

ROBERTA PELLEGRINO

Dati Personali

Nata a
Il
Nazionalità

Bitonto
02/12/1981
Italiana

Residenza

Via
Città
Uff. Dip. DMMM
Mobile
E-mail

don Luigi Sturzo n.14
Matera
+39 080 5963897
+39 3939353928
roberta.pellegrino@poliba.it

Posizione attuale

| | |
|----------------|---|
| Da Maggio 2019 | POLITECNICO DI BARI - Dipartimento di Meccanica Matematica e Management <u>Ricercatore</u> a tempo determinato (36 mesi) con regime a tempo pieno, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b), della legge 30 dicembre 2010, n. 240 (tipologia "Senior") nel s.s.d. ING/ING/35 "Ingegneria economico-gestionale" presso il Dipartimento di meccanica, matematica e management, Politecnico di Bari. |
| Da Maggio 2019 | <u>Coordinatore Erasmus+</u> per la mobilità "outgoing" per Ingegneria Gestionale – Dipartimento di Meccanica Matematica e Management, Politecnico di Bari. |

Attività ed esperienze di ricerca

| | |
|---------------------------------|--|
| Dal 2017 | <u>Abilitazione Scientifica Nazionale alla qualifica di Professore Associato (Fascia II) nel settore concorsuale 09/B3 – Ingegneria Economico - Gestionale (valido dal 28/03/2017 al 28/03/2023 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)).</u> POLITECNICO DI BARI, Bari, Italia <u>Assegnista di ricerca</u> Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione – Docente: prof. Ing. Mariagrazia Dotoli (SSD ING- IND/35 e SSD ING-INF/04) <u>Titolo ricerca:</u> Performance indicators in the context of Smart Cities and Metropolitan areas |
| Dicembre 2016- Aprile 2019 | <u>Assegnista di ricerca</u> Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria civile e dell'Architettura – Docente: Prof. Orazio Giustolisi (SSD ING- IND/35 e ICAR/02) <u>Titolo ricerca:</u> Strumenti e procedure per una gestione avanzata e sostenibile delle reti acquedottistiche |
| Dicembre 2015- Dicembre 2016 | <u>Assegnista di ricerca</u> Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione – Docente: prof. Ing. Mariagrazia Dotoli (SSD ING-INF/04) <u>Titolo ricerca:</u> Tecniche di decision making per l'urban control center delle smart city |
| Luglio 2014- Giugno 2015 | <u>Assegnista di ricerca</u> Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione – Docente: prof. Ing. Mariagrazia Dotoli (SSD ING-INF/04) <u>Titolo ricerca:</u> Tecniche innovative di gestione del rischio e di decisione per la automazione delle procedure di bonifica di aree a rischio |
| Febbraio 2013- Giugno 2014 | <u>Assegnista di ricerca</u> Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale. – Tutor: prof. Ing. Nicola Costantino (SSD ING-IND/35) <u>Interessi e temi di ricerca:</u> Public Private Partnership/Project Financing, Risk management, Teoria delle Opzioni reali |
| Dicembre 2010- Dicembre 2012 | <u>Attività di ricerca Post-doc</u> Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale. – Tutor: prof. Ing. Nicola Costantino (SSD ING-IND/35) <u>Interessi e temi di ricerca:</u> Public Private Partnership/Project Financing, Risk management, Teoria delle Opzioni reali |
| Gennaio 2007- Marzo 2010 | Dottorato di Ricerca in Sistemi Avanzati di Produzione (XXII ciclo) Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale. Tutor: prof. Nicola Costantino |
| Marzo 2010 | Conseguimento del titolo di dottore di ricerca. Titolo della tesi: "A Monte Carlo simulation and fuzzy Delphi-based approach to valuing real options in engineering fields" |
| Marzo 2008 – Settembre 2008 | COLUMBIA UNIVERSITY, New York, USA Visiting Scholar presso la Columbia University – Department of Civil Engineering and Engineering |

Mechanics
Tutor in sede: Prof. Nicola Chiara
Attività di ricerca sulla Teoria delle Opzioni Reali e strumenti per la valutazione di progetti di investimento che presentano opzioni, e sul Public Private Partnership (PPP) e Project Financing.

Partecipazione a progetti di ricerca internazionali e nazionali

| | |
|-------------------------------|--|
| Ottobre 2018 | CSCMP (Council of Supply Chain Management Professional) research grant award Vincitrice del Research Grant Award (October 2018) per il progetto di ricerca “Investigating supply chain approaches and strategies for mitigating Foreign Exchange (FX) risk” in collaborazione con il prof. George Zsidisin (Business School – Virginia Commonwealth University) e la prof.ssa Barbara Gaudenzi (Università degli Studi di Verona). |
| Dal Novembre 2016 – ad oggi | Membro dell’ International Supply Chain Risk Management Network (ISCRIM) research network. |
| Agosto 2010 – Ottobre 2014 | European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research - COST <u>Membro del progetto europeo</u> European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research - COST - “Public Private Partnerships in Transport: Trends and Theory” (www.ppptransport.eu) |
| 2007 – 2009 | Progetto PRIN 2007 - Partecipante al Programma di ricerca PRIN “Modellistica e controllo di sistemi logistici intermodali caratterizzati da dinamiche ad eventi ed integrazione informative” (Coordinatore Scientifico MINCIARDI Riccardo; Responsabile Scientifico: FANTI Maria Pia) – POLITECNICO di BARI |
| 2014 - 2015 | Progetto PON04a2_E “Sinergreen – Res Novae – Smart Energy Master per il governo energetico del territorio SRS” (collaboratore scientifico con assegno di ricerca dal 01/07/2014 al 30/06/2015) POLITECNICO di BARI |
| 2015 - 2016 | Progetto PRIN 2012 “Strumenti e procedure per una gestione avanzata e sostenibile delle reti acquedottistiche” (collaboratore scientifico con assegno di ricerca dal 03/12/2015 al 02/12/2016) POLITECNICO di BARI |
| 2016 – ad oggi | Progetto Cluster “Urban Control center per la gestione sostenibile dei flussi energetici nelle Smart city Metropolitane” (UCCSM) (collaboratore scientifico con assegno di ricerca dal 07/12/2016 ad oggi) POLITECNICO di BARI |
| 2018 – ad oggi | Progetto PON RI 2017 “Sistema per la previsione e la gestione del rischio sulle Infrastrutture Critiche nel Sud Italia (RAFAEL)” (collaboratore scientifico) – Progetto finanziato con inizio nel Giugno 2018. |

Direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

| | |
|--------------------|--|
| 2018-2019 | Guest Editor of the Special Issue “Real Option Valuation for Business Sustainability under Uncertainty” -Sustainability (ISSN 2071-1050) (https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/real_option_valuation). |
| dal 2007 – ad oggi | Reviewer per riviste a diffusione internazionale, fra cui: International Journal of Production Economics, International Journal of Project Management, Built Environment Project and Asset Management, International Journal of Logistics Management, Construction Management and Economics, Journal of Business Research, Utilities Policy, International Journal of Engineering Management and Economics, IEEE Transactions on Automation Science and Engineering |

Altre attività di ricerca (Esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca)

| | |
|---------------------------------|--|
| 2014 - 2016 | PROCTER & GAMBLE – Contratto di consulenza per attività di ricerca Sviluppo di metodologie basate sulle opzioni reali a supporto del decision-maker per la mitigazione dei rischi nella supply chain. |
| dicembre 2015 – gennaio 2016 | FONDAZIONE MATERA – BASILICATA 2019 Incarico per uno studio sul funzionamento di tre Capitali Europee della Cultura, inclusa una valutazione dei punti di forza e di debolezza dei vari modelli di governance e management già sperimentati. |

| | |
|-----------------------------|--|
| Marzo 2011 – Luglio 2011 | <i>POLITECNICO DI BARI - Convenzione stipulata tra il Politecnico di Bari e il Comune di Bari per l'implementazione delle attività del Progetto "Supporti strumentali all'incentivazione delle forme innovative di partenariato pubblico privato nei processi di trasformazione urbana sostenibile"</i> <u>Incarico avente per oggetto "Contributo specialistico relativo alla redazione degli studi di fattibilità per interventi di project Financing: analisi di mercato, redazione dei piani economico-finanziari, risk analysis, valutazione delle opzioni progettuali mediante modelli decisionali evoluti"</u> |
| Giugno 2018 | Schaeffler - INVITED SPEAKER al Purchasing Automotive World Meeting 2018, June 18 th – 22 nd , sul tema "Commodities Price Risk Mitigation Strategies" presso Schaeffler (Herzogenaurach, Germany). |

Attività di docenza

| | |
|---|---|
| da maggio 2019 | <u>Titolare dell'Insegnamento</u> di Economia ed Organizzazione aziendale (6 CFU) Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica presso il Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed dell'Informazione |
| da maggio 2019 | <u>Titolare dell'Insegnamento</u> di Gestione sostenibile delle infrastrutture portuali (8 CFU) Corso di Laurea Magistrale in Scienze Strategiche Marittime e Portuali (Classe LM/DS) Interateneo Politecnico di Bari – Università degli Studi di Bari sede Taranto |
| da settembre 2019 | <u>Incarico di insegnamento</u> di Risk Management (6 CFU) Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni presso il Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed dell'Informazione |
| Aprile – Maggio 2019 | <u>Incarico di docenza</u> "Economia Aziendale e Contabilità Industriale" – Corso di Tecnico Superiore per la Gestione delle Infrastrutture Logistiche nei porti Turistici- Brindisi - presso l'Istituto Tecnico Superiore per la Logistica. |
| Marzo – Aprile 2019 | <u>Incarico di docenza CORSO IN PROJECT MANAGEMENT Modulo: Pianificazione, Programmazione e Controllo (24h) c/o Formedil-Bari.</u> |
| dall'a.a. 2013-14 – ad oggi | <u>Professore a contratto</u> presso l'Università degli Studi di Bari – Dipartimento di Giurisprudenza Corso di Economia ed Organizzazione Aziendale - Corso di Laurea Magistrale in Giurisprudenza |
| dall'a.a. 2014-15 – all'a.a. 2018-2019 | <u>Professore a contratto</u> presso il Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed dell'Informazione Corso di Economia ed Organizzazione aziendale nelle imprese ICT - Corso di Laurea in Ingegneria Informatica e dell'Automazione |
| dall'a.a. 2013-14 – ad oggi | <u>Professore a contratto</u> presso il Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale, del Territorio, Edile e di Chimica (DICATECH) Corso di Sistemi organizzativi – Master in Pianificazione Territoriale e Ambientale |
| 2011 - 2012 | <u>Professore a contratto</u> presso il Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed dell'Informazione Corso di Economia ed Organizzazione aziendale - Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni |
| 2012 - 2013 | <u>Professore a contratto</u> presso il Politecnico di Bari – Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e Architettura Corso di Gestione dei Progetti e Facility Management - Corso di Laurea Magistrale c.u. in Ingegneria Edile-Architettura |
| Ott-Nov 2012 | <u>Incarico di docenza</u> sul tema RISK MANAGEMENT nell'ambito dell'attività_ "Professionisti per la ricerca e per lo sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni per la gestione delle emergenze – Programma Operativo Nazionale: Ricerca e Competitività 2007-2013 – Regioni di Convergenza – Asse I – Sostegni ai mutamenti Strutturali", con (90 ore c/o Politecnico di Bari – Sede di Taranto – Facoltà di Ingegneria) |
| Novembre 2010 | <u>Attività di docenza</u> al Master in Bioarchitettura III ed. avviato a Bari dal 13 luglio 2010 sul tema: "Public private partnership e project financing" |
| Maggio 2009 e Maggio 2010 | <u>Lezione</u> presso il corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile sul tema "Opzioni reali nella gestione e valutazione dei progetti", Maggio 2009 e Maggio 2010. |

| | |
|--------------------|---|
| dal 2007 – ad oggi | <u>Componente</u> delle seguenti Commissioni di esame: <u>Elementi di Economia Aziendale</u> , Corso di Laurea in Ingegneria Civile (L3) del Politecnico di Bari (Prof. Nicola Costantino); <u>Project Financing</u> Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (LS) del Politecnico di Bari (Prof. Nicola Costantino); <u>Economia ed Organizzazione Aziendale</u> e <u>Elementi di Economia</u> Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (L3) del Politecnico di Bari (Prof. Nicola Costantino); <u>Economia ed Organizzazione Aziendale</u> , Corso di Laurea in Ingegneria Edile/Edile-Architettura (L3) del Politecnico di Bari (Prof. Nicola Costantino) <u>Estimo</u> , Corso di Laurea in Ingegneria Edile/Civile (L3) del Politecnico di Bari (Prof. Maurizio d'Amato) |
| dal 2007 – ad oggi | <u>Correlatrice</u> di Tesi di laurea in ambito dell'ingegneria economico-gestionale. |
| 2012 - 2015 | <u>Tutor</u> nell'ambito del dottorato di ricerca dell'ing. Danilo Tauro (XXVII ciclo di Dottorato in Ingegneria Meccanica e Gestionale). Titolo della tesi "Real Options to Optimize Risk Strategies & Financial Valuations in Sourcing and Supply Chain". |

Formazione

| | |
|------------------------------------|--|
| Settembre 2000 – Settembre 2005 | <u>Laurea</u> Corso di laurea: Ingegneria Gestionale (Vecchio Ordinamento) Votazione: 110/110 con lode (Media 29,75) Tesi in Economia ed Organizzazione Aziendale <i>"Costi di transazione negli approvvigionamenti. Un modello di valutazione fuzzy-probabilistico per l'industria delle costruzioni"</i> . Obiettivo del lavoro: stima e analisi dei costi di transazione associati al processo di approvvigionamento nel settore delle costruzioni. Mediante l'uso del software Arena, è stato possibile, tra l'altro, determinare il numero ottimale di fornitori da consultare in un processo di acquisto, cioè il numero di fornitori che minimizza il costo totale della fornitura. |
| Marzo 2008 – Settembre 2008 | <u>Specializzazione e corsi</u> COLUMBIA UNIVERSITY, New York, USA Corsi frequentati (Spring 2008): <i>Manage Civil Infrastructure Systems</i> (Prof. Nicola Chiara) |
| 2005 | Ottenimento qualifica di coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori ai sensi del D.Lgs. 494/96 e smi. |
| 2010 | Corso di aggiornamento per coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei lavori nei cantieri temporanei e mobili (D.Lgs. 09/04/2008 n. 81) |
| 2010 | Corso di Specializzazione in PREVENZIONE INCENDI ai sensi della Legge 818/84 e DM 25/03/1985. |
| 2010 | Corso di specializzazione in Progettazione di Impianti di Produzione di Energia Alternativa (Catalogo Interregionale Alta formazione in rete) |
| da Gennaio 2007 | <u>Scuole di specializzazione</u> - XIV Summer School "Francesco Turco" Impianti Industriali Meccanici: <i>"Sustainable Development: The Role of Industrial Engineering"</i> , Porto Giardino (Monopoli, Italy) - September 15-19 2009. Presentazione del paper <i>"Real Options approach to define contracts in energy efficiency projects of industrial plants"</i> (Claudio Pascarelli, Roberta Pellegrino, Luigi Ranieri) - Winter School Interdisciplinare, <i>"Il Dialogo dei Saperi: lo sviluppo della scienza e la cultura umanistica"</i> , Bari, 18-19 Marzo 2009. - XVI Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale, <i>"Economia e gestione della ricerca e dell'innovazione"</i> , Bressanone, 15-19 Settembre 2008. - XV Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale, <i>"Imprenditorialità, crescita delle imprese e del sistema economico"</i> , Bressanone, 10-14 Settembre 2007. - 13th IFPSM Summer School on <i>Advanced Purchasing Research (International Federation of Purchasing and Supply Management)</i> , 5-10 Luglio 2007, Salisburgo, Austria. Presentazione del paper <i>"Using Real Options to value flexibility in a multi-fuel power station"</i> (Nicola Costantino, Roberta Pellegrino) |
| Febbraio 2006 (II) | <u>Abilitazione Professionale</u> |

sessione 2005) | Votazione: 136/140

1995 – 2000 | **LICEO SCIENTIFICO “D. ALIGHIERI”, Matera, Italia**
Maturità scientifica
Votazione: 100/100

Esperienze professionali

dal 2006 | **CONSULENTE TECNICO DI UFFICIO – Tribunale di Matera**

Gennaio 2010 –
Luglio 2010 | **AZIENDA TERRITORIALE EDILIZIA RESIDENZIALE – MATERA**
Consulenza tecnico-amministrativa a supporto del Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la gestione di progetti di costruzione/manutenzione di alloggi di edilizia popolare.

Ottobre 2005 –
Febbraio 2007 | **NUOVA CONCORDIA (Gruppo Putignano) – Castellaneta Marina (TA), Italia**
uff. Programmazione & Sviluppo

Principali attività:

Analisi finanziarie e redditività di progetti; studi di fattibilità; analisi e valutazione investimenti. Responsabile uso razionale dell'energia ai sensi della normativa vigente, analisi dell'incidenza del costo dell'energia sul prodotto finito, studi di fattibilità di impianti fotovoltaici. Programmazione e pianificazione delle attività aziendali di medio lungo termine in linea con la strategia aziendale. Revisione e ottimizzazione dell'organizzazione aziendale; definizione di compiti, ruoli e procedure (secondo gli elementi della norma UNI EN ISO 9001:2000). Programmazione delle attività del progetto (con tecniche di Project Management).

Febbraio 2006 | **ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MATERA (Sezione A – Settore a, b, c)**

Conoscenze linguistiche e informatiche

Italiano | Madre Lingua
Inglese | Ottima conoscenza scritto e parlato
Informatica | Ottima conoscenza di Excel – Word – Internet – Power Point – Access – Microsoft Project e dei seguenti software: C++, Matlab, PHP, Java, HTML, MySQL, Rhinoceros, FeatureCAM, NCSentry, Arena, Crystal Ball, INFRisk

Pubblicazioni

Contributi su riviste a diffusione internazionale

- 2019 | RI37. Carbonara, N., Pellegrino, R. (2019). “*The role of public private partnerships in fostering innovation*”. **Construction Management and Economics**, 1-17 (**Rivista Classificata Silver nella classifica AiiG 2018**), <https://doi.org/10.1080/01446193.2019.1610184>.
- 2019 | RI36. Carli, R., Dotoli, M., & Pellegrino, R. (2019). A Multi-Period Approach for the Optimal Energy Retrofit Planning of Street Lighting Systems. **Applied Sciences**, 9(5), 1025.
- 2019 | RI35. Pellegrino, R., Carbonara, N., Costantino, N. “Public guarantees for mitigating interest rate risk in PPP projects”, **Built Environment Project and Asset Management**, 9(2), 248-261, ISSN: 2044-124X. (**Rivista Classificata Copper nella classifica AiiG 2014**), <https://doi.org/10.1108/BEPAM-01-2018-0012>.
- 2019 | RI34. Pellegrino, R., Costantino, N., & Tauro, D. (2019). “*Supply Chain Finance: A supply chain-oriented perspective to mitigate commodity risk and pricing volatility.*” **Journal of Purchasing and Supply Management**, 25(2), 118-133, <https://doi.org/10.1016/j.pursup.2018.03.004> (**Rivista Classificata Gold nella classifica AiiG 2018**).
- 2018 | RI33. Carbonara, N., Pellegrino, R. “*Fostering Innovation in Public Procurement Through Public Private Partnerships*”, **Journal of Public Procurement**, ISSN: 15350118, Vol. 18 Issue: 3, pp.257-280, (**Rivista Classificata Copper nella classifica AiiG 2018 e Bronze nella classifica AiiG 2015-2016**).
- 2018 | RI32. Carli, R.; Dotoli, M.; Pellegrino, R. “*Multi-criteria Decision-Making for Sustainable*

- Metropolitan Cities Assessment*”, **International Journal of Environmental Management**, 226, pp. 46-61 (**Rivista Classificata Silver nella classifica AiiG 2018**), ISSN: 03014797, 2018, doi: 10.1016/j.jenvman.2018.07.075.
- 2018 RI31. Pellegrino, R., Costantino, N. (2018) “*An empirical investigation of the learning effect in concrete operations*”, **Engineering, Construction and Architectural Management**, Vol. 25 No. 3, pp.342-357 (**Rivista Classificata Silver nella classifica AiiG 2018**).
- 2018 RI30. Carbonara, N.; Pellegrino, R. (2018). “*Revenue guarantee in Public Private Partnerships: A win-win model*”. **Construction Management & Economics**, 36(10), pp. 584-598 (**Rivista Classificata Silver nella classifica AiiG 2018**).
- 2018 RI29. Ranieri, L., Mossa, G., Pellegrino, R., & Digiesi, S. (2018). “*Energy Recovery from the Organic Fraction of Municipal Solid Waste: A Real Options-Based Facility Assessment*”, **Sustainability**, 10(2), 368.
- 2018 RI28. Carli, R.; Dotoli, M.; Pellegrino, R.; “*A decision-making tool for energy efficiency optimization of street lighting*”, **Computers and Operations Research**, ISSN: 0305-0548, Vol. 96, pp. 222-234, Doi: 10.1016/j.cor.2017.11.016, (**Rivista Classificata Gold nella classifica AiiG 2018**).
- 2018 RI27. Pellegrino, R.; Costantino, N., Giustolosi, O. “*Flexible investment planning for water distribution networks*”, **Journal of Hydroinformatics**, ISSN:1464-7141, Vol. 20 No. 1, pp. 18-33, DOI: 10.2166/hydro.2017.023, (**Rivista Classificata Bronze nella classifica AiiG 2018**).
- 2018 RI26. Carbonara, N.; Pellegrino, R., “*Public-private partnerships for energy efficiency projects: A win-win model to choose the energy performance contracting structure*”, **Journal of Cleaner Production**, ISSN: 0959-6526, Vol. 170, pp. 1064-1075 (**Rivista Classificata Silver nella classifica AiiG 2018**).
- 2018 RI25. Capaldo, G.; Costantino, N.; Pellegrino, R., Rippa, P. “*The Role of Risk in Improving Goal Setting in Performance Management Practices within Public Sector: An Explorative Research in Courts Offices in Italy*”, **International Journal of Public Administration**, Vol. 41, No. 12, pp. 986-997, DOI: 10.1080/01900692.2017.1317799, (**Rivista Classificata Bronze nella classifica AiiG 2018**).
- 2018 RI24. Carbonara, N; Pellegrino, R.; “*Real-options approach to evaluate postponement as supply chain disruptions mitigation strategy*”, **International Journal of Production Research**, 56(15), pp. 5249-5271, ISSN: 0020-7543, DOI: 10.1080/00207543.2017.1403663, (**Rivista Classificata Gold nella classifica AiiG 2018**). The article was selected as the article of month of IJPR (Editor’s announcement on LinkedIn on 26th September 2018: <https://www.linkedin.com/pulse/article-month-alexandre-dolgui/>)
- 2017 RI23. Carbonara, N; Pellegrino, R.; “*How do supply chain risk management flexibility-driven strategies perform in mitigating supply disruption risks?*”, **International Journal of Integrated Supply Management**, ISSN: 1477-5360, Vol. 11 No. 4, pp. 354-379.
- 2017 RI22. Carli, R.; Dotoli, M.; Pellegrino, R., Ranieri, L. “*A decision making technique to optimize a building stock energy efficiency*”, **IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems (ex IEEE Transaction on Systems, Man and Cybernetics – A /ISSN: 1083-4427)**, ISSN: 2168-2216, Vol. 47 No. 5, pp.796-807 (**Rivista Classificata Silver nella classifica AiiG 2018**).
- 2017 RI21. Carli, R.; Dotoli, M.; Pellegrino, R. “*A Hierarchical Decision Making Strategy for the Energy Management of Smart Cities*”, **IEEE Transactions on Automation Science and Engineering**, Vol.14 No.2, pp. 505-523 (**Rivista Classificata Silver nella classifica AiiG 2018**).
- 2017 RI20. Capaldo, G., Costantino, N., Pellegrino, R. “*The Effect of More Demanding Public Services Quality Standards on the Organization of Service Providers*”, **International Journal of Public Administration**, Vol. 40 No. 10, 847-859, ISSN: 0190-0692, (**Rivista Classificata Bronze nella classifica AiiG 2018**).
- 2016 RI19. Capaldo, G.; Costantino, N.; Pellegrino, R., Rippa, P. “*Factors affecting the diffusion and success of collaborative interactions between university and industry: the case of research services*”, **Journal of Science and Technology Policy Management**, ISSN: 2053-4620, Vol. 7 No.3, pp. 273-288. **Articolo menzionato come: “Highly commended paper – Emerald Awards for Excellence –**

- 2017, at:
<http://emeraldgroupublishing.com/authors/literati/awards.htm?year=2017&journal=jstpm>".
- 2016 RI18. Carbonara, N.; Costantino, N.; Pellegrino, R., "A transaction costs-based model to choose PPP procurement procedures", **Engineering, Construction and Architectural Management**, 2016, Vol. 23 No. 4 (**Rivista Classificata Silver nella classifica AiiG 2018**).
- 2015 RI17. Costantino N. and Pellegrino R. (2015). "Public Private Partnership implementation: A cross case analysis", **Management, Procurement and Law**, Vol. 168 No. 4, 164-176, ISSN: 1751-4304. (**Rivista Classificata Copper nella classifica AiiG 2011**).
- 2015 RI16. Carbonara N., Costantino N., Pellegrino R. (2015). "A model for designing the tendering process in public-private partnerships", **Management, Procurement and Law**, Vol. 168, No. 3, 146-156, ISSN: 1751-4304. (**Rivista Classificata Copper nella classifica AiiG 2011**).
- 2015 RI15. Carbonara, N., Costantino, N., Gunnigan L. & Pellegrino, R. (2015). "Risk Management in Motorway PPP Projects: Empirical-based Guidelines", **Transport Reviews: A Transnational Transdisciplinary Journal**, Vol. 35, No. 2, 162-182, ISSN: 0144-1647. (**Rivista Classificata Silver nella classifica AiiG 2018**).
- 2014 RI14. Carbonara, N. and Pellegrino, R. (2014). "PPP for Public Infrastructure in Italy: Opportunity and Challenges", **Managerial Finance**, Vol. 40 No. 11, 1078-1094, ISSN: 0307-4358.
- 2014 RI13. Carbonara, N., Costantino, N. and Pellegrino, R. (2014) "Revenue guarantee in PPPs: A fair risk allocation model", **Construction Management and Economics**, Vol.32 No.4, 403-415, ISSN: 0144-6193. (**Rivista Classificata Silver nella classifica AiiG 2018**).
- 2014 RI12. Carbonara, N., Costantino, N. and Pellegrino, R. (2014) "Concession period for PPPs: A win-win model for a fair risk sharing", **International Journal of Project Management**, accepted for publication, Vol. 32, No. 7, 1223-1232, ISSN: 0263-7863. (**Rivista Classificata Gold nella classifica AiiG 2018**).
- 2013 RI11. Carbonara, N., Costantino, N. and Pellegrino, R. (2013) "A Three-Layers Theoretical Framework For Analyzing Public Private Partnerships: The Italian Case", **Organization, technology and management in construction. An international journal**, Vol.6, No.2, ISSN 1847-5450.
- 2013 RI10. Pellegrino, R., Vajdic, N. and Carbonara N. (2013) "Real option theory for risk mitigation in transport PPPs", **Built Environment Project and Asset Management**, Vol.3 No. 2, ISSN: 2044-124X. (**Rivista Classificata Copper nella classifica AiiG 2014**).
- 2012 RI9. Costantino N., Mummolo G., Pascarelli C., Pellegrino R., Ranieri L. (2012) "A Real Options-based Approach in Guaranteed Energy Savings contracting", **International Journal of Engineering Management and Economics**, Vol.4 No.12, 305-325, ISSN: 1756-5154.
- 2012 RI8. Pellegrino R., Costantino N., Pietroforte R., Sancilio S. (2012) "Construction of multistory concrete structures in Italy: Patterns of productivity and learning curves", **Construction Management and Economics**, 30(2), 103-115, ISSN: 0144-6193. (**Rivista Classificata Silver nella classifica AiiG 2018**).
- 2011 RI7. Pellegrino R., Ranieri L., Costantino N., Mummolo G. (2011) "A real options-based model to supporting risk allocation in price cap regulation approach for public utilities", **Construction Management & Economics**, 29(12), 1197-1207, ISSN: 0144-6193. (**Rivista Classificata Silver nella classifica AiiG 2018**).
- 2011 RI6. Costantino N., Pellegrino R., Pietroforte R. (2011) "Asset specificity and specialization in the U.S. construction industry: A transaction cost theory interpretation", **International Journal of Construction Management**, Vol. 11, No. 4, 13-30, ISSN: 1562-3599. (**Rivista Classificata Copper nella classifica AiiG 2014**).
- 2011 RI5. Pellegrino R. and Costantino N. (2011) "Risk Mitigation in Take or Pay and Take and Pay Contracts in Project Financing: the Purchaser's Perspective", **International Journal of Project Organization and Management – Special issue on Risk Management in Projects and Enterprises**, Vol. 3, Nos. ¾, ISSN: 1740-2891.

- 2010 RI4. Pellegrino R. (2010) “*Evaluating the Expansion Flexibility of Flexible Manufacturing Systems in Uncertain Environments*”, **International Journal of Engineering Management and Economics**, Vol.1 Nos. 2/3, ISSN: 1756-5154.
- 2010 RI3. Costantino N. and Pellegrino R. (2010) “*Choosing between Single and Multiple Sourcing Based on Supplier Default Risk. A Real Options Approach*”, **Journal of Purchasing and Supply Management**, Vol. 16 No. 1, 37 -40, ISSN: 1478-4092. (**Rivista Classificata Gold nella classifica AiiG 2018**).
Articolo menzionato come: “The most cited articles published since 2010 - Journal of Purchasing & Supply Management” (<http://www.journals.elsevier.com/journal-of-purchasing-and-supply-management/most-cited-articles>).
- 2010 RI2. Costantino N. and Pellegrino R. (2010) “*Evaluating Risk in Put-or-Pay Contracts: An Application in Waste Management Using Fuzzy Delphi Method*”, **Journal of Applied Operational Research**, Vol. 2 No. 1, 62-70, ISSN: 1735-8523.
- 2009 RI1. Costantino, N., d'Amato, M., & Pellegrino, R. (2009). A Real Options and fuzzy Delphi-based approach for appraising the effect of an urban infrastructure on surrounding lands. *Fuzzy Economic Review*, Vol. 14 No. 2, 3-16, ISSN: 11360593 (**Rivista Classificata Copper nella classifica AiiG 2018**).

Contributi su libri a diffusione internazionale

- 2019 BC12. Gaudenzi B., Pellegrino R., Zsidisin G.A., Bruggi C. (2019) Foreign Exchange Risk Mitigation Strategies in Global Sourcing: The Case of Vortice SPA. In: Zsidisin G., Henke M. (eds) *Revisiting Supply Chain Risk*. Springer Series in Supply Chain Management, vol 7, pp 407-419 Springer, Cham, https://doi.org/10.1007/978-3-030-03813-7_23. ISBN 978-3-030-03812-0.
- 2018 BC11. Carbonara, N., Pellegrino, R. “Delivering innovation in public infrastructure through Public Private Partnerships”. In Urban Gråsjö, Charlie Karlsson and Iréne Bernhard (Eds.) *Geography, Open Innovation and Entrepreneurship New Horizons in Regional Science series* (https://www.elgaronline.com/view/edcoll/9781786439895/9781786439895.xml), Elgaronline.
- 2015 BC10. Carbonara, N., Costantino, N., Pellegrino, R. “Public Private Partnership in Italy. State of art, trends and proposals”. In Akintola Akintoya, Matthias Beck and Mohan Kumaraswamy (Eds.) *Public Private Partnerships: A Global Review*, Routledge ISBN 978-0415728966.
- 2015 BC9. Carbonara N., Domingues S., Gunnigan L., Pantelias A., Pellegrino R. and Vanelslander T. “Improving PPP decision-making processes: A decision support framework”. In Athena Roumboutsos (Ed.) *Public Private Partnerships in Transport: Trends and Theory*, Routledge. ISBN 978-1-138-90970-0.
- 2015 BC8. Carbonara N., Costantino N., Pellegrino R. “Designing the tendering process in PPP: A transaction cost-based approach”. In Athena Roumboutsos (Ed.) *Public Private Partnerships in Transport: Trends and Theory*, Routledge. ISBN 978-1-138-90970-0.
- 2013 BC7. Carbonara N. and Pellegrino R. “Italy”. In Koen Verhoest, Nunzia Carbonara, Veiko Lember, Ole Helby Petersen, Walter Scherrer, Martijn van den Hurk (Eds), *COST Action TU1001 Public Private Partnerships in Transport: Trends & Theory - Discussion Papers Part I Country Profiles*, Arti Grafiche Favia srl, Bari, Italy. ISBN 978-88-97781-60-8, 126-140.
- 2012 BC6. Carbonara N., Costantino N., Pellegrino R. and Sciancalepore F., Italian PPP applications: A Theoretical Framework. In Athena Roumboutsos and Nunzia Carbonara (Eds), *COST Action TU1001 - Public Private Partnerships in Transport: Trends & Theory - 2011 Discussion Papers*, Arti Grafiche Favia srl, Bari, Italy. ISBN 978-88-97781-04-2, 122-137.
- 2012 BC5. Pellegrino R. and Vajdic N., Risk management and real options in PPP projects: a literature review. In Athena Roumboutsos and Nunzia Carbonara (Eds), *COST Action TU1001 - Public Private Partnerships in Transport: Trends & Theory - 2011 Discussion Papers*, Arti Grafiche Favia srl, Bari, Italy. ISBN 978-88-97781-04-2, 42-55.
- 2012 BC4. Roumboutsos A., Pellegrino R., Vanelslander T. and Macário R., Risks and risk allocation in Transport PPP projects: a literature review. In Athena Roumboutsos and Nunzia Carbonara (Eds), *COST Action TU1001 - Public Private Partnerships in Transport: Trends & Theory - 2011 Discussion Papers*, Arti Grafiche Favia srl, Bari, Italy. ISBN 978-88-97781-04-2, 15-41.

- 2012 BC3. Carbonara N., Gunnigan L., Pellegrino R. and Sciancalepore F., Tendering procedures in PPP: a literature review. In Athena Roumboutsos and Nunzia Carbonara (Eds), COST Action TU1001 - Public Private Partnerships in Transport: Trends & Theory - 2011 Discussion Papers, Arti Grafiche Favia srl, Bari, Italy. ISBN 978-88-97781-04-2, 1-14.
- 2012 BC2. Pellegrino R. and Costantino N. (2012). A Monte Carlo simulation and fuzzy Delphi-based approach to valuing real options in engineering fields. In Jan Emblemvag (Eds.) Risk Management for the Future – Theory and cases. ISBN 978-953-51-0571-8, 185-214.
- 2010 BC1. Costantino N., Pellegrino R. and Sciancalepore F. (2010). Evaluation of different tolling systems for a transportation PPP project. In Khi V. Thai (Eds), Towards New Horizons in Public Procurement, PrAcademics Press, Boca Raton, Florida, USA. ISBN 0-9668864-5-3.

Contributi su atti di convegni a diffusione internazionale

- 2019 CI57. Zsidisin, A.G., Gaudenzi, B., Pellegrino, R. “Supply Chain Approaches and Strategies for Mitigating Foreign Exchange (FX) Risk”, **CSCMP EDGE 2019 – Supply Chain conference & Exhibition**, Anaheim, California, 15 - 18 September 2019.
- 2019 CI56. Zsidisin, A.G., Gaudenzi, B., Pellegrino, R. “Supply Chain Approaches and Strategies for Mitigating Foreign Exchange (FX) Risk”, **The 16th International Research Seminar on Supply Chain Risk Management (ISCRiM)**, Copenhagen Business School, Denmark, 2th - 3th September 2019.
- 2019 CI55. Costantino N., Pellegrino R., “Effects of public supports for mitigating revenue risk on Public-Private Partnerships project performances: A guide to choose among support alternatives”, **CIB World Building Congress 2019**. June 17 - 20 2019, Hong Kong.
- 2019 CI54. Capaldo, G., Costantino N., Ferruzzi G., Pellegrino R. “Investigating the interplay between performance standards, organizational variables and contextual factors: the case of public service providers in Italian water and electricity sectors”, **IFKAD 2019 "Knowledge Ecosystems and Growth"**, Matera, Italy, June 5-7, 2019.
- 2019 CI53. Pellegrino R., Gaudenzi B., Zsidisin G. “Estimating the Financial Effects of Mitigating Commodity Price Volatility”, **28th Annual IPSERA Conference**, April 14-17 2019, Milan.
- 2018 CI52. Capaldo, G., Costantino N., Ferruzzi G., Pellegrino R. “Investigating the interplay between performance standards, organizational variables and contextual factors: the case of public service providers in Italian water and electricity sectors”, **Symposium on: IMPLEMENTING COLLABORATIVE GOVERNANCE**. 25th - 26th October 2018, Palermo, Italy.
- 2018 CI51. Carli, R., Dotoli M., Epicoco N., Pellegrino R., “Defining sustainable action plans in metropolitan cities using the fuzzy Analytic Hierarchy Process group decision analysis”, **13th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES 2018)**, Sept. 30-Oct. 4, 2018, Palermo (Italy). ISSN 1847-7178.
- 2018 CI50. Pellegrino R., Costantino N., Carbonara N. “Quantity Flexibility Contract for Coordinating Supply Chain in presence of Uncertainty:”, **14th International Conference on Industrial Logistics (ICIL 2018)**, 15-17 May 2018, Beer Sheva Israel.
- 2018 CI49. Pellegrino R., Costantino N., Carbonara N. “The value of flexibility for supply chain coordination under uncertainty: Quantity Flexibility Contract”, **27th Annual IPSERA Conference**, 25-27 March 2018, Athens.
- 2017 CI48. Carli R., Dotoli M., Pellegrino R. “Evaluating the Sustainable Development of Metropolitan Cities by the Analytic Hierarchy Process”, **12th Conference of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES Conference)**, Dubrovnik, 2017.
- 2017 CI47. Pellegrino, R., Costantino, N., Giustolisi, O. “An innovative approach to support planning of investments on water distribution network”, In: **Lesam 2017**, 20–22 June, Trondheim, Norway.
- 2017 CI46. Costantino N., Pellegrino R., Tauro D. “Exploring risk management in buyer-supplier relationships with a preferred customer status: a case study”, **26th Annual IPSERA Conference**, 9-

12 April 2017, Budapest/Balatonfured.

- 2016 CI45. Costantino N., Pellegrino R., Tauro D. “*Commodity Price Volatility Mitigation in Supply Chain Risk Management: A simulation analysis*”, **The 16th International Research Seminar on Supply Chain Risk Management (ISCRiM)**, Steyr, University of Applied Sciences Upper Austria, Austria, 8th - 9th September 2016.
- 2016 CI44. Carbonara, N., Pellegrino, R. “*Delivering Innovation in Public Infrastructure through Public Private Partnership*”, **19th Uddevalla Symposium 2016 on: Geography, Open Innovation, Diversity and Entrepreneurship**, Birkbeck, University of London, London, United Kingdom, 30 June – 2 July 2016.
- 2016 CI43. Capaldo, G., Costantino N., Pellegrino R. “*The effects of the change in public service quality standards on the public service providers’ organization*”, **Symposium on The Paradigm Shift from Output to Outcome Measures in the Public Sector**, May 25-27, 2016, Palermo, Italy.
- 2016 CI42. Costantino N., Pellegrino R., Tauro D. “*Commodity Price Volatility Mitigation in Supply Chain Risk Management: Real Options to assess the value of Flexibility-driven Strategies*”, **25th Annual IPSERA Conference**, 20-23 March 2016, Dortmund.
- 2016 CI41. Carbonara N., Pellegrino R. “*Assessing the benefits of the product postponement strategy to mitigate supply chain risks*”, **Nineteenth International Working Seminar on Production Economics**, February 22-26, 2016, Innsbruck.
- 2016 CI40. Costantino N., Pellegrino R., Tauro D. “*Real options-based strategies to mitigate supply chain transportation risk*”, **Nineteenth International Working Seminar on Production Economics**, February 22-26, 2016, Innsbruck.
- 2015 CI39. Costantino, N., Pellegrino R., Tauro, D. (2015). “Mitigating Risks in the Procurement of Transportation Services: A real option-based approach”, **IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management**, 6-9 Dec. 2015, Singapore.
- 2015 CI38. Carbonara, N., Costantino, N., Pellegrino R., (2015). “Assessing the benefits of the product postponement strategy to mitigate supply chain risks: A real options-based computational model”, **IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management**, 6-9 Dec. 2015, Singapore.
- 2015 CI37. Carli R., Dotoli M., Pellegrino R., (2015). “ICT and optimization for the energy management of smart cities: The street lighting decision panel”, **20th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation**, Luxembourg, September 8-11, 2015.
- 2015 CI36. Costantino N., Giustolisi, O., Mazzolani, G. Pellegrino R. (2015). “Define a sustainable plan of leakage reduction in water distribution systems”, **IFKAD 2015 "Knowledge and Management Models for Sustainable Growth, Bari, Italy**, 10-12 June, 2015.
- 2015 CI35. Carli R., Costantino N., Dotoli M., Pellegrino R. (2015). “A multi-objective optimization tool to support energy efficiency improvement of street lighting”, **4th Annual Meeting of the European Decision Sciences Institute (EDSI 2015), Taormina, Italy**, 31-3 June, 2015.
- 2015 CI34. Carbonara N., Costantino N., Pellegrino R. (2015). “Assessing the benefits of the product postponement strategy to mitigate supply chain risks: A real options-based computation model”, **4th Annual Meeting of the European Decision Sciences Institute (EDSI 2015), Taormina, Italy**, 31-3 June, 2015.
- 2015 CI33. Carbonara N., Costantino N., Pellegrino R. (2015). “An Empirical Study of Risks in PPP: The Case of The Motorway Sector”, **Proceedings of the 2nd International Conference on Public-Private Partnerships, Austin, Texas, U.S.A.**, 26-29 May 2015.
- 2015 CI32. Carbonara N., Costantino N., Pellegrino R. (2015). “Revenue guarantee in PPPs: A win-win model”, **Proceedings of the 2nd International Conference on Public-Private Partnerships, Austin, Texas, U.S.A.**, 26-29 May 2015.
- 2015 CI31. Costantino N., Pellegrino R., Tauro D. (2015). “Mitigating Risks in the Procurement of

- Transportation Services: A real option-based approach”, **24rd Annual IPSERA Conference**, 30-1 Apr. 2015, Amsterdam.
- 2014 CI30. Carli, R.; Dotoli, M.; Pellegrino, R.; Ranieri, L. (2014). “Using multi-objective optimization for the integrated energy efficiency improvement of a smart city public buildings’ portfolio”, **2014 Decision and Control (DCC)**, IEEE International Conference on, 15-17 Dec. 2014, Los Angeles, California, USA.
- 2014 CI29. Carbonara, N., Costantino, N., Pellegrino, R. (2014). “Mitigating supply chain risk: A real options approach”, **IEEE International Conference on Industrial Engineering and Engineering Management**, 9-12 Dec. 2014, Malaysia.
- 2014 CI28. Capaldo G., Costantino N., Pellegrino R., Rippa P. “*Knowledge interactions between universities and industry in Italy: patterns in various research areas*”, **IFKAD 2014 "Knowledge and Management Models for Sustainable Growth"**, Matera, Italy 11-13 June 2014.
- 2014 CI27. Carbonara N., Costantino N., Gunnigan L., Pellegrino R. “Risk Management in PPP projects: an empirical study on the motorway sector”, **2014 POMS Annual Conference – Session “Public private partnerships and public procurement”**, 9-12 May 2014, Atlanta, Georgia, U.S.A.
- 2014 CI26. Carbonara N., Costantino N., Pellegrino R. “*Supply chain risk management strategies: A real options approach*”, **23rd Annual IPSERA Conference**, 13-16 April 2014, South Africa.
- 2014 CI25. Costantino N., Pellegrino R., Tauro D. “*Defining the terms of Advance Purchase Discount programs: A real option-based model*”, **23rd Annual IPSERA Conference**, 13-16 April 2014, South Africa.
- 2014 CI24. Carbonara N., Costantino N., Pellegrino R. “*Supply chain risk management strategies: A real options approach*”, **Eighteenth International Working Seminar on Production Economics**, February 24-28, 2014, Innsbruck.
- 2013 CI23. Carli, R.; Dotoli, M.; Pellegrino, R.; Ranieri, L., “*Measuring and Managing the Smartness of Cities: a Framework for Classifying Performance Indicators*”, **2013 Systems, Man, and Cybernetics (SMC)**, IEEE International Conference on, 13-16 Nov. 2013, Manchester.
- 2013 CI22. Carbonara N. and Pellegrino R. (2013) “*Concession period for PPPs: A win-win model*”, **2013 Innovation in Public Finance (IPF) International Conference Milan**, June 17-19 2013, Italy.
- 2013 CI21. Carbonara N., Costantino N. and Pellegrino R. “*Revenue guarantee in PPPs: A fair risk allocation model*”, **2013 Innovation in Public Finance (IPF) International Conference Milan**, June 17-19 2013, Italy.
- 2012 CI20. Carbonara N., Costantino N. and Pellegrino R. “*A three-layer analysis framework for Public Private Partnerships at country, sector, and project levels*”, **26th IPMA World Congress**, 29-31 October 2012, Greece.
- 2012 CI19. Costantino N. and Pellegrino R. “*PPP implementation throughout the world: A general selection/implementatation scheme*”, **8th Doctoral Workshop on Purchasing and Supply Management**, Italy, Matera, 10 October 2012.
- 2012 CI18. Pellegrino R., Vajdic N. and Carbonara N. “*Real option theory for risk mitigation in PPPs*”, **Transport Research Arena**, Athens (Greece), April 23-26 2012.
- 2011 CI17. Carbonara N., Costantino N., Pellegrino R., Sciancalepore S., “*Italian PPP applications: A theoretical framework*”, **Symposium Public Private Partnerships in Transport: Trends & Theory - Research Roadmap**, Lisbon, 12 January 2011.
- 2010 CI16. Costantino N., Pellegrino R., Sciancalepore F., “*Evaluation of different tolling systems for a transportation PPP project*”, **IPPC 2010 International Public procurement Conference**, Seoul (Korea) – August 26/28, 2010.
- 2010 CI15. Salvatore Digiesi, Claudio Pascarelli, Roberta Pellegrino, Luigi Ranieri, “*Energy recovery from the organic fraction of municipal solid waste: technical, economical and financial assessment of a facility using the Real Options Theory*”, **4th International Conference on Sustainable Energy & Environmental Protection (SEEP 2010)**, Bari (Italy) – June 29/July 02, 2010.

- 2009 Nicola Costantino, Maurizio d'Amato, Roberta Pellegrino, "A Real Options and fuzzy Delphi-based approach for appraising the effect of an urban infrastructure on surrounding lands", **XV SIGEF CONGRESS**, LUGO (Galicia), Spain - October 29–30, 2009.
- 2009 CI14. Nicola Chiara, Nicola Costantino, Roberta Pellegrino, "PPP implementation throughout the world: A general selection/implementatation scheme", **CIB Joint International Symposium 2009**, Dubrovnik, 27 Sept – 1 Oct 2009.
- 2009 CI13. Fabio Sciancalepore, Roberta Pellegrino, Nicola Costantino, "Tolling technologies for PPP toll facilities. The case of the Autostrada Cispadana", **CIB Joint International Symposium 2009**, Dubrovnik, 27 Sept – 1 Oct 2009.
- 2009 CI12. Claudio Pascarelli, Roberta Pellegrino, Luigi Ranieri, "Real Options approach to define contracts in energy efficiency projects of industrial plants", **XIV Summer School "Francesco Turco" Impianti Industriali Meccanici: "Sustainable Development: The Role of Industrial Engineering"**, Porto Giardino (Monopoli, Italy) - September 15-19 2009.
- 2009 CI11. Nicola Costantino, Roberta Pellegrino, "Option Capacity Clause in Take or Pay and Take and Pay Contracts in Project Financing: An Application in Natural Gas Using Fuzzy Delphi Method", **13th Annual International Conference on Real Options: Theory Meets Practice**, Braga, Portugal & Santiago, Spain, June 17-20, 2009.
- 2009 CI10. Nicola Costantino, Roberta Pellegrino, "Risk Mitigation in Take or Pay and Take and Pay Contracts in Project Financing: the Purchaser's Perspective", **Proceedings of 18th IPSERA Conference**, Oestrich-Winkel, Germany, April 5-8, 2009.
- 2008 CI9. Nicola Costantino, Roberta Pellegrino, Roberto Pietroforte, "Outsourcing in Construction. A Transaction Cost Theory Interpretation", **Transformation through construction, Proceedings of the Joint 2008 CIBWO65/WO55 Symposium**, CIB2008, Dubai, November 14-17, 2008.
- 2008 CI8. Roberta Pellegrino, "Expansion Flexibility in Flexible Manufacturing Systems", **12th Annual International Conference on Real Options: Theory Meets Practice**, Rio de Janeiro, Brazil, July 9-12, 2008.
- 2008 CI7. Nicola Costantino, Roberta Pellegrino, "Risk Management in Procurement: A Selection of Sourcing Strategy Based on Real Option", **Proceedings of The 12th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2008**, Orlando, Florida, U.S.A., June 29th – July 2nd, 2008.
- 2008 CI6. Nicola Costantino, Roberta Pellegrino, "Real Option Approach for Procurement Strategy Decisions in Risky Environment", **9th Annual Global Information Technology Management (GITM) World Conference**, Atlanta, Georgia, USA, June 22-24, 2008.
- 2008 CI5. Nicola Costantino, Roberta Pellegrino, "Real Option Approach for the Evaluation of Investment Projects. The Case of a Multi-Fuel Power Station", **PM-04 4th SCPM & 1st IPMA / MedNet Conference "Project Management Advances, Training & Certification in the Mediterranean"**, Chios Island, Greece, May 29-31, 2008.
- 2008 CI4. Nicola Costantino, Roberta Pellegrino, "Multiple Sourcing versus Single Sourcing: a Real Option Approach", **19th Annual North American Research and Teaching Symposium on Purchasing and Supply Chain Management**, Tempe, Arizona, March 27 – 29, 2008.
- 2007 CI3. Roberta Pellegrino, "The Efficiency and the Effectiveness in the Hospital Pharmacy Supply Chain Management", **6th International Conference on the Management of Healthcare and Medical Technology**, Pisa, October 3-5, 2007.
- 2007 CI2. Nicola Costantino, Roberta Pellegrino, "Using Real Options to Value Flexibility in a Multi-Fuel Power Station", **13th IFPSM Summer School on Advanced Purchasing Research (International Federation of Purchasing and Supply Management)**, Salzburg, Austria, July 5-10, 2007.
- 2006 CI1. Nicola Costantino, Mariagrazia Dotoli, Marco Falagario, Maria Pia Fanti e Roberta Pellegrino, "An Evaluation Model For Total Costs of Purchasing in the Construction Industry

Using Probabilistic and Fuzzy Theories”, **GITM 2006, 7th Annual Global Information Technology Management World Conference**, Orlando, Florida, USA, June 11-13, 2006.

Monografie e trattati scientifici

2019 Costantino, N.; Pellegrino, R.; Scozzi, B. *Economia e Organizzazione Aziendale. Teoria, metodi ed esercitazioni*. HOEPLI - ISBN:978-88-203-9028-0.

Contributi su atti di convegni a diffusione nazionale

2016 CN6. Capaldo Guido, Costantino Nicola, Pellegrino Roberta, “*The effects of the change in public service quality standards on the public service providers’ organization*”, **XXVII Riunione Scientifica Annuale AiIG**, Bergamo 13 – 14 Ottobre 2016.

2015 CN5. Capaldo Guido, Costantino Nicola, Pellegrino Roberta, “*The role of risk in improving goal setting in performance management practices within public sector: an explorative research in Courts Offices in Italy*”, **XXVI Riunione Scientifica Annuale AiIG**, Vicenza 15 – 16 Ottobre 2015.

2014 CN4. Carbonara Nunzia, Costantino Nicola, Dotoli Mariagrazia, Pellegrino Roberta, “*Revenue guarantee in PPPs: A fair risk allocation model*”, **XXV Riunione Scientifica Annuale AiIG**, Bologna 16 – 17 Ottobre 2014.

2013 CN3. Carbonara Nunzia, Costantino Nicola, Dotoli Mariagrazia, Pellegrino Roberta, “*A real options approach for mitigating supply chain risks*”, **XXIV Riunione Scientifica Annuale AiIG**, Milano 17 – 18 Ottobre 2013.

2011 CN2. Nicola Costantino, Roberta Pellegrino, “*Patterns of construction productivity and influencing factors in multistory buildings in Italy*”, **XXII Riunione Scientifica Annuale AiIG**, Genova 13 – 14 Ottobre 2011.

2009 CN1. Nicola Costantino, Roberta Pellegrino, “*Energy Savings Guarantee nei Contratti EPC delle ESCo. Un Modello di Valutazione basato sulle Opzioni Reali*”, **XX Riunione Scientifica Annuale AiIG**, Udine 29 – 30 Ottobre 2009.

Riconoscimenti e Premi

2018 The article Carbonara, N; Pellegrino, R.; ‘Real-options approach to evaluate postponement as supply chain disruptions mitigation strategy’, *International Journal of Production Research*, 56(15), pp. 5249-5271, ISSN: 0020-7543, DOI: 10.1080/00207543.2017.1403663, was selected as the article of month of IJPR (Editor’s announcement on LinkedIn on 26th September 2018: <https://www.linkedin.com/pulse/article-month-alexandre-dolgui/>)

2018 CSCMP research grant award - Vincitrice del Research Grant Award (October 2018) per il progetto di ricerca “Investigating supply chain approaches and strategies for mitigating Foreign Exchange (FX) risk” in collaborazione con il prof. George Zsidisin (Business School – Virginia Commonwealth University) e la prof.ssa Barbara Gaudenzi (Università degli Studi di Verona).

2018 **INVITED SPEAKER** al Purchasing Automotive World Meeting 2018, June 18th – 22nd, sul tema “Commodities Price Risk Mitigation Strategies” presso Schaeffler (Herzogenaurach, Germany). – Giugno 2018

2017 The article Capaldo, G.; Costantino, N.; Pellegrino, R., Rippa, P. “*Factors affecting the diffusion and success of collaborative interactions between university and industry: the case of research services*”, *Journal of Science and Technology Policy Management*, ISSN: 2053-4620, Vol. 7 No.3, pp. 273-288. was mentioned as “Highly commended paper – Emerald Awards for Excellence – 2017, at: <http://emeraldgroupublishing.com/authors/literati/awards.htm?year=2017&journal=jstpm>”.

2016 Membro dell’International Supply Chain Risk Management Network (ISCRIM) research network (dal 14/11/2016 ad oggi)

2014 2014 Conference Grant for Early Stage Researcher (ESR), conferito dal COST.

- Riconoscimento per l'articolo: Carbonara N., Costantino N., Gunnigan L., Pellegrino R. "Risk Management in PPP projects: an empirical study on the motorway sector", 2014 POMS Annual Conference – Session "Public private partnerships and public procurement", 9-12 May 2014, Atlanta, Georgia, U.S.A.
- 2010 "The most cited articles published since 2010 - Journal of Purchasing & Supply Management". Riconoscimento per l'articolo Costantino N. and Pellegrino R. (2010) "Choosing between Single and Multiple Sourcing Based on Supplier Default Risk. A Real Options Approach", Journal of Purchasing and Supply Management, Vol. 16 No. 1, 37 -40, ISSN: 1478-4092.
- L'articolo: "Costantino N., Pellegrino R. (2010) Choosing Between Single and Multiple Sourcing Based on Supplier Default Risk: A Real Options Approach. Journal of Purchasing and Supply Management" ha avuto un nuovo riconoscimento - Research gate: it was the most read research item from authors' institution (with 430 new reads). Achieved on Dec 17, 2018.
- 2006 **CONFINDUSTRIA, Roma, Italia**
Vincitrice a livello nazionale del **Premio Marisa Bellisario XVIII Edizione "Donna e Sud: l'impresa possibile"** per la Sezione Laureate in Ingegneria Gestionale
<http://inx.fondazionebellisario.org/online/le-premiare-2006/>

Ai sensi del D.LGS n° 196/2003, autorizzo il trattamento dei miei dati personali per finalità di selezione e dichiaro di essere informato dei diritti a me spettanti.

Matera, Settembre 2019

Roberta Pellegrino