



PERSONAL INFORMATION

Giulio Marcucci

✉ g.marcucci@staff.univpm.it

WORK EXPERIENCE

01/11/2018–in corso

Postdoc

UNIVPM, Ancona (Italy)

-Ricerca: studio della Supply Chain Resilience attraverso l'applicazione delle Mappe Cognitive Fuzzy e System Dynamics

-Progettazione: attività di coordinamento e scrittura di proposte in Ambito Europeo e Nazionale (programmi Erasmus+, H2020, Green Deal, PRIN, PON ricerca e innovazione). In particolare:

- PIAMI: Percorsi Innovativi per le Aziende del Made in Italy
- Ecotextyle: Vocational Education and Training on Product Environmental Management for the Footwear and Textile Sector
- ANL-Med: Algerian National Laboratory for Maintenance Education
- BIO-ALL: BIOHEALTH Gear Box Alliance

-Didattica:

nell'ambito del corso di Laurea Magistrale di Ingegneria Gestionale

nell'ambito del corso ITS "Industry 4.0 per i settori nautico e mecatronico" 2018-2020, 7° Ciclo, il modulo "Sistemi informativi e processi di produzione aziendali e lean/office production"

-Rappresentante degli assegnisti

-Periodo di ricerca all'estero presso UPV – Universidad Politecnica de Valencia (23/11/19-11/03/20)

-Co-Chair at IFAC MIM 2019 Conference at Berlin, session: "The Ripple Effect in Supply Chains"

-Pubblicazioni:

- Marcucci, G., Antomarioni, S., Ciarapica, F. E., & Bevilacqua, M. (2021). The impact of Operations and IT-related Industry 4.0 key technologies on organizational resilience. *Production Planning & Control*, 1-15.
- Andres, B., & Marcucci, G. (2020). A Strategies Alignment Approach to Manage Disruptive Events in Collaborative Networks. *Sustainability*, 12(7), 2641
- Bevilacqua, M., Ciarapica, F. E., Marcucci, G., & Mazzuto, G. (2020). Fuzzy Cognitive Maps analysis of Green Supply Chain Management: a case study approach. *IFAC-PapersOnLine*, 53(2), 17481-17486.

2020-2021

Incarico di Insegnamento

Impianti tecnici e industriali (6 crediti) – SSD ING/IND 17 presso il corso di Laurea in Sistemi Industriali e dell'Informazione – sede di Pesaro

2020.09-2020.12

Supporto alla didattica

Esercitazioni aggiuntive al corso ufficiale di Sistemi Integrati di Produzione (40 ore)
Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (sede di Fermo)

Esercitazioni aggiuntive al corso ufficiale di Impianti Industriali (40 ore)
Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Gestionale (sede di Fermo)

2020.06-2020.11

Incarico di docenza

Corso ITS.9 "Tecnico superiore verso l'Industry 4.0" 2020-2022
Modulo: processi di produzione e Lean Production (50 ore)

- 2020.06-2020.11 **Incarico di docenza**
 Corso ITS.8 "Tecnico superiore verso l'Industry 4.0" 2019-2021
 Modulo: processi di produzione e Lean Production (50 ore)
- 2019 **Supporto alla didattica**
 Esercitazioni aggiuntive al corso ufficiale di Sistemi Integrati di Produzione (60 ore)
 Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (sede di Fermo)
- 2018 **Incarico di docenza**
 Corso ITS.7 "Industry 4.0 per la Nautica e la Meccatronica" 2018-2020
 Modulo: Sistemi Informativi e processi di produzione aziendali e Lean Office/Production (50 ore)
- 01/11/2015–31/10/2018 **PhD Candidate**
 UNIVPM, Ancona (Italia)
- Ricerca: studio della Supply Chain Resilience attraverso l'applicazione delle Mappe Cognitive Fuzzy
 - Progettazione: attività di coordinamento e scrittura di proposte in Ambito Europeo e Nazionale (programmi Erasmus+, H2020, PRIN)
 - Didattica: nell'ambito del corso di Laurea Magistrale di Ingegneria Gestionale
 - Rappresentante dei dottorandi
 - Rappresentante della scuola di dottorato
 - Periodo di ricerca all'estero presso KTH Royal Institute of Technology in Stockholm 26/04/18 - 03/08/18)
 - Pubblicazioni:
 - o Antomarioni, S., Bevilacqua, M., Ciarapica, F. E., & Marcucci, G. (2017, April). Resilience in the Fashion Industry Supply Chain: State of the Art Literature Review. In Workshop on Business Models and ICT Technologies for the Fashion Supply Chain (pp. 95-108). Springer, Cham.
 - o Bevilacqua, M., Ciarapica, F. E., & Marcucci, G. (2017). Supply chain resilience triangle: The study and development of a framework. World Academy of Science, Engineering and Technology, International Journal of Social, Behavioral, Educational, Economic, Business and Industrial Engineering, 11(8), 1923-1930.
 - o Bevilacqua, M., Ciarapica, F. E., & Marcucci, G. (2018). A modular analysis for the Supply Chain Resilience Triangle. IFAC-PapersOnLine, 51(11), 1528-1535.
 - o Bevilacqua, M., Ciarapica, F. E., Marcucci, G., & Mazzuto, G. (2018, October). Conceptual model for analysing domino effect among concepts affecting supply chain resilience. In Supply Chain Forum: An International Journal (Vol. 19, No. 4, pp. 282-299). Taylor & Francis.
 - o Bevilacqua, M., Ciarapica, F. E., & Marcucci, G. (2019). Supply Chain Resilience research trends: a literature overview. IFAC-PapersOnLine, 52(13), 2821-2826.
 - o Bevilacqua, M., Ciarapica, F. E., Marcucci, G., & Mazzuto, G. (2019). Fuzzy cognitive maps approach for analysing the domino effect of factors affecting supply chain resilience: a fashion industry case study. International Journal of Production Research, 1-29.
 - Premi:
 - Best Paper Award: ICSCOR 2017: 19th International Conference on Supply Chain and Operations Resilience for the paper "Supply Chain Resilience Triangle: The Study and Development of a Framework"

- 01/06/2015–06/11/2015 **Project Team Coordinator**
Interporto Marche S.P.A., Jesi (Italia)
Project team coordinator del progetto “Feasibility Study of a Halal Trade Center located in a Free Trade Zone.”
Il progetto ha previsto la collaborazione fra tre istituzioni (Interporto Marche, UNIVPM e Università di Parma) e mi sono occupato del coordinamento delle attività e delle comunicazioni intra e inter aziendali e universitarie, oltre che della stesura della maggior parte del progetto stesso.

EDUCATION AND TRAINING

- 01/11/2015–31/10/2018 **Dottorato In Ingegneria Industriale** EQF level 8
UNIVPM, Ancona (Italy)
Phd Dissertation:
The Ripple Effect withing Supply Chain Resilience: a sectoral and modural study
- 11/03/2013–24/02/2015 **Ingegneria Gestionale** EQF level 7
UNIVPM, Ancona (Italy)
Voto: 110/110 con lode
Tirocinio e tesi svolti presso Interporto Marche S.P.A.
Tesi di laurea (in lingua inglese): Feasibility Study of a Halal Trade Center located in a Free Trade Zone.
- 04/10/2005–24/02/2013 **Ingegneria Logistica e Delle Produzione** EQF level 6
UNIVPM, Ancona (Italy)
Voto: 93/110
Titolo della tesi: “Progetto e sviluppo di un banco per il controllo di qualità dei cuscinetti volventi”
- 11/09/2000–16/07/2005 **Diploma Scientifico** EQF level 4
Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci, Civitanova Marche (Italy)
Voto: 75/100

CERTIFICATES

- 03/2020 **System Dynamics - Advanced Level Course**
Valencia, (ES) – ATC Innova Cursos
Obtained a grade of Excellent with Distinction
- 06/03/2017–10/03/2017 **Corso di introduzione all’Europrogettazione**
Bruxelles (BE)
Organizzato e tenuto dalla camera di commercio Belgo-Italiana

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) Italian

Foreign language(s)	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
inglese	B2	B2	B2	B2	B2

PET - 2003
TOEFL - 2005

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid

Organisational / managerial skills

Spiccato senso di squadra ed ottima propensione al teamworking: con il passare degli anni, sia in ambito lavorativo che non, ho realizzato che la possibilità di collaborare con altre persone mi permette di essere più produttivo e più motivato.

Job-related skills

Ottima predisposizione al Problem Solving e al multitasking: caratteristiche sviluppatesi durante il corso di studi e i 3 anni di dottorato, durante i quali ho ricoperto la funzione di tutor per matricole, rappresentante dei dottorandi e della scuola di dottorato.

Digital skills

Windows NT - Ottima padronanza
Microsoft Office - Ottima padronanza
Vensim - Ottima Padronanza