

Nathan Levialdi Ghiron

Magnifico Rettore – Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Via Cracovia, 50 – 00133 Roma

Tel. 06.72598753

Email: rettore@uniroma2.it

Nazionalità: Italiana

PROFILO ACCADEMICO

Posizione attuale: Professore Ordinario (IEGE-01/A – Ingegneria Economico-Gestionale).

Nathan Levialdi Ghiron è professore ordinario di Ingegneria Economico-Gestionale presso l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata. Negli anni in servizio presso l'Ateneo, ha ricoperto l'incarico di Prorettore Vicario, di Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini", Presidente del Consiglio del Corso di Laurea e di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale nonché di Coordinatore del Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Impresa.

La sua ricerca è orientata ai temi della sostenibilità, relativamente ai quali ha partecipato allo sviluppo di metodologie per la determinazione dell'impatto sociale e ambientale delle organizzazioni, e ha concorso allo studio di sistemi di economia circolare per il recupero e la valorizzazione di materie prime-seconde. Ha guidato il processo di trasformazione del Policlinico Tor Vergata attraverso la riorganizzazione dei modelli di governance del PTV e la costituzione della nuova Azienda Ospedaliera Universitaria, promuovendo innovazione istituzionale, integrazione accademico-sanitaria ed efficientamento organizzativo.

Si è occupato di tematiche relative all'health e al public management, nell'ambito delle quali ha coordinato lo studio, lo sviluppo e l'implementazione di sistemi di controllo di gestione per la reingegnerizzazione e l'ottimizzazione di procedure amministrative e sanitarie.

Si è occupato, inoltre, delle sfide poste dal paradigma Industria 4.0, analizzando le barriere e le innovazioni associate all'adozione delle tecnologie nei modelli di business. Ha infine circa venti anni di esperienza come coordinatore e supervisore di progetti scientifici.

In qualità di Rettore, integra tali competenze in una visione strategica orientata allo sviluppo sostenibile, all'innovazione dei sistemi universitari e al rafforzamento delle relazioni tra università, sanità e territorio.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2022 – in corso

Rettore – Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Dal 1 Novembre 2025

Presidente – CRUL (Comitato Regionale delle Università del Lazio)

2024 – in corso

Presidente del Consiglio di Amministrazione – Contamination Hub

2022 – in corso

Componente del Comitato Scientifico del Corso di Alta Formazione in "Management Sanitario" – Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

Dal 28 dicembre 2022

Presidente – Fondazione Policlinico Tor Vergata (PTV)

2019 – in corso

Referente per l'Università degli Studi di Roma Tor Vergata della convenzione con il Policlinico Tor Vergata avente ad oggetto la sperimentazione di nuove metodologie nell'ambito dell'analisi dei processi e della misurazione delle performance.

2019 – 2023

Componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana Ingegneria Gestionale (AiIG).

2019 – 2022

Prorettore Vicario – Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2016- 2022

Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dell'Impresa dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

2013 – 2019

Responsabile per il Controllo di Gestione e la Dematerializzazione dei Documenti dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, con delega allo svolgimento delle relative attività e coordinamento del Comitato istruttorio.

2010 – 2018

Direttore del Dipartimento di Ingegneria dell'Impresa “Mario Lucertini” – Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2009 – 2011

Vice Preside della Facoltà di Ingegneria – Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2005 – in corso

Professore ordinario, titolare dei corsi di Gestione Aziendale I ed Analisi dei Sistemi Finanziari I (2022) rispettivamente per il Corso di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale presso la Macroarea di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2005 – 2010

Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale – Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2001 – in corso

Direttore del Master in “Ingegneria per le Pubbliche Amministrazioni” – Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2001 – 2005

Professore associato, titolare dei corsi di Gestione Aziendale I ed Analisi dei Sistemi Finanziari I presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

1998 – 2001

Ricercatore (ING-IND/35) – Università degli Studi di Perugia.

ESPERIENZE FORMATIVE

1997

Dottorato di Ricerca in Ingegneria economico gestionale – Università degli Studi di Roma Tor Vergata”

1991

Laurea in Economia, cum laude – Università degli Studi di Roma La Sapienza.

LAVORI SCIENTIFICI (dal 2020)

1. Calabrese, A., Costa, R., Di Pillo, F., Haqbin, A., Ghiron, N. L., & Tiburzi, L. (2025). Turning Waste Into Value: A Design Strategy for Sustainable Deposit-Refund Systems. *BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT* (2024 *Journal Impact Factor* 13.3);
2. Morales-Alonso, G., La Bella, A., Levialdi, N. G., & Hidalgo, A. (2025). Decoding Amazon’s innovation and partnerships in the Vendor Flex: meaningful alliances or imbalanced governance dynamics?. *European Journal of Innovation Management*, 28(8), 3440-3463.
3. Calabrese, A., Costa, R., Haqbin, A., Levialdi Ghiron, N., & Tiburzi, L. (2024). How do companies adopt open innovation to enable circular economy? Insights from a qualitative meta-analysis of case studies. *BUSINESS STRATEGY AND THE ENVIRONMENT*, 33(7), 6852-6868 (2024 *Journal Impact Factor* 13.3);
4. Croce, D., Smirnov, A., Tiburzi, L., Travaglini, S., Costa, R., Calabrese, A., ... & Melino, G. (2024). AI-driven transcriptomic encoders: From explainable models to accurate, sample-independent cancer diagnostics. *EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS*, 258, 125126. (2024 *Journal Impact Factor* 7.5);
5. Soldatenkova, A., Calabrese, A., Levialdi Ghiron, N., & Tiburzi, L. (2023). Emergency department performance assessment using administrative data: A managerial framework. *PLOS ONE*, 18(11). (2024 *Journal Impact Factor* 2.6);
6. Calabrese, A., Costa, R., Levialdi Ghiron, N., Tiburzi, L., & Montalvan, R. A. V. (2022). Is the private sector becoming cleaner? Assessing the firms’ contribution to the 2030 Agenda. *JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION*, Volume 363, 20 August, 132324. (2024 *Impact Factor*: 10.0);
7. Calabrese, A., Dora, M., Levialdi Ghiron, N., & Tiburzi, L. (2022). Industry’s 4.0 transformation process: how to start, where to aim, what to be aware of. *PRODUCTION PLANNING & CONTROL*, Volume 33, Issue 5. (2024 *Impact Factor*: 5.4);
8. Calabrese, A., Costa, R., Gastaldi, M., Ghiron, N. L., & Montalvan, R.A.V. (2021). Implications for Sustainable Development Goals: A framework to assess company disclosure in sustainability

- reporting. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Volume 319, 15 October, 128624. (2024 *Impact Factor*: 10.0);
9. Calabrese A., Costa R., Levialdi Ghiron N., Tiburzi L., Pedersen E.R.G., (2021). How Sustainable-Oriented Service Innovation strategies are contributing to the Sustainable Development Goals. TECHNOLOGICAL FORECASTING AND SOCIAL CHANGE, Volume 169, August, 120816. (2024 *Impact Factor*: 13.3);
 10. Brax, S., Calabrese, A., Levialdi Ghiron, N., Tiburzi, L., Grönroos C., (2021). Explaining the servitization paradox: a configurational theory and a performance measurement framework. INTERNATIONAL JOURNAL OF OPERATIONS & PRODUCTION MANAGEMENT, Vol. 41 No. 5, pp. 517-546 (*Impact Factor*: 7.4);
 11. Calabrese, A., Costa, R., Ghiron, N. L., Menichini, T., Miscoli, V., & Tiburzi, L. (2021). Operating modes and cost burdens for the European Deposit-Refund Systems: a systematic approach for their analysis and design. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION, Volume 288, 15 March, 125600. (2024 *Impact Factor*: 10.0);
 12. Calabrese, A., Ghiron, N. L., & Tiburzi, L. (2021). Investigating the relationships between service capabilities and financial statements indicators. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENGINEERING BUSINESS MANAGEMENT, 13. Volume 13: 1–14 (2024 *Impact Factor*: 5.1);
 13. Calabrese, A., Costa, R., Levialdi, N., Menichini, T., & Villazon Montalvan, R. A. (2020). Does More Mean Better? Exploring the Relationship between Report Completeness and Environmental Sustainability. SUSTAINABILITY, 12(24), 10635. (2024 *Impact Factor*: 3.3).
 14. Calabrese A., Levialdi Ghiron N., & Tiburzi L. (2020). ‘Evolutions’ and ‘revolutions’ in manufacturers’ implementation of industry 4.0: a literature review, a multiple case study, and a conceptual framework. PRODUCTION PLANNING & CONTROL, 1-15. (2024 *Impact Factor*: 5.4).
-

PROGETTI/GRANTS NEGLI ULTIMI 5 ANNI

2022-2023

HEAL ITALIA “Health Extended Alliance for Innovative therapies, Advanced Lab-research, and integrated approaches of Precision Medicine” - Fondazione Heal Italia.

2022-2023

SI-PAC - Information System for Safety Management of Diagnostic Clinical Pathways - Call Cyber 4.0 for the Selection and Co-Financing of Innovation Projects, Industrial Research and Experimental Development - Ministero dello Sviluppo Economico

2022-2023

PON GOV 2014-2020 – Governance and Institutional Capacity 2014-2020

“Per una giustizia giusta: innovazione ed efficienza negli uffici giudiziari” - European Social Fund - European Regional Development Fund - Cohesion Territorial Agency – Ministero della Giustizia

2018-2019

Project “Sustainable and Efficient Production of Solvents from Industrial Waste Using Innovative Tools” - Lazio Region, ERDF Regional Operational Programme 2014-2020 for Entrepreneurial Projects on the “Circular Economy”

2015-2017

Integrated and Remote Laboratory for the Aerospace sector: study, design and management of innovative and high-performance products and processes – Financial Development Institution of Lazio Region - Regione Lazio

Autorizzo il trattamento dei dati in conformità al DL 196/03