revisore per progetti di ricerca e sviluppo:**

Dal 20 Novembre 2020	Revisore di progetti di ricerca per il Science Fund della Repubblica di Serbia.
Aprile – Settembre 2019	Membro del Comitato di Valutazione delle domande di finanziamento presentate a valere sull'Avviso 4/2018 "Innovazione digitale e/o tecnologica" di FondImpresa.
Maggio 2018	Revisore dei progetti PO FSE 2014-2020 - Asse III "Istruzione e Formazione" per la Regione Autonoma della Sardegna.
Novembre 2014	Revisore dei progetti FAR per l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia.

**Supervisore per tesi di laurea:**

Dall'A.A. 2003-2004	Supervisione, in qualità di relatore e/o correlatore, della redazione di oltre 90 tesi di laurea specialistica/magistrale e di oltre 70 tesi di laurea presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", l'Università degli Studi di Siena e l'Università degli Studi "Guglielmo Marconi"
---------------------	--

**ATTIVITÀ DI SERVIZIO UNIVERSITARIE**

Da Novembre 2023	Membro del collegio del Dottorato in "Ingegneria e Scienze dell'Informazione" dell'Università degli Studi di Siena.
Da Gennaio 2023	Membro del Presidio di Qualità di Ateneo dell'Università degli Studi di Siena. In questo ruolo, ha anche coordinato il gruppo di lavoro per la revisione dei processi di gestione dei documenti di Assicurazione della Qualità.
Da Ottobre 2022	Responsabile del corso di orientamento "Laboratorio di Ingegneria Gestionale" (15 ore) rivolto agli studenti delle scuole superiori e finanziato dai fondi del DM934.

---

Da Ottobre 2015	Membro della Commissione Orientamento del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche.
Da Novembre 2022 a Marzo 2023	Coordinatore del progetto di sviluppo della piattaforma UniVersoImpresa, finanziata da Confindustria Toscana Sud.
Dal 2018 al 2022	Membro del Comitato per il riesame della qualità della Laurea Magistrale di Ingegneria Gestionale dell'Università degli Studi di Siena
Dall'Ottobre 2015 al Gennaio 2016	Membro della Commissione per la valutazione dell'adozione del software antiplagio del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
Da Luglio 2013 all'Ottobre 2015	Responsabile delle attività di e-learning del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e Scienze Matematiche
Luglio 2011 – Luglio 2012	Coordinatore dei progetti di informatizzazione dei processi didattici dell'Università degli Studi di Siena. In questo ambito, ho seguito soprattutto, ma non esclusivamente, il progetto di implementazione della verbalizzazione online degli esami di profitto
Luglio 2011 – Luglio 2012	Membro del gruppo di lavoro sulla messa in produzione dell'applicativo U-GOV Ricerca
Dal 2011 al 2016	Membro della Commissione Rapporti con le imprese e Trasferimento tecnologico dell'Università degli Studi di Siena
Dal 2010 al 2018	Membro del Comitato per la didattica della Laurea Magistrale di Ingegneria Gestionale dell'Università degli Studi di Siena
Dal 2009 al 2012	Membro della Commissione Orientamento della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Siena. In questo ambito, dall'Ottobre 2009 al Maggio 2010, sono stato coordinatore dei Progetti PONTE che hanno coinvolto diverse scuole superiori toscane e l'Università degli Studi di Siena e che si sono conclusi con il workshop “Un Ponte tra Scuola Superiore e Università. Sperimentare l'elettronica, l'informatica, la matematica”, tenuto a Siena il 26 maggio
Dal 2009 al 2012	Membro della Commissione Biblioteca della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Siena
Dal 2008 al 2016	Membro del Comitato organizzatore del Premio per l'Innovazione del Programma Ego promosso dalla Fondazione Lars Magnus Ericsson
Dall'A.A. 2003-2004 all'A.A. 2008-2009	Attività di coordinamento, di web-master e di tutoraggio nell'ambito dei corsi di laurea in modalità e-learning di Ingegneria Gestionale e Ingegneria Informatica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (Ingegneria OnLine).
Dall'A.A. 2005-2006 all'A.A. 2006-2007	Tutor nell'ambito del “Master in Ingegneria dell'Impresa” della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
Dal 2005 al 2006	Attività di tutoraggio nell'ambito del progetto “TLC COMMUNITY – Sistema integrato di lavoro e formazione continua”. Le attività svolte nell'ambito del progetto sono state condotte presso l'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.
Dal 2004 al 2006	Rappresentante dei dottorandi al Consiglio di Dipartimento di “Ingegneria

dell'Impresa" dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

## **RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA**

- Ottobre 2017 Vincitore del Finanziamento annuale individuale delle attività di base di ricerca (FFABR) 2017.
- 20-22 Ottobre 2010 Premio per il miglior poster a "AGNETIS A., COLOMBAI R., COPPI A., CORSINI M., DELLINO G., DETTI P., DI STEFANO L., MELONI C., MURGIA G., PORFIDO E., PRANZO M., VENEZIANI A. (2010). Un modello matematico per ottimizzare la pianificazione dell'attività operatoria" presso il 7° convegno nazionale ANMDO sulle sale operatorie, Roma.
- Dicembre 2009 Master Executive Award conferito dall'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" nell'ambito del Master in Ingegneria dell'Impresa per l'eccellenza nei risultati professionali.

## **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

### **ARTICOLI IN RIVISTA**

1. MESSENI PETRUZZELLI, A., MURGIA, G., PARMENTOLA, A., PANETTI, E. (*forthcoming*). Editorial: Unveiling the digital transformation of organizations across multiple levels of analysis. In IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT.
2. BUCAIONI, V., MURGIA, G., TAALBI J. (2024). The impact of explorative and exploitative collaborations on SMEs innovative performance. In JOURNAL OF SMALL BUSINESS MANAGEMENT, 1-32.
3. MESSENI PETRUZZELLI, A., MURGIA, G., PARMENTOLA, A. (2023). Opening the black box of Artificial Intelligence technologies: Unveiling the influence exerted by type of organizations and collaborative dynamics. In INDUSTRY AND INNOVATION, 30(9), 1213–1243.
4. ALBINI, A., BROCCHI, A., MURGIA, G., PRANZO, M. (2023). Real-time optimization for a Digital Twin of a robotic cell with human operators. In COMPUTERS IN INDUSTRY, 146, 103858.
5. BATTISTONI, E., CAMPISI, D., GITTO, S., MURGIA, G. (2023). Adoption paths of digital transformation in manufacturing SME. In INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION ECONOMICS, 255, 108675.
6. MESSENI PETRUZZELLI, A., MURGIA, G. (2023). A multilevel analysis of the technological impact of University-SME joint innovations. In JOURNAL OF SMALL BUSINESS MANAGEMENT, 61(4), 1896-1928.
7. MESSENI PETRUZZELLI, A., MURGIA, G. (2022). The regional impact of spin-offs' innovative activity: Unveiling the effect of scientific knowledge and parent university's specialization. In STUDIES IN HIGHER EDUCATION, 47(10), 2088-2100.
8. MESSENI PETRUZZELLI, A., MURGIA, G., PARMENTOLA, A. (2022). How can open innovation support SMEs in the adoption of I4.0 technologies? An empirical analysis. In R&D MANAGEMENT, 52(4), 615-632.

9. BATTISTELLA C., MURGIA G., NONINO F. (2021). Free-driven web-based business models. In ELECTRONIC COMMERCE RESEARCH, 21(2), 445-486.
10. MURGIA G. (2021). The impact of collaboration diversity and joint experience in the reiteration of university co-patents. In THE JOURNAL OF TECHNOLOGY TRANSFER, 46(4), 1108-1143.
11. MESSENI PETRUZZELLI, A., MURGIA, G. (2020). University-Industry collaborations and international knowledge spillovers: A joint patent investigation. In JOURNAL OF TECHNOLOGY TRANSFER, vol. 45 (4), 958–983.
12. CARRO M., DI MARIO C., GRIMALDI M., MURGIA G. (2017). A public affairs platform for the analysis of the liberalization process in the Italian electricity market. In INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY ECONOMICS AND POLICY, vol. 7 (5), 123-136.
13. ABRAMO G., D'ANGELO C.A., MURGIA G. (2017). The relationship among research productivity, research collaboration, and their determinants. In JOURNAL OF INFORMETRICS, vol. 11 (4), 1016-1030.
14. MURGIA G., SBRILLI S. (2017). Integrating multi-stage stochastic programming and machine learning for the evaluation of policies in the electricity portfolio problem. In IMA JOURNAL OF MANAGEMENT MATHEMATICS, vol. 28 (1), 109-130.
15. ABRAMO G., D'ANGELO C.A., MURGIA G. (2016). The combined effects of age and seniority on research performance of full professors. In SCIENCE AND PUBLIC POLICY, vol. 43 (3), 301-319.
16. AGNETIS A., MURGIA G., SBRILLI S. (2014). A job shop scheduling problem with human operators in handicraft production. In INTERNATIONAL JOURNAL OF PRODUCTION RESEARCH, vol. 52 (13), 3820-3831.
17. ABRAMO G., D'ANGELO C.A., MURGIA G. (2014). Variation in research collaboration patterns across academic ranks. In SCIENTOMETRICS, vol. 98 (3), 2275-2294.
18. ABRAMO G., D'ANGELO C.A., MURGIA G. (2013). Gender differences in research collaboration. In JOURNAL OF INFORMETRICS, vol. 7 (4), 811-822.
19. ABRAMO G., D'ANGELO C.A., MURGIA G. (2013). The collaboration behaviors of scientists in Italy: A field level analysis. In JOURNAL OF INFORMETRICS, vol. 7 (2), 442-454.
20. AGNETIS A., COPPI A., CORSINI M., DELLINO G., DETTI P., MELONI C., MURGIA G., PRANZO M. (2013). Strategie di pianificazione dei blocchi operatori. In SALUTE E TERRITORIO, vol. 196, 57-59.

#### **ABSTRACT SU RIVISTA**

21. LACERENZA L.G., MURGIA G., SABATINI B., ANTONELLI D. (2015). Soluzioni innovative per la gestione dei magazzini di reparto attraverso l'uso della simulazione. GIORNALE ITALIANO DI FARMACIA CLINICA, vol. 29, pp. 180-181.

#### **CONTRIBUTI IN VOLUME (CAPITOLO O SAGGIO)**

22. MURGIA G. (2020). 3.3. Analisi delle competenze. In: CASPRINI E., PUCCI T., ZANNI L. (eds.). *Industria 4.0 nel settore pelle-cuoio-calzature: prime evidenze empiriche in Toscana*, pp. 25-28. PISA: TOWEL PUBLISHING ISBN:9788894901023.

23. MURGIA G. (2020). 4.2. Calzature. In: CASPRINI E., PUCCI T., ZANNI L. (eds.). *Industria 4.0 nel settore pelle-cuoio-calzature: prime evidenze empiriche in Toscana*, pp. 32-35. PISA: TOWEL PUBLISHING ISBN:9788894901023.
24. MURGIA G. (2020). 5.2 Interviste ad esperti del settore calzature. In: CASPRINI E., PUCCI T., ZANNI L. (eds.). *Industria 4.0 nel settore pelle-cuoio-calzature: prime evidenze empiriche in Toscana*, pp. 41-43. PISA: TOWEL PUBLISHING ISBN:9788894901023.
25. MURGIA G., PRANZO M. (2020). 3.5 Sistema casa. In: CASPRINI E., ZANNI L. (eds.). *L'impatto di Industria 4.0 nelle piccole e medie imprese toscane: primi risultati di ricerca*, pp. 60-64. PISA: TOWEL PUBLISHING ISBN:9788894901023.
26. MURGIA G., PRANZO M. (2020). 5.2. Distretto tecnologico Interni e Design. In: CASPRINI E., ZANNI L. (eds.). *L'impatto di Industria 4.0 nelle piccole e medie imprese toscane: primi risultati di ricerca*, pp. 96-100. PISA: TOWEL PUBLISHING ISBN:9788894901023.
27. FAILLI F., CARMIGNANI G., MURGIA G., PRANZO M. (2020). 2.2. Analisi del livello di maturità tecnologico-gestionale. In: CASPRINI E., ZANNI L. (eds.). *L'impatto di Industria 4.0 nelle piccole e medie imprese toscane: primi risultati di ricerca*, pp. 20-23. PISA: TOWEL PUBLISHING ISBN:9788894901023.
28. MURGIA G. (2015). 6.2 La simulazione come strumento per la gestione Lean. In: *Lean thinking nelle aziende di servizi*, pp.167-175, MILANO: IPSOA ISBN:9788821752742.
29. MURGIA G, SBRILLI S. (2012). A decision support system for scoring distressed debts and planning their collection. In: GIL-ALUJA J, TERCENO A. *Methods for decision making in an uncertain environment*, pp.69-89, Singapore: World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd., ISBN:9789814415767.
30. MURGIA G (2012). I sistemi di governance nell'azienda moderna. In: LA BELLA A., CAPECE G. *Manuale di direzione d'impresa*. p. 13-46, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788856840759.
31. MURGIA G (2012). Stakeholder, shareholder e management: La struttura del potere aziendale. In: LA BELLA A., CAPECE G. *Manuale di direzione d'impresa*. p. 47-108, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788856840759.
32. MURGIA G (2012). La direzione aziendale e il modello di corporate governance delle imprese italiane. In: LA BELLA A., CAPECE G. *Manuale di direzione d'impresa*. p. 517-590, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788856840759.
33. BARCHIESI M. A, BATTISTONI E, MURGIA G, PASQUALINO P (2011). Key-roles in VLEs: A metric based on social network analysis. In: ISAAS P., KINSHUK D. I., SAMPSON D. G., SPECTOR J. M. (eds.) *Towards Learning and Instruction in Web 3.0. Advances in Cognitive and Educational Psychology*. p. 173-191, NEW YORK: Springer, ISBN: 9781461415381.
34. GIOVANNONI E, MURGIA G (2011). Strategie per competere: Tra tradizione e innovazione. In: GIOVANNONI E., MARAGHINI M. P. (eds.). *Dalla creatività all'innovazione*. p. 81-98, ISBN: 9788895786056.
35. MURGIA G, LARBONI E (2011). Il crowdsourcing: Il caso Converge spa. In: GIOVANNONI E., MARAGHINI M. P. (eds.). *Dalla creatività all'innovazione*. p. 193-212, AREZZO: Knowità, ISBN: 9788895786056.

36. MURGIA G. (2008). Capitolo 1 - L'impresa, in LA BELLA A., BATTISTONI E. (eds.). *Economia ed organizzazione aziendale*, pp. 1 -30, MILANO: Apogeo, ISBN: 9788850326815.
37. MURGIA G. (2008). Paragrafo 6.1 – La direzione aziendale, in LA BELLA A., BATTISTONI E. (eds.). *Economia ed organizzazione aziendale*, pp. 180-185, MILANO: Apogeo, ISBN: 9788850326815.
38. MURGIA G. (2008). Capitolo 1 - Una visione di insieme del modello di e-learning sviluppato, in ELIA G., MURGIA G. (eds.). *CollaborativE-learning*. p. 19-34, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788846489296.
39. MURGIA G. (2008). Paragrafo 2.1 - La valutazione dell'efficacia delle piattaforme e-learning secondo una visione olistica, in ELIA G., MURGIA G. (eds.). *CollaborativE-learning*. p. 19-34, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788846489296.
40. MURGIA G. (2008). Paragrafo 2.3 - La definizione dei requisiti utente delle piattaforme nei modelli di e-learning distribuito, in ELIA G., MURGIA G. (eds.). *CollaborativE-learning*. p. 19-34, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788846489296.
41. MURGIA G. (2008). Paragrafo 3.2 - L'utilizzo dei sistemi peer-to-peer all'interno dei modelli di e-learning distribuito, in ELIA G., MURGIA G. (eds.). *CollaborativE-learning*. p. 19-34, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788846489296.
42. ITALIANO G. F., MURGIA G. (2004). Esperienze di didattica interamente on-line, in ALFONSI C. R., CARFAGNA M., PEDRESCHI D. (eds.). *E-università: Facciamo il punto*, pp. 169-190, ROMA: Fondazione CRUI.

#### **PREFAZIONE/POSTFAZIONE**

43. MURGIA G. (2008). Prefazione. In: ELIA G.; MURGIA G. (eds.). *CollaborativE-learning*. p. 13-17, MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788846489296.

#### **CURATELA**

44. ELIA G, MURGIA G (eds.) (2008). *CollaborativE-learning*. Di ELIA G, MURGIA G., ALIPRANDI B., ASSAF W. F., BATTISTONI E., CAPECE G., FAYYOUMI A. A., LEITA L., PAGGETTI S., PECCHIA C., PEGORARO M., SCALABRINI T., SCOTTI S., SORBELLO L., TAURINO C. MILANO: FrancoAngeli, ISBN: 9788846489296.

#### **CONTRIBUTI IN ATTI DI CONVEGNO**

45. ALBINI, T., MURGIA, G., PESSOT, E. (2024). A survey on the role of pharmaceutical supply chain actors in digital innovation. In XXXV RSA AiG, PALERMO, 10-11 Ottobre.
46. MESSENI PETRUZZELLI, A., MINISCHETTI, E., MURGIA, G., NATALICCHIO, A. (2024). What causes innovation failures? An analysis of the product-level and organizational-level determinants. In XXXV RSA AiG, PALERMO, 10-11 Ottobre.
47. BUCAIONI, V., KELCHTERMANS, S., MURGIA, G. (2024) Standing on the shoulders of others: The role of universities and individual inventors in firms' exploration of general-purpose technologies. In R&D Management 2024, STOCCOLMA, 17-19 Giugno.
48. MESSENI PETRUZZELLI, A., MINISCHETTI, E., MURGIA, G., NATALICCHIO, A. (2024). What causes innovation failures? An analysis of the product-level and organizational-level determinants.

- In R&D Management 2024, STOCCOLMA, 17-19 Giugno.
49. BUCAIONI, V., MURGIA, G., TAALBI, J. (2023). The impact of explorative and exploitative collaborations on the innovative capability of Swedish ICT SMEs. In XXXIV AiG RSA. LECCO, 12-13 Ottobre.
  50. BUCAIONI, V., DABIC, M., MURGIA, G., PRATTICHIZZO, D. (2023). The role of universities in the development of the wearable haptic technology: An analysis based on the Technological Innovation Systems framework. In R&D Management 2023. SIVIGLIA, 17-21 Giugno.
  51. BUCAIONI, V., MURGIA, G., TAALBI, J. (2023). The impact of explorative and exploitative collaborations on the innovative capability of Swedish ICT SMEs. In IX "Enteryng" Workshop - Entrepreneurship Research Workshop for Young Scholars. BERGAMO, 25.26 Maggio.
  52. BUCAIONI, V., MURGIA, G., TAALBI, J. (2022). The impact of explorative and exploitative collaborations on the innovative capability of Swedish ICT SMEs. In R&D Management 2022 Innovation for people and territories. TRENTO, 11-13 Luglio.
  53. FULGENZI, R., GITTO, S., MURGIA, G., PESSOT, E. (2022). Simulation of patient-centred scenarios for the improvement of transportation service in hospitals. In PRO-VE 2022: 23rd Working Conference on Virtual Enterprises. LISBON (PO), 19-21 Settembre.
  54. MESSENI PETRUZZELLI, A., MURGIA, G. (2021). A time to explore, a time to exploit: The role of universities in the development of SMEs' search capabilities. In DRUID conference 2021. COPENHAGEN, 18-20 Ottobre.
  55. BUCAIONI, V., MURGIA, G. (2021). How does the interaction with parent university affect USO's exploration and exploitation? A case-study in the robotic industry. In R&D Management 2021 Innovation in an Era of Disruption. GLASGOW, 7-8 Luglio.
  56. MESSENI PETRUZZELLI, A., MURGIA, G. (2019). A multilevel analysis of the technological impact of University-SME joint innovations. In The challenges ahead: work, technological change and the organizations of the future. Developing research and education in Management Engineering XXX Riunione Scientifica Annuale Associazione italiana di Ingegneria Gestionale. TORINO, 17-18 Ottobre.
  57. MESSENI PETRUZZELLI, A., MURGIA, G. (2018). University-Industry collaborations and international knowledge spillovers: A jointpatent investigation. In Proceedings of the 2018 R&D Management Conference. MILANO, 2-4 Luglio.
  58. MURGIA G. (2017). Value creation and capture in the reiteration of university co-patents: Empirical evidence from Italy. In: The Digital Transformation of Business and Society. XXVIII Riunione Scientifica Annuale Associazione italiana di Ingegneria Gestionale. BARI, 19-20 Ottobre.
  59. MURGIA G. (2017). The reiteration of university co-patents: Empirical evidence from Italy. In: Proceedings of the 2017 R&D Management Conference. LEUVEN (BE), 1-5 Luglio.
  60. MURGIA G. (2017). The reiteration of university co-patents: Empirical evidence from Italy. In In: DRUID17 Special Paper Session. NEW YORK (US), 12-14 Giugno.
  61. MURGIA G., BATTISTONI E. (2012). A decision support system for strategic planning in public hospitals. In Proceedings of the Third Annual European Decision Sciences Institute Conference.



- ISTANBUL (TK), 24-27 Giugno, pp.427-463.
62. ARMENIA S., DI COSMO S., GRECO M., MURGIA G. (2012). Simulating Board of Directors decisional dynamics: A System Dynamics application for Upper Echelons Theory. In *Desperately seeking performance in organizations*. VERONA, 28-29 Maggio, pp.31-53, ISBN:9788861298712,
63. MURGIA G, SBRILLI S. (2012). A decision support system for scoring distressed debts and planning their collection. In *Proceedings of the XVII International Congress of SIGEF*. REUS (ES), 6-8 Giugno, pp.109-132, ISBN:9788461568925.
64. BARCHIESI M. A., BATTISTONI E., MURGIA G., PASQUALINO P. (2010). Key-roles in VLEs: A metric based on social network analysis, In: Kinshuk D. G., Sampson J., Spector M., Isaías P., Ifenthaler D., Vasiu R.(eds.) *IADIS International Conference Cognition and Exploratory Learning in Digital Age (CELDA 2010)*. TIMISOARA (RO), 15 - 17 Ottobre, p. 53-62, ISBN: 9789728939281
65. MURGIA G., GRECO M, FERRANTI E (2009). Le M&A nel settore bancario: Qual è l'effetto del modello di corporate governance italiano sul loro successo?, In: *Oltre la crisi: quali strategie per l'innovazione*. UDINE, 29-30 Ottobre, ISBN: 9788890306914.
66. GRECO M., MURGIA G. (2007). Improving negotiation skills through an online business game, In: *European Conference on Games Based Learning*. PAISLEY (UK), 25-26 Ottobre, p. 97-104, READING: Academic Conferences Limited, ISBN: 9781905305629.
67. MURGIA G., PECCHIA C., SORBELLO L. (2006), A holistic evaluation of open source e-learning platforms for Mediterranean countries, In: "Management Education in the Euro-Mediterranean Area" *Proceedings of the International Conference to mark the 50<sup>th</sup> Anniversary of ISIDA*. PALERMO, 17-18 Luglio, p. 143-158, PALERMO: Isida, ISBN: 9788895439013.
68. MURGIA G. (2006). L'impatto dell'interlocking sulle imprese del settore IT del Lazio: Uno studio basato sulla social network analysis, In: *XVII Riunione Scientifica AliG "Reti, servizi e competitività delle imprese. Sistemi globali e sistemi locali per lo sviluppo"*. ROMA, 12-13 ottobre, ROMA: Aracne, ISBN: 8854807893.
69. IOVANELLA A., ARMENIA S., MURGIA G., ITALIANO G. F. (2006). Using social network analysis for the study of asynchronous interaction in e-learning, In: *International Conference on e-Learning ICEL 2006*. MONTREAL (CDN), 22-23 Giugno, p. 207-215, READING: Academic Conferences Limited, ISBN: 1905305230.
70. MURGIA G. (2005). The role of leadership, authority and knowledge in organizations: An experimental study, In: *European Conference on IT Management Leadership and Governance*. READING (UK), 7-8 Luglio, p. 105-114, READING: Academic Conferences Limited, ISBN: 1905305052.
71. BARCHIESI M. A., MURGIA G. (2004). E-learning e performance didattiche: potenzialità degli strumenti di comunicazione asincrona, *Expo e-learning 2004 – 1° salone italiano della formazione in rete*. FERRARA, 9-12 Ottobre.

**ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO**

72. BUCAIONI, V., KELCHTERMANS, S., MURGIA, G. (2024) Standing on the shoulders of others:

- The role of universities and individual inventors in firms' exploration of general-purpose technologies. In XXXV RSA AiIG, PALERMO, 10-11 Ottobre.
73. BUCAIONI, V., KELCHTERMANS, S., MURGIA, G. (2024) Standing on the shoulders of others: The role of universities and individual inventors in firms' exploration of general-purpose technologies. In 10th ZEW Conference on the Economics of Innovation and Patenting, MANNHEIM, 26-27 Settembre.
74. BUCAIONI, V., KELCHTERMANS, S., MURGIA, G. (2024) Standing on the shoulders of others: The role of universities and individual inventors in firms' exploration of general-purpose technologies. In Technology Transfer Society Annual Meeting 2024, BRUXELLES, 11-13 Settembre.
75. BUCAIONI, V., KELCHTERMANS, S., MURGIA, G. (2024) Standing on the shoulders of others: The role of universities and individual inventors in firms' exploration of general-purpose technologies. In Academy of Management Conference, Professional Development Workshops, CHICAGO, 9-13 Agosto.
76. ALBINI, T., MURGIA, G., PESSOT, E. (2024). A survey on the role of pharmaceutical supply chain actors in digital innovation. In IFKAD 2024, MADRID, 12-14 Giugno.
77. ALBINI, T., MURGIA, G., PESSOT, E. (2023). Technology adoption in pharmaceutical supply chain: A systematic literature review. In IFKAD 2023, MATERA, 7-9 Giugno.
78. BUCAIONI, V., MURGIA, G., TAALBI, J. (2022). The impact of explorative and exploitative collaborations on the innovative capability of Swedish ICT SMEs. In Summer School on Data and Algorithms for Science, Technology & Innovation Studies. LEUVEN (BE), 21-23 Settembre.
79. ALBINI, A., BROCCHI, A., MURGIA, G., PRANZO, M. (2022). Real-time optimization for a Digital Twin of a robotic cell with human operator. In ODS 2022 International Conference on Optimization and Decision Science. FIRENZE, 30 Agosto-2 Settembre.
80. ALBINI, A., BROCCHI, A., MURGIA, G., PRANZO, M. (2022). Real-time optimization for a Digital Twin of a robotic cell with human operators. In EURO 2022. ESPOO (FI), 3-6 Luglio.
81. MESSENI PETRUZZELLI, A., MURGIA, G., PARMENTOLA, A. (2021). Exploring the dynamics behind the development of Artificial Intelligence inventions. In IFKAD 2021 Managing Knowledge in Uncertain Times. ROMA, 1-3 Settembre.
82. MESSENI PETRUZZELLI, A., MURGIA, G., PARMENTOLA, A. (2020). The role of open innovation for sustaining the transition towards Industry 4.0. An empirical analysis. In IFKAD 2020 Knowledge in Digital Age. MATERA, 9-11 September.
83. BATTISTONI, E., CAMPISI, D., GITTO, S., MURGIA, G. (2020). The impact of digital transformation on the adoption of analytical decision-making at strategic and operational level. In IFKAD 2020 Knowledge in Digital Age. MATERA, 9-11 September.
84. MESSENI PETRUZZELLI, A., MURGIA, G. (2019). A multilevel analysis of the technological impact of University-SME joint innovations. In IFKAD 2019 Knowledge in Digital Age. MATERA, 17-19 Giugno.
85. MESSENI PETRUZZELLI A., MURGIA G. (2017). The effect of University-Industry collaborations

- on international spillovers: An analysis based on joint patenting. In Summer Workshop on Data & Algorithms for Science, Technology and Innovation Studies. LEUVEN (BE), 20-22 Settembre.
86. ABRAMO G., D'ANGELO C.A., MURGIA G. (2015). Structural communities in Italian Computer Science academia: Which relation with scientists' socio academic and personal data? What impact on performance? In Sunbelt XXXV International Sunbelt Social Network ABSTRACTS. BRIGHTON (UK), 23-28 Giugno, pp.204-205.
87. AGNETIS A., MESSINA E., MURGIA G., PRANZO M. (2014). Sales force allocation in pharmaceutical industry in presence of social contagion. In APMOD 2014 International Conference on Applied Mathematical Optimization and Modelling PROGRAM. COVENTRY (UK), 9-11 Aprile, pp.74-74.
88. MURGIA G., SBRILLI S. (2013). The impact of the spot price modeling on the electricity portfolio optimization problem. In Conference Program and Book of Abstracts 13th International Conference on Stochastic Programming. BERGAMO, 8-13 Giugno, pp.54-54.
89. MURGIA G., AGNETIS A., SBRILLI S. (2013). Job shop scheduling problem with human operators in manufacturing process. In EURO-INFORMS 26th European Conference on Operational Research MMXIII ROME 1-4 JULY, 2013 Abstract book. ROMA, 1-4 Luglio, pp.403-403.
90. MURGIA G., MARCELLO O., MONTAGNER M., ZECCA F. (2011). A benchmarking tool for productivity in public catering services, In: European Facility Management Conference EFMC 2011. VIENNA (AU), 23 – 25 Maggio.
91. AGNETIS A., MESSINA E., MURGIA G., PRANZO M. (2010). The role of the General Practitioners' social networks in sales force management in pharmaceutical companies, In: Proceedings of SunBelt XXX. RIVA DEL GARDA, 29 Giugno – 4 Luglio, p. 664.
92. AGNETIS A., MESSINA E., MURGIA G., PRANZO M. (2009). Evaluating and managing sales force in pharmaceutical companies: The role of the GPs' social networks, In: Turning challenges into opportunities through performance measurement systems. MILANO, 1-2 Dicembre.
93. PIAZZA A., CAMPISI D., MURGIA G., SPIZZICHINO L., GALEONE D., GIACCIO M. (2007). Cost-benefits analysis of the Italian Ministry of Health strategy on smoking, In: Towards a smokefree society International Conference. EDIMBURGO (UK), 10-11 Settembre.
94. SPIZZICHINO L., PIAZZA A., CAMPISI D., MURGIA G., GALEONE D. (2007), Cost-benefits analysis of the Italian Ministry of Health strategy on smoking, In: 4th European Conference Tobacco or Health (ECToH 07). BASILEA (CH), 11-13 Ottobre, p. 39, LENGERICHE: PABST Science Publishers, ISBN: 9783899674170.
95. MURGIA G. (2005), Leadership in organizations: Its impact on the board and on the departments, In: 10<sup>th</sup> Annual Workshop on Economic Heterogeneous Interacting Agents (WEHIA 2005). COLCHESTER (UK), 13-15 Giugno.

**POSTER**

96. ALBINI, T., MURGIA, G., PESSOT, E. (2024). How can we foster digital technology adoption in the Pharmaceutical Supply Chain? The role of actors' supporting initiatives. In Pharma Logistics

Masterclass 2024. DALLAS, 29 Settembre – 3 Ottobre.

97. DIMITRI, G. M., MINISCHETTI, E., MURGIA, G. (2024). A proposal for a concordance table between FDA classes of medical devices and IPC classes of related inventions. In 9th Summer School on Data and Algorithms for Science, Technology & Innovation Studies. ANVERSA, 11-13 Settembre.
98. COPPI A., AGNETIS A., COLOMBAI R., CORSINI M., DELLINO G., DETTI P., MELONI C., MEZZENZANA M., MURGIA G., PORFIDO E., PRANZO M., VENEZIANI A. (2011). Un modello di ottimizzazione per la programmazione degli interventi chirurgici elettivi, In: 37° Congresso Nazionale A.N.M.D.O. BOLOGNA, 8-11 Giugno.
99. AGNETIS A., COLOMBAI R., COPPI A., CORSINI M., DELLINO G., DETTI P., DI STEFANO L., MELONI C., MURGIA G., PORFIDO E., PRANZO M., VENEZIANI A. (2010). Un modello matematico per ottimizzare la pianificazione dell'attività operatoria, In: 7° convegno nazionale ANMDO sulle sale operatorie. ROMA, 20-22 Ottobre
100. PIAZZA A., CAMPISI D., MURGIA G., SPIZZICHINO L., GALEONE D., GIACCIO M. (2007). Cost-benefits analysis of the Italian Ministry of Health strategy on smoking, In: Verso una società libera dal fumo. Le tre P: Progressi, Problemi, Prospettive. ROMA, 24 Gennaio.

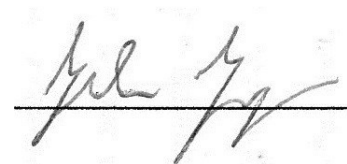
#### **ALTRI LAVORI DI CARATTERE SCIENTIFICO**

101. MURGIA G. (2006), La definizione di nuovi modelli di leadership per il conseguimento del vantaggio competitivo. Un'analisi strutturale degli organi di governo delle aziende italiane, basata sull'integrazione della upper echelons theory e della resource dependence theory, Tesi di Dottorato in Ingegneria economico-gestionale conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli studi di Roma "Tor Vergata", discussa il 13 dicembre 2006.

Il sottoscritto dichiara, ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000, che tutto quanto dichiarato corrisponde a verità.

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali" acconsento all'utilizzo dei dati contenuti nel presente curriculum.

Siena, 27 Agosto 2024



*(Gianluca Murgia)*