

## *Scientific curriculum vitae*

ALESSANDRO POMPEI, PhD

Gennaio 2025

### A. GENERALITÀ

Alessandro Pompei, PhD

### B. POSIZIONE ACCADEMICA

2021 (Maggio) – 2022 (Dicembre) Ricercatore post-dottorato presso Sapienza Università di Roma (Italia)

2022 (dicembre) –in corso Ricercatore presso il Centro di Alti Studi per la Difesa (Italia)

### C. INTERESSI DI RICERCA

Gestione dei progetti, Gestione del rischio, System Dynamics, Simulazione basata su agenti, Sistemi complessi, Comportamento sostenibile dei consumatori

### D. EDUCATION

2006-2011 Diploma di Maturità Scientifica  
Liceo Scientifico “I. Vian” di Bracciano (RM)

2011-2013 Laurea in Ingegneria Gestionale  
Sapienza Università di Roma - Rome (Italy)  
97/110

2014-2016 Laurea Magistrale in Management Engineering  
Sapienza Università di Roma - Rome (Italy)  
110/110

2017-2021 Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e Gestionale

Sapienza Università di Roma - Rome (Italy)

Tesi: "The missing link between Stakeholder Engagement and Sustainability within Project Management: evidence from practice"

2019-2020 Corso di Alta Formazione in Project Program and Portfolio Management (20 ECTS)  
Sapienza Università di Roma

#### E. OTHER INFORMATIONS

Dal 2020 abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere in Italia (superamento dell'esame di Stato).

Since 2022, membro di Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (Italian Association of Management Engineering), System Dynamics Italian Chapter.

Since 2024, Vice-Presidente Segretario (VP-S) del System Dynamics Italian Chapter (SYDIC), la filiale italiana della System Dynamics Society (<https://systemdynamics.org/>)

#### F. LINGUE STRANIERE

Inglese: livello professionale.

#### G. ESPERIENZE DIDATTICHE

2021-2022 Docente a contratto di classe di Laboratorio di Process and Project Management (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale - Facoltà di Ingegneria della Sapienza Università di Roma)

2022-2023 Docente a contratto di classe di Project Management (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale - Facoltà di Ingegneria della Sapienza Università di Roma)

2023-2024 Docente a contratto di classe di Project Management (Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale - Facoltà di Ingegneria della Sapienza Università di Roma)

#### H. PROGETTI

Coordinamento operativo e partecipazione ai seguenti progetti finanziati dall'UE:

- Ball Rolls In the Same Way for All (BRISWA)
- Game-Based Learning on Urban Sustainability (SUSTAIN)
- Summer School Development Programme for European HEIs (SumHEIs)
- Project Management Board Game (PMBOG)
- Systems Thinking as a core competence for Sustainable Development and Digital Transformation (SYSTEMA)
- A European Civic University (CIVIS)

## I. ATTIVITÀ EDITORIALI

- Attività di guest editor

Direttore Guest Editor dello special issue “Sustainable Development of Engineering Management and Project Management” della rivista Sustainability

- Referee per le seguenti riviste internazionali:

- Cogent Business and Management
- Journal of Simulation
- Systems Research and Behavioral Science
- Sustainable Cities and Society
- International Journal of Managing Projects in Business
- Business Strategy and The Environment

## K. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

### K.1 ARTICOLI PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI

[RI1] Armenia, S., Pompei, A., Pupillo, V., & Nonino, F. (2018). Marketing competition on a new product introduction—a structural analysis using systems thinking. *International Journal of Markets and Business Systems*, 3(2), 141-162. Inderscience publishers (eISSN: 2056-4120)

[RI2] Armenia, S., Dangelico, R. M., Nonino, F., & Pompei, A. (2019). Sustainable project management: A conceptualization-oriented review and a framework proposal for future studies. *Sustainability*, 11(9), 2664. MDPI (ISSN: 2071-1050)

[RI3] dos Santos, J. R., Franco, E. F., Carvalho, H. C., Armenia, S., Pompei, A., & Medaglia, C. M. (2019). Water used to be infinite: a Brazilian tale of climate change. *Kybernetes*, 48(1), 143-162. Emerald Publishing Limited (ISSN: 0368-492X)

[RI4] Armenia, S., Pompei, A., Castaño Barreto, A. C., Atzori, A. S., & Fonseca, J. M. (2019). The Rural-Urban Food Systems' Links with the Agenda 2030: From FAO Guidelines on Food Supply and Distribution Systems to a Dairy Sector Application in the Area of Bogota. *Systems*, 7(3), 45. MDPI (ISSN: 2079-8954)

[RI5] Armenia, S., Carlini, C., Papathanasiou, J., Pompei, A., & Tsaples, G. (2020). A Systemic Perspective on Racism in Football: The Experience of the BRISWA Project. *PuntOorg International Journal*, 4(2), 56–70. Naples, Editoriale scientifica (ISSN: 2499-1333)

[RI6] Armenia, S., Pompei, A., & Vecchio, A. (2020). Training in Systems Thinking and System Dynamics as an Effective Way to Tackle Complexity in the Management of Organisations. *PuntOorg International Journal*, 4(2), 71–88. Naples, Editoriale scientifica (ISSN: 2499-1333)

[RI7] Dangelico, R. M., Nonino, F., & Pompei, A. (2021). Which are the determinants of green purchase behaviour? A study of Italian consumers. *Business Strategy and the Environment*, 30(5), 2600-2620. John Wiley & Sons (eISSN: 1099-0836)

[RI8] Armenia, S., Bellomo, D., Medaglia, C. M., Nonino, F., & Pompei, A. (2021). Water resource management through systemic approach: The case of Lake Bracciano. *Journal of Simulation*, 15(1-2), 65-81. Taylor & Francis (eISSN: 1747-7786)

- [RI9] Armenia, S., Arquitt, S., Pedercini, M., & Pompei, A. (2022). Anticipating human resilience and vulnerability on the path to 2030: what can we learn from COVID-19?. *Futures*, 139, 102936. Elsevier (ISSN: 0016-3287) <https://doi.org/10.1016/j.futures.2022.102936>
- [RI10] Armenia, S., Tsaples, G., Onori, R., Pompei, A., & Magnuszewski, R. (2022). Systems Thinking and Group Concept Mapping for Classification of Marketing Techniques in Mobility Plans. *Sustainability*, 14(24), 16936.
- [RI11] Songini, L., Armenia, S., Morelli, C., & Pompei, A. (2023). Managerialization, professionalization and firm performance in family business: A Systems Thinking perspective. *Systems Research and Behavioral Science*. <https://doi.org/10.1002/sres.2935>
- [RI12] Armenia, S., Barnabé, F., Franco, E., Iandolo, F., Pompei, A., & Tsaples, G. (2023). Identifying policy options and responses to water management issues through System Dynamics and fsQCA. *Technological Forecasting and Social Change*, 194, 122737.
- [RI13] Armenia, S., Barnabè, F., Nonino, F., & Pompei, A. (2024). Improving project management skills by integrating a boardgame into educational paths. *The International Journal of Management Education*, 22(2), 100969.

## K.2 CAPITOLI DI LIBRI INTERNAZIONALI

- [CLI1] Armenia S., Barnabè F., Pompei A., Scolozzi R. (2020), "System Dynamics modelling for Urban Sustainability", in Papathanasiou J., Tsaples G., Blouchoutzi A. (eds.), *Urban Sustainability, a Game-Based Approach*, Springer, Cham, pp. 131-173. [ISBN 978-3-030-67015-3]

Rome, 30/01/2025

Dr. Alessandro Pompei