

Filippo Bertani

Esperienza lavorativa

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

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

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

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

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