

## CURRICULUM DI GIOVANNA LO NIGRO

Giovanna Lo Nigro, nata a Palermo il 18 dicembre 1969;

Marzo 2017 Conseguimento dell'Abilitazione Scientifica a Professore Ordinario Settore Concorsuale 09/B3 Ingegneria Economico Gestionale;

Da novembre 2006 professore associato del settore scientifico disciplinare Ing-Ind/35 "Ingegneria Economico-Gestionale" presso la Facoltà di Ingegneria/Scuola Politecnica dell'Università di Palermo;

Novembre 1999-Ottobre 2006 ricercatore del settore scientifico disciplinare Ing-Ind/35 "Ingegneria Economico-Gestionale" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo;

Febbraio 1997 Ottobre 1999 dipendente della TIM S.p.A. nelle aree Customer Service e Programmazione e Controllo. Assunta come partecipante al progetto pilota nazionale "hot standby" per la formazione di 20 responsabili di customer service per le sedi estere di TIM S.p.A. ;

Luglio 1997 conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria della Produzione (IX ciclo). Titolo della tesi "Applicazioni di tecniche di intelligenza artificiale alla gestione della Produzione";

Febbraio - Maggio 96 Visiting Scholar presso l'Engineering System Research Center (ESRC), University of California-Berkeley, Advisor Professor Dornfeld, Direttore del ESRC USA;

Novembre 1993 - Ottobre 1996 corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria della Produzione (IX ciclo), presso il Dipartimento di Tecnologia e Produzione Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo, Tutor: Professore Sergio Noto La Diega;

Luglio 1993 Laurea in Ingegneria Gestionale con la votazione di 110 su 110 e la lode;

### ATTIVITÀ DIDATTICA

Dall'AA 2000-2001 ha avuto assegnati diversi compiti didattici relativi ad insegnamenti del settore scientifico disciplinare di appartenenza (sistemi organizzativi, economia per ingegneri I, economia per ingegneri II, economia aziendale, finanza aziendale). Dal 20015-2016 è docente dei corsi di economia aziendale (9 CFU) per la laurea triennale in ingegneria gestionale ed informatica e finanza aziendale (9 CFU) per il corso di laurea magistrale in ingegneria gestionale.

### ALTRE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

*Corsi di studi*

-Dal 2016 Coordinatore accordo Erasmus + con la Lappeenranta University of Technology

- Dal Dicembre 2013 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
- 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

#### *Corsi di dottorato*

- Dal 2013 al 2017 Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria dell'Innovazione Tecnologica
- Dal 2011 al 2012 Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria Chimica, Gestionale, Informatica e Meccanica
- Dal 1999 al 2010 Membro del Collegio di Dottorato in Ingegneria della Produzione

#### *Facoltà di Ingegneria (oggi Scuola Politecnica)*

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

#### *Ateneo*

- Da Novembre 2016 Membro del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo di Palermo, esperto in modelli di sviluppo, pianificazione strategica e dei processi produttivi, economico e gestionali
- 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 delle azioni di Management didattico, Tirocini e Job Placement

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTA (DAL 2001)**

1. 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. (rivista di fascia A)
2. Zambuto, F., Lo Nigro G., O'Brien, J., (2017), 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
3. Morreale A., Stoklasa J., Collan M., Lo Nigro G. (2016). Uncertain outcome presentations bias decisions: experimental evidence from Finland and Italy. *Annals of operations research*, p. 1-14, ISSN: 0254-5330, doi:10.1007/s10479-016-2349-3. (rivista di fascia A)
4. Lo Nigro, G., Morreale, A., Abbate, L., (2016). 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
5. Lo Nigro, G. (2016), The effect of early or late R&D inbound alliance on innovation, *Journal of Business Research*, Volume 69, Issue 5, 1 May 2016, Pages 1791-1795. (rivista di fascia A)
6. 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. (rivista di fascia A)
7. Lo Nigro, G., Morreale, A., & Enea, G. (2014). Open innovation: A real option to restore value to the biopharmaceutical R&D. *International Journal of Production Economics*, 149, 183-193. (rivista di fascia A)
8. Lo Nigro G, Enea G, Morreale A (2013). A user friendly real options based model to optimize a pharmaceutical R&D portfolio. *Journal Of Applied Operational Research*, vol. 5, p. 83-95 ISSN 1735-8523 (Print), ISSN 1927-0089 (Online).
9. Lo Nigro, G., Morreale, A., Robba, S., Roma, P., (2013) Biopharmaceutical alliances and competition: a real options games approach, *International Journal of Innovation Management*, 17(6) Print ISSN: 1363-9196 Online ISSN: 1757-5877.
10. Billitteri, C., Lo Nigro, G., Perrone, G. (2013). Drivers influencing the governance of inter-firm relationships in the biopharmaceutical industry: An empirical survey in the italian context. *Technology Analysis and Strategic Management*, 25(1), 107-126. (rivista di fascia A)

11. Billitteri, C., Nigro, G. L., & Perrone, G. (2013). How risk influences the choice of governance mode in biopharmaceutical inter-firm relationships. *International Business Review*, 22(6), 932-950. (rivista di fascia A)
12. Lo Nigro, G., Perrone, G., & Chiapparrone, S. (2012). Governance forms drivers in bio-pharmaceutical inter-firm relationships. *International Journal of Production Economics*, 140(2), 604-613. (rivista di fascia A)
13. Lo Nigro, G., & Abbate, L., (2011) Risk assessment and profit sharing in business networks, *International Journal of Production Economics*, 131 (1), 234-241. (rivista di fascia A)
14. Perrone, G., Roma, P., & Lo Nigro, G., (2010), Designing multi-attribute auctions for engineering services procurement in new product development in the automotive context. *Int. J. Production Economics* 124 (2010) 20-31. (rivista di fascia A)
15. Argoneto, P., Bruccoleri, M., Lo Nigro, G., Perrone, G., Noto La Diega, S., Renna, P., Sudhoff, W., (2006) High Level Planning of Reconfigurable Enterprises: a Game Theoretic Approach, *Annals of the CIRP* Vol. 55/1 2006, 509-512 ISSN 0007-8506
16. Lo Nigro G., Bruccoleri, M., Perrone, G., (2006) Negotiation in Distributed Production Planning Environments, *International Journal of Production Research*, Vol. 44, Numbers 18-19, 15 September-1 October 2006, pg 3743-3758. (rivista di fascia A)
17. Bruccoleri, M., Lo Nigro, G., Perrone, G., Renna, P., Noto La Diega, S.; (2005) Production planning in reconfigurable enterprises and reconfigurable production systems, *Annals of the CIRP* Vol. 54/1, 2005, 343-346.
18. Bruccoleri, M., Lo Nigro, G., Federico, F., Noto La Diega, S., Perrone, G. (2003) Negotiation Mechanism for Capacity Allocation in Distributed Enterprises, *Annals of the CIRP* Vol. 52/1/2003.
19. Lo Nigro, G., Noto La Diega, S., Perrone, G., Renna, P.; (2003) Coordination policies to support decision making in virtual organization, *Robotics and Computer Integrated Manufacturing*, Vol 19/6, Dec. 2003, pp 521-531.
20. Perrone, G., Amico, M., Lo Nigro, G., Noto La Diega, S.; (2002) Long term capacity decisions in uncertain markets for advanced manufacturing systems incorporating scope economies, *European Journal of Operational Research* Sept. 2002, vol 143/1 pp 125-137. (rivista di fascia A)

Palermo 23 Gennaio 2018

Giovanna Lo Nigro