

# Filippo Bertani

## Esperienza lavorativa

---

*SETT 2021 - PRESENTE* **Controller di commessa - Leonardo Spa**  
Attività svolta: supervisione e controllo della performance economico-finanziaria delle commesse; valutazione stato di avanzamento fisico ed economico delle commesse (analisi di Earned Value); analisi dei costi.

*GEN 2021 - PRESENTE* **Professore a contratto di Controllo di Gestione - Università degli Studi di Genova**  
Argomenti trattati: i principi contabili, i principali rendiconti economico-finanziari, i principali indici di bilancio, la classificazione dei costi, le configurazioni di costo (industriale, aziendale), il sistema dei centri di costo, il controllo nelle produzioni su commessa, gli algoritmi per l'apprezzamento delle condizioni di rischio operativo (punto di pareggio, margine di sicurezza, leva operativa) e i processi decisionali di breve periodo.

*NOV 2020 - SETT 2021* **Assegnista di ricerca in Ingegneria Gestionale - Università degli Studi di Genova**

## Istruzione

---

*2017-2021*  
DOTTORATO IN INGEGNERIA  
GESTIONALE  
Università di Genova

*2015-2017*  
MSC IN INGEGNERIA  
MECCANICA - PROGETTAZIONE  
E PRODUZIONE  
Università di Genova

*2012-2015*  
BSC IN INGEGNERIA  
MECCANICA  
Università di Genova

*19/01/2022*  
ISCRIZIONE ALL' ALBO  
DEGLI INGEGNERI DELLA  
PROVINCIA DELLA SPEZIA

## Lingue

---

Italiano: madrelingua  
Inglese: upper-intermediate (B2)

## Competenze IT

---

SOFTWARE  
Sap, Matlab, AnyLogic, Excel,  
Power Point, Word, Latex

LINGUAGGI  
C, Java, XML

PARADIGMI DI SIMULAZIONE  
Agent-based modelling  
System dynamics

## Patenti di guida

---

B

## Pubblicazioni

---

### ARTICOLI

Bertani F., Ponta L., Raberto M., Teglio A., Cincotti S. (2020). The complexity of the intangible digital economy: an agent-based model. *Journal of Business Research*. ISSN 0148-2963. <https://doi.org/10.1016/j.jbusres.2020.03.041>

Bertani, F., Raberto, M., Teglio, A. The productivity and unemployment effects of the digital transformation: an empirical and modelling assessment. *Rev Evol Polit Econ* (2020). <https://doi.org/10.1007/s43253-020-00022-3>

Nieddu, M., Bertani, F., Ponta, L. (2021). Sustainability transition and digital transformation: an agent-based perspective. *Rev Evol Polit Econ* (2021). <https://doi.org/10.1007/s43253-021-00060-5>

### CAPITOLI DI LIBRO

Demartini, M., Tonelli, F., Bertani, F. (2018). Approaching Industrial Symbiosis Through Agent-Based Modeling and System Dynamics. In *Studies in Computational Intelligence* (Vol. 762, pp. 171–185). [https://doi.org/10.1007/978-3-319-73751-5\\_13](https://doi.org/10.1007/978-3-319-73751-5_13)

Demartini, M., Bertani, F., Tonelli, F. (2019). AB-SD hybrid modelling approach: a framework for evaluating industrial sustainability scenarios. In *Studies in Computational Intelligence* (Vol. 803, pp. 222–232). [https://doi.org/10.1007/978-3-030-03003-2\\_17](https://doi.org/10.1007/978-3-030-03003-2_17)

Demartini, M., Bertani, F., Passano, G., Tonelli, F. (2021). A Hybrid Simulation Model to Analyse and Assess Industrial Sustainability Business Models: The Use of Industrial Symbiosis. In *Studies in Computational Intelligence* (Vol. 952, pp. 473–482). [https://doi.org/10.1007/978-3-030-69373-2\\_34](https://doi.org/10.1007/978-3-030-69373-2_34)