

## *Curriculum Vitae di Giovanna Lo Nigro*

Giovanna Lo Nigro, dal Dicembre 2020 è Professoressa Ordinaria nel settore scientifico disciplinare 'Ingegneria economico-gestionale' presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo.

Ha conseguito presso l'Università degli Studi di Palermo nel luglio del 1993 il diploma di Laurea in Ingegneria Gestionale ed il titolo di Dottoressa di Ricerca in Ingegneria della Produzione nel luglio del 1997. Durante il Corso di Dottorato ha svolto un periodo di studio e ricerca presso l'Engineering System Research Center (ESRC), University of California-Berkeley, Advisor Professor Dornfeld, Direttore del ESRC USA.

Dal febbraio 1997 all'Ottobre 1999 ha svolto servizio presso la sede TIM di Palermo nell'area Customer Service e nell'area Programmazione e Controllo delle vendite Business.

Dal Settembre 2006 al Dicembre 2020 è stata Professoressa Associata nel settore scientifico disciplinare 'Ingegneria economico-gestionale' presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli Studi di Palermo.

Dal Novembre 1999 al Settembre 2006 è stata Ricercatrice confermata nel settore scientifico disciplinare 'Ingegneria economico-gestionale' presso il Dipartimento di Tecnologia Meccanica Produzione e Ingegneria Gestionale - Università degli Studi di Palermo.

Dal 2018 esperto disciplinare ANVUR.

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

La sua attività didattica, inizia nell'AA 1993-1994 con il corso di esercitazioni del corso di Economia ed Organizzazione Aziendale per il corso di laurea in Ingegneria Gestionale, dall'AA 2000- 2001 all'AA 2003-2004 è stata docente di Sistemi Organizzativi per il corso di laurea in Ingegneria Gestionale; dall'A.A. 2004-2005 all'A.A. 2019-2020 è docente di Finanza Aziendale per il corso di laurea Magistrale/Specialistica in Ingegneria Gestionale; dall'A.A. 2005-2006 Economia Aziendale per il corso di laurea in Ingegneria Gestionale/Ingegneria Gestionale e Informatica/Ingegneria per l'Innovazione delle Imprese Digitali; dall'A.A. 2005-2006 all'AA 2008-2009 è docente di Economia per Ingegneri 2 per il corso di laurea in Ingegneria Gestionale; dall'A.A. 2009-2010 all'AA 2012-2013 è docente di Economia per Ingegneri per il corso di laurea in Ingegneria Gestionale; dall'A.A. 2005-2006 docente di Economia Aziendale per il corso di laurea in Ingegneria Gestionale poi divenuto Ingegneria dell'innovazione per le imprese digitali; dall'A.A. 2020-2021 è docente di Corporate Finance per il Master Degree in Management Engineering; dall'A.A. 2021-2022 è docente di Corporate Finance per il Master Degree in Management Engineering in modalità telematica;

### *Visiting Professor*

Invited Visiting Professor presso la Jiangnan University Business School, Wuxi (Jiangsu Province, China) dal 7 al 27 Settembre 2019, Corso di Corporate Finance. Settembre 2019, Attività di seminari di ricerca presso le seguenti Università in Cina School of Business, Jiangnan University:

School of Economics and Management, Nanjing University of Aeronautics and Astronautics:

School of Business, Hohai University in Nanjing

School of Economics, Zhejiang University of Finance and Economics, Hangzhou, Zhejiang

School of Statistics, Zhejiang Gongshang University, Hangzhou, Zhejiang

School of Management Science and Engineering, Anhui Polytechnic University, Wuhu, Anhui

#### *Coordinamento di master universitari e corsi professionalizzanti*

AA 23/24 Coordinatrice del Master di primo livello dell'Università degli Studi di Palermo in collaborazione con Rome Business School "Sustainability and circular bioeconomy management"

Aprile-Maggio 2023 Responsabile Scientifico del Master "ATTUARE IL PNRR. CONOSCERE LE TEMATICHE, ACCEDERE ALLE RISORSE E GESTIRE I PROGETTI" in co-progettazione UNIPA-CUOA- proposta formativa a valere sull'avviso INPS Valore PA 2022

Settembre-Dicembre 2016 Vice coordinatore del corso di formazione in Global Management gestito dalla Scuola Politecnica dell'Ateneo di Palermo in collaborazione con l'ICE "Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane" destinato a giovani diplomati/laureati provenienti dai paesi: Algeria, Egitto, Marocco, Tunisia e Turchia (Scuola Politecnica, Università di Palermo)

2000-2001 Referente Accademico del corso IFTS Tecnico Superiore per lo sviluppo software per la realizzazione della figura professionale di Tecnico esperto in e-commerce (Progettazione attività. Monitoraggio e valutazione. Certificazione allievi).

#### *Docente in corsi professionalizzanti, aziendali e master (ultimi dieci anni)*

Novembre 2024 Modulo Green Finance (4 ore) Master di primo livello dell'Università degli Studi di Palermo in collaborazione con Rome Business School "Sustainability and circular bioeconomy management"

Maggio 2023 Modulo di Strumenti e Tecniche di Project Management (6 ore) Master "Attuare il PNRR. Conoscere le tematiche, accedere alle risorse e gestire i progetti" in co-progettazione UNIPA-CUOA- proposta formativa a valere sull'avviso INPS Valore PA 2022

Luglio 2022 Corso online di Corporate Finance (32 ore) - Northwestern Polytechnical University (NPU) - School of Management, Sede Xi'an, Shaanxi, China

Luglio 2021 Corso online di Corporate Finance (32 ore) - Northwestern Polytechnical University (NPU) - School of Management, Sede Xi'an, Shaanxi, China

Agosto 2020 Corso online di Corporate Finance (32 ore) - Northwestern Polytechnical University (NPU) - School of Management, Sede Xi'an, Shaanxi, China

Maggio 2017 Modulo di Organizzazione delle imprese di servizi (20 ore) Master Empowering Knowledge Intensive Business Services (KIBS): "Innovatori/Imprenditori specializzati in KIBS", Progetto PON03PE\_00132\_1\_F - Progetto "Servify (SERVICE FirstLY)" e tutor per il project work finale dell'allievo del master Salvatore Patanella, titolo della tesi "Il ruolo dei Big Data e dell'IoT all'interno di una Smart city per lo sviluppo di servizi KIBS e nuovi modelli di Business: Smart Data Platform

Settembre-dicembre 2016 Modulo di Economia per imprenditori (13 ore) e modulo di sviluppo di casi di impresa (14 ore) corso di formazione in Global Management gestito dalla Scuola Politecnica dell'Ateneo di Palermo in collaborazione con l'ICE "Agenzia per la promozione all'estero e l'internazionalizzazione delle imprese italiane" destinato a giovani diplomati/laureati provenienti dai paesi: Algeria, Egitto, Marocco, Tunisia e Turchia

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

L'attività scientifica si è incentrata, in particolare negli ultimi anni sui seguenti temi di ricerca:

- i. economia comportamentale e sostenibilità ambientale del consumatore;
- ii. corporate sustainability commitment e extra role behaviours;
- iii. sharing economy nel settore dell'hospitality;
- iv. ecosistemi della space economy;
- v. biases cognitivi nelle decisioni in condizioni di incertezza;
- vi. supply chain financing.

### *Pubblicazioni su rivista negli ultimi 10 anni*

1. Rizzitello, E., Lo Nigro, G. Mancini, S., Gansterer, M. (2026) Nudging the last mile: Combining behavioral insights and monetary incentives for sustainable delivery choices, *International Journal of Production Economics* ArticleOpen Access 2026, DOI: 10.1016/j.ijpe.2025.109855.
2. Cocchiara, C. M., Nigro, G. L., Roma, P., & Ragusa, A. (2024). Project and knowledge management at European public space agencies: The need for a three-dimensional project management office. *Space Policy*, 101639.
3. Nuttah, M.M., Roma, P., Lo Nigro, G., Perrone, G., (2023). The Short- and Long-Term Impacts of COVID-19 Pandemic on the Sharing Economy: Distinguishing Between "Symptomatic" and "Asymptomatic" Platforms. *Journal of the Knowledge Economy*, 2023
4. Nuttah, M.M., Roma, P., Lo Nigro, G., Perrone, G., (2023). Understanding blockchain applications in Industry 4.0: From information technology to manufacturing and operations management. *Journal of Industrial Information Integration*, 2023, 33, 100456.
5. Mazzola, E., Piazza, M., Lo Nigro, G., & Perrone, G. (2022). The Effect of Reshoring Announcement on Company Share Price. *Global Business Review*, 0972150922111144
6. Lo Nigro, G., Favara, G., Abbate, L., (2021) Supply chain finance: The role of credit rating and retailer effort on optimal contracts, *International Journal of Production Economics* Volume 240, October 2021 Article number 108235
7. Lo Nigro, G., Bizzoca, M.E., Lo Muzio, L., Campisi, G., (2020) The management of dental practices in the post-covid 19 era: An economic and operational perspective, *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2020, 17(23), pp. 1-21, 8905.
8. Lo Nigro, G., Layek, A. M., Zhou, Li, (2020), Current research issues in production and operations management, Editorial of The Special Issue of the International Working Seminar on Production Economics, Volume 221, March 2020, Article number 107536, ISSN: 09255273
9. Roma, P., Panniello, U., Lo Nigro, G., (2019), Sharing economy and incumbents' pricing strategy: The impact of Airbnb on the hospitality industry. *International Journal of Production Economics*, Volume 214, August 2019, Pages 17-29, ISSN: 0925-5273
10. Morreale, A., Mittone, L., Lo Nigro, G., (2019), Risky choices in strategic environments: An experimental investigation of a real options game, *European Journal of Operational Research*, Volume 279, Issue 1, 16 November 2019, Pages 143-158, ISSN: 0377-2217
11. Moschera, L., Pezzillo Iacono, M., Lo Nigro, G., Parolin, L. L., (2018) Introduction to the Special Issue. Rethinking Work: Pathways and Practices in Business and Society, Special issue on "Rethinking Work: Pathways and Practices in Business and Society" edited

by Luigi Moschera, Mario Pezzillo Iacono, Giovanna Lo Nigro, and Laura Lucia Parolin, *Studi Organizzativi*, 2/2018, 9-30. ISSN 0391-8769 , ISSN 1972-4969.

12. Mocciaro Li Destri, A., Lo Nigro, G., (2018) "The relationship between institutions and value creation in software development models", *European Journal of Management and Business Economics*, Volume 27, Issue 2, 2018, Pages 155-170 ISSN: 2444-8494.
13. Morreale, A., Stoklasa, J., Collan, M., Lo Nigro, G. (2018). Uncertain outcome presentations bias decisions: experimental evidence from Finland and Italy. *Annals of operations research*, 268, 259-272. ISSN: 0254-5330.
14. Morreale, A., Robba, S., Lo Nigro, G., Roma, P., (2017), A real options game of alliance timing decisions in biopharmaceutical research and development, *European Journal of Operational Research*, Volume 261, Issue 3, 16 September 2017, Pages 1189-1202. ISSN: 0377-2217.
15. Lo Nigro, G. (2016), The effect of early or late R&D inbound alliance on innovation, *Journal of Business Research*, Volume 69, Issue 5, 1791-1795. ISSN: 0148-2963.
16. Zambuto, F., Lo Nigro G., O'Brien, J., (2015), The importance of alliances in firm capital structure decisions: evidence from biotechnology firms, *Managerial and Decision Economics* Volume 38, Issue 1, 1 January 2017, Pages 3-18 Online ISSN: 1099-1468.
17. Lo Nigro, G., Morreale, A., Abbate, L., (2015). An Open Innovation Decision Support System to select a biopharmaceutical R&D portfolio. *Managerial and Decision Economics*, Volume 37, Issue 6, 1 September 2016, Pages 392-406 Online ISSN: 1099-1468
18. Lo Nigro, G. Matsukawa, H., Zhou, Li, (2015), Current Issues on Production Economics, Editorial of The Special Issue of the International Working Seminar on Production Economics, *International Journal of Production Economics*, Volume 170, Part B, December 2015 ISSN 0925-5273

#### *Incarichi editoriali*

–Membro dell’editorial board della rivista Elsevier “International Journal of Production Economics”.

–Membro dell’editorial board della rivista Franco Angeli “Studi Organizzativi”.

–Incarico di managing guest editor (guest editors Li Zhou, University of Greenwich and Layek Abdel-Malek, University New Jersey Institute of Technology) dello special issue “of the XX International Working Seminar on Production Economics” della rivista “International Journal of Production Economics”, *IJPE*, Dicembre 2019.

–Incarico di managing guest editor (guest editors Hiroaki Matsukawa, Keio University, Tokyo, Japan e Li Zhou University of Greenwich, London, UK) dello special issue del “XVIII International Working Seminar on Production Economics” della rivista “International Journal of Production Economics” (Lo Nigro, G. Matsukawa, H., Zhou, Li, 2015, Current Issues on Production Economics, Editorial of The Special Issue of the International Working Seminar on Production Economics, *International Journal of Production Economics*, Volume 170, Part B, December 2015 ISSN 0925-5273).

–Guest Editor della Special issue “Rethinking Work: Pathways and Practices in Business and Society” della rivista *Studi Organizzativi* (Moschera, L., Pezzillo Iacono, M., Lo Nigro, G., Parolin, L. L., 2018, Introduction to the Special Issue. *Rethinking Work: Pathways and Practices in Business and Society*, Special issue on “Rethinking Work: Pathways and Practices in Business and Society” edited by Luigi Moschera, Mario Pezzillo Iacono, Giovanna Lo Nigro, and Laura Lucia Parolin, *Studi Organizzativi*, 2/2018, 9-30. ISSN 0391-8769, ISSN 1972-4969).

–Co-editor del libro “Production Planning in Production Networks - Models for Medium and Short-term Planning” (2008) ISBN: 978-1-84800-057-5 (Print) 978-1-84800-058-2 (Online) <http://link.springer.com/book/10.1007%2F978-1-84800-058-2>

#### *Partecipazione a comitati di revisione e discussione scientifica*

–Facilitatore invitato delle discussioni delle sessioni della “Strategic Management Review - Special Issue Conference - The Expanding Role of Coopetition in Strategic Management” organizzata da Giovanni Battista Dagnino (University of Rome LUMSA, Italia) e Paavo Ritala (Lappeenranta university of technology, Finlandia), Palermo 21 Giugno 2019.

–Co-chair della 22-sima Lithuanian Junior Researchers Conference "Science-Future of Lithuania" - Production Engineering and Management Conference section 26 Aprile 2019

–Membro del Review Committee della Special Conference della Strategic Management Society Strategy Challenges in the 21st Century: Innovation Entrepreneurship and Coopetition, Roma, 5-7 Giugno 2016

–Membro dell’Editorial review board del Journal of Business Research (Innovation and Knowledge domain) (Elsevier) dal 2015

–Membro dell’Editorial review board del Journal of Innovation and Knowledge (Elsevier) dal 2015

#### *Attività organizzativa di eventi scientifici*

–Membro del Programme Committee dell’International Working Seminar on Production Economics del 18-simo (2014), 19-simo (2016), 20-simo (2018), 21-simo (2020), 22-simo (2022), 23-simo (2024), 24-simo (2024), 25-simo (2026) International Working Seminar of Production Economics (dal 01-03-2012 a oggi)–

–Membro del Comitato Organizzatore della XXXV Riunione Scientifica Annuale dell’Associazione italiana di Ingegneria Gestionale, Missione Produttiva e Crescita Economica del Paese, Palermo 10-11 Ottobre 2024.

–Co-organizzatore e Co-chair (insieme alla Professoressa Arabella Mocciano Li Destri) della Strategic Management Society (SMS) Conference Extension, Palermo 3 Giugno 2016 <http://strategicmanagement.net/rome2016/extensions/palermo>

–Membro del Comitato Organizzatore della 21st EurOMA Conference, 20th-25th June 2014, Palermo, Operations Management in an Innovation Economy

–Membro del Comitato Organizzatore della Giornata di studi su tecnologia e organizzazione - Dalla produzione automatizzata agli ambienti tecnologicamente densi 8 Ottobre 2013 Università Milano Bicocca - Dipartimento di Sociologia e Ricerca Sociale

–Membro del Comitato Organizzatore della XIX Riunione Scientifica Annuale dell’Associazione italiana di Ingegneria Gestionale, Missione Produttiva e Crescita Economica del Paese, Palermo 23-24 Ottobre 2008.

#### *Progetti di ricerca in corso*

Responsabile dell’unità operativa di Palermo per il progetto PRIN 2022 “Digital technologies and social sustainability: Harnessing digitalization for a fair distribution of value within agri-food supply chains”, Principal Investigator Unità di Trento, in collaborazione con Università di Udine, di Genova e Lecce.

## ATTIVITÀ ISTITUZIONALE E ORGANIZZATIVA

### *In seno ai corsi di studi*

- Dal 2020 delegato all'internazionalizzazione per il Corso di Studi in Ingegneria Gestionale.
- Dal 2018 Responsabile dell'Accordo di Doppio titolo per la laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale con la Vilnius Gediminas Technical University (Vilnius, Lituania)
- Dal Dicembre 2013 al Dicembre 2019 Membro della Commissione AQ del corso di laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale di Palermo
- Da Novembre 2011 Vicario del Presidente del Consiglio di Studi Interclasse in Ingegneria Gestionale, Ingegneria Informatica e Ingegneria Gestionale ed Informatica, Sede di Agrigento, Ingegneria Gestionale ed Informatica, Sede di Palermo (dall'AA 2016/2017 Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale e Informatica e in Ingegneria dell'innovazione per le imprese digitali)
- Dal 2012 al 2015 membro della Commissione Paritetica Docenti Studenti per il corso di laurea in Ingegneria Gestionale ed Informatica di Agrigento e di Palermo
- AA.AA. 2010-2011, 2011-2012 Membro della Commissione per la verifica dei requisiti per l'accesso alla Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale di Palermo
- Da Novembre 2006 a Novembre 2009 Membro aggregato, per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale, della Commissione per gli Esami di Abilitazione alla Professione di Ingegnere di Palermo (sez A e sez B)
- Da Novembre 2005 a Ottobre 2015 membro designato del Centro di Gestione del Polo Didattico di Agrigento
- Da Novembre 2005 a Novembre 2011 Vicario del Presidente del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale per la Sede di Agrigento
- Da Novembre 1999 a Marzo 2003 Segretario del Consiglio di Corso di Studi in Ingegneria Gestionale di Palermo

### *In seno ai corsi di dottorato*

- Coordinatore del XLI, XL, XXXIX, XXXVIII, XXXVII e XXXVI ciclo di Dottorato in Mechanical, Manufacturing, Management and Aerospace Innovation, Università di Palermo
- Dal 2013 al 2019 Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria dell'Innovazione Tecnologica, Università di Palermo
- Dal 2011 al 2012 Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica e Meccanica, Università di Palermo
- Dal 1999 al 2010 Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria della Produzione, Università di Palermo *In seno alla Facoltà di Ingegneria (fino a Dicembre 2013) e al Dipartimento di Ingegneria*
- 2024 Componenti del Gruppo di Coordinamento per le attività, di competenza dipartimentale, propedeutiche alla ricognizione e allo svolgimento delle attività connesse alle procedure di accreditamento e valutazione previste dal modello AVA3 (Dipartimento di Ingegneria)
- Da Gennaio 2019 Al Dicembre 2020 Membro del consiglio Scientifico del Dipartimento di Ingegneria in qualità di rappresentante del SSD Ing-Ind/35

– Da Novembre 2010 A Dicembre 2013 Membro della Giunta di Presidenza della Facoltà di Ingegneria

#### *In seno all'Ateneo*

- Da Novembre 2024 Membro del gruppo di lavoro di Ateneo per il monitoraggio dei dati delle classifiche Censis sulle Università.
- Da Aprile 2022 Membro del Centro per la Sostenibilità e la Transizione Ecologica (CSTE) dell'Università degli Studi di Palermo con il ruolo di Responsabile del SDG 9 – Imprese, Innovazione e Infrastrutture.
- Da Aprile 2022 Componente della Commissione Spin-Off dell'Università degli Studi di Palermo
- 2021-2023 Membro della giunta esecutiva dell'accordo UniPa – CUOA;
- Da Novembre 2016 a Dicembre 2019 Membro del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo di Palermo, esperto in modelli di sviluppo, pianificazione strategica e dei processi produttivi, economico e gestionali: in qualità di componente dell'OIV (Organismo Indipendente di Valutazione) si è occupata principalmente di valutazione della performance amministrativa dell'Ateneo, ma anche di analisi della valutazione della didattica, del sistema di qualità di Ateneo in particolare per la didattica di primo e secondo livello e per i corsi di dottorato. Tale attività si è espletata anche attraverso la conduzione di audit dei corsi di studio dell'Ateneo e ha comportato la partecipazione alle giornate di formazione promosse da AN-VUR, in qualità di rappresentante del Nucleo di Valutazione di Palermo.
- Gennaio 2018 Designazione a membro della Commissione per l'affidamento del servizio di cassa per l'Università degli Studi di Palermo (Decreto n. 149/2018, Prot. 0005453 del 23/01/2018 del Direttore Generale dell'Università degli Studi di Palermo)
- Da Febbraio 2012 a Ottobre 2016 membro del Collegio di Disciplina dell'Ateneo di Palermo
- Dal 2007 Componente del Comitato Scientifico di Start Cup Palermo
- 2002-2003 membro del CampusBoard dell'Ateneo di Palermo per il progetto Campus One - corresponsabile insieme al Prof. La Commare delle azioni di Management didattico, Tirocini e Job Placement

#### *Altri incarichi istituzionali*

- Da Aprile 2024 Membro designato dall'Ateneo di Palermo nel Consiglio di Amministrazione dell'Empedocle Consorzio Universitario di Agrigento (ECUA)
- 2021-2023 Membro della Commissione per l'abilitazione scientifica nazionale (ASN) 21-23 per il Settore Concorsuale 09/B3
- Marzo-Maggio 2020 conferimento incarico di esperto disciplinare della valutazione (CEV) Accreditamento iniziale 2020-21 di 5 corsi di studio.
- Aprile-Maggio 2019 conferimento incarico di esperto disciplinare della valutazione (CEV) Accreditamento iniziale 2019-20 di 5 corsi di studio.
- 2025 incarico di membro dell'examination Committee dell'esame finale del PHD Candidate, Luca Adelfio, titolo della dissertation From Laboratory to Industry: Feasibility Assessment of Industrial Production of Waste-Based Geopolymers, Norwegian University of Science and Technology.

- 2016 incarico di membro della commissione pre-esame del PhD candidate Tolonen, Arto, Product Portfolio Management over Horizontal and Vertical Portfolios, University of Oulu, Faculty of Technology, Industrial Engineering and Management, Finland.
- 2015 incarico di membro dell'examination Committee dell'esame finale del PHD Candidate, Chen Lujie, titolo della dissertation Sustainability and company performance: Evidence from the manufacturing industry, Division of production economics, Department of management and engineering, Linköping University.

Palermo 17 Febbraio 2026