

**Prof. Pierpaolo Pontrandolfo**  
**Relazione sull'attività accademica nel triennio 2014 – 2016**

**1. Didattica**

Per l'intero triennio titolare degli insegnamenti Business e sostenibilità (LM Ingegneria Gestionale) e Gestione aziendale (LM Ingegneria Meccanica, sede di Taranto).

**2. Ricerca**

Per l'intero triennio collaboratore dell'InterNeg Research Centre (<http://interneg.concordia.ca>), presso la John Molson School of Business, Concordia University, Montreal, Quebec, Canada.

Ad hoc reviewer per: Business Process Management Journal, Central European Journal of Operations Research, Group Decision and Negotiation Journal.

Componente dal 2016 del Comitato Scientifico della rivista Sistemi & Impresa ([www.este.it/riviste/sistemi-impresa.html](http://www.este.it/riviste/sistemi-impresa.html)).

I parametri bibliometrici rilevati alla data 20/11/2016 sono:

	Papers	Citations	h-index
Google Scholar	142	2733	20
Scopus	34	1250	17

Nel triennio la ricerca ha privilegiato i temi: sostenibilità e responsabilità sociale d'impresa, open/social/green innovation.

***Pubblicazioni su riviste a diffusione internazionale (n. 5)***

- Bellantuono N., Ettore D., Kersten G.E., Pontrandolfo P., 2014, "Multi-attribute Auction and Negotiation for e-Procurement of Logistics", Group Decision and Negotiation, vol. 23, pp. 421-441, doi: 10.1007/s10726-013-9353-7. ISSN: 0926-2644.
- Dangelico R. M, Pontrandolfo P., 2015, "Being "green and competitive: the impact of environmental actions and collaborations on firm performance", Business Strategy and the Environment, vol. 24, n. 6, pp. 413-430. DOI: 10.1002/bse.1828. ISSN: 1099-0836.
- Dangelico R.M., Pujari D., Pontrandolfo P., 2016, "Green Product Innovation in Manufacturing Firms: A Sustainability-Oriented Dynamic Capability Perspective", Business Strategy and the Environment, DOI: 10.1002/bse.1932. ISSN: 1099-0836.
- Bellantuono N., Camarda P., Caneva P., Lisi S., Pontrandolfo P., Romano V., Striccoli D., Scozzi B., 2016, "Emergency management at sea: A decision support system for Search and Rescue

operations", Journal of Software & Systems Development, Vol. 2016 (2016), Article ID 732463, DOI: 10.5171/2016.732463. ISSN: 2166-0824.

- Bellantuono N., Pontrandolfo P., Scozzi B., 2016, "Capturing the Stakeholders' View in Sustainability Reporting: A Novel Approach", Sustainability, Vol. 8, n. 4, 379, DOI: 10.3390/su8040379. eISSN: 2071-1050.

### ***Contributi (sotto forma di capitoli) a libri a diffusione internazionale (n. 2)***

- Ettore D., Bellantuono N., Scozzi B., Pontrandolfo P., 2015, "Towards a New Definition of Social Innovation", in Zhao J., Ordóñez de Pablos P., Tennyson R.D. (eds.) Organizational Innovation and IT Governance in Emerging Economies, (Advances in Human Resources Management and Organizational Development series) IGI Global, Ch. 6, pp. 129-150. DOI: 10.4018/978-1-4666-7332-8 ISBN13: 9781466673328. ISBN10: 146667332X. eISBN13: 9781466673335.
- Bellantuono N., Scozzi B., Pontrandolfo P., Dangelico R.M., 2016, "Assessing Resources and Dynamic Capabilities to Implement the 'Green Campus' Project", in Leal Filho W., Zint M. (eds.) The Contribution of Social Sciences to Sustainable Development at Universities, (World Sustainability Series) Springer International Publishing, Ch. 13, pp. 213-227. DOI: 10.1007/978-3-319-26866-8. ISBN 978-3-319-26866-8. eISBN: 978-3-319-26866-8.

### ***Pubblicazioni in atti di convegni a rilevanza internazionale (n. 15)***

- Bellantuono N., Ettore D., Scozzi B., Pontrandolfo P., 2014, "Social innovation: Past Definitions, present findings, and future research", 14th EURAM, 'Waves and winds of strategic leadership for sustainable competitiveness', June 4-7, Valencia, Spain.
- Bellantuono N., Carbonara N., Pontrandolfo P., 2014, "The organization of eco-industrial parks and their environmental and social practices" 9th IFKAD - International Forum on Knowledge Asset Dynamics 'Knowledge and Management Models for Sustainable Growth', June 11-13, Matera, Italy.
- Ettore D., Bellantuono N., Scozzi B., Pontrandolfo P., 2014, "The Social Option Matrix to assess social innovations", 9th IFKAD - International Forum on Knowledge Asset Dynamics 'Knowledge and Management Models for Sustainable Growth', June 11-13, Matera, Italy.
- Andria G., Mossa M., Notarnicola M., Prudenzi F., Pontrandolfo P., 2014, "Development of a Flexible and Scalable System for Environmental Measurement Network", Proceedings of the 1st Workshop on the state of the art and challenges of research efforts at Politecnico di Bari, December 3-5, Bari. Italy. ISBN: 978-88-492-2964-6.
- Pontrandolfo P., Bellantuono N., Scozzi B., 2014, "A model for measuring Corporate Social Responsibility", Proceedings of the 1st Workshop on the state of the art and challenges of research efforts at Politecnico di Bari, December 3-5, Bari. Italy. ISBN: 978-88-492-2967-7.

- Pontrandolfo P., Bellantuono N., Scozzi B., 2014, "Una metodologia per la scelta e la misurazione del grado di apertura delle pratiche di open innovation", Proceedings of the 1st Workshop on the state of the art and challenges of research efforts at Politecnico di Bari, December 3-5, Bari. Italy. ISBN: 978-88-492-2967-7.
- Scozzi B., Camarda P., Lisi S., Pontrandolfo P., Romano V., Salvemini T., Striccoli D., 2014, "Sistema di supporto alle decisioni per la gestione delle emergenze in ambito marino: problematiche, metodologie e primi risultati", Proceedings of the 1st Workshop on the state of the art and challenges of research efforts at Politecnico di Bari, December 3-5, Bari. Italy. ISBN: 978-88-492-2964-6.
- Bellantuono N., Camarda P., Caneva P., Lisi S., Pontrandolfo P., Romano V., Striccoli D., Scozzi B., 2015, "A decision support system for maritime Search and Rescue", 25th IBIMA Conference, May 7-8, Amsterdam, Netherlands. ISBN: 978-0-9860419-4-5.
- Bellantuono N., Dangelico R.M., Pontrandolfo P., 2015, "Sustainability in practice: a multiple case study among Italian SMEs", 10th IFKAD - International Forum on Knowledge Asset Dynamics 'Culture, Innovation and Entrepreneurship: connecting the knowledge dots', June 10-12, Bari, Italy.
- Scozzi B., Bellantuono N., Pontrandolfo P., 2015, "Sustainability reports for universities", 10th IFKAD - International Forum on Knowledge Asset Dynamics 'Culture, Innovation and Entrepreneurship: connecting the knowledge dots', June 10-12, Bari, Italy.
- Bellantuono N., Pontrandolfo P., Scozzi B., 2015, "How open are urban labs? The case of Manifesto della Città Vecchia e del Mare", Proceedings of the 15th Group Decision and Negotiation International Conference, Warsaw, Poland, June 22-26.
- Bellantuono N., Pontrandolfo P., Scozzi B., 2015, "Stakeholders' Engagement in Sustainability Reporting", Proceedings of the 15th Group Decision and Negotiation International Conference, Warsaw, Poland, June 22-26.
- Bellantuono N., Scozzi B., Pontrandolfo P., 2015, "Measuring Corporate Social Responsibility in SMEs", Global Cleaner Production & Sustainable Consumption Conference 'Accelerating the Transition to Equitable Post Fossil-Carbon Societies', November 1-4, Sitges, Barcelona, Spain.
- Bellantuono N., Scozzi B., Pontrandolfo P., 2015, "Stakeholder inclusiveness and materiality analysis at work. A multiple case study of sustainability reporting in Italian SMEs", 19-esima edizione ECOMONDO, 3-6 novembre, Rimini, Italia.
- Yazan D.M., Cafagna D., Mes M., Fraccascia L., Pontrandolfo P., Zijm H., 2015, "Economic sustainability of biogas production from animal manure: A regional circular economy model", 4th Greening of Industry Network Symposium 'Circular Economy Inspiring Sustainable Innovation', November 11-13, Mexico City, Mexico.

### 3. Terza missione

Per l'intero triennio consulente per gli aspetti scientifici e referente per il Politecnico di Bari per il progetto Natural..mente Scuola ([www.naturalmentescuola.com](http://www.naturalmentescuola.com)), edizioni dalla VI alla IX, promosso da The Boeing Company e, in modo non continuativo, da Leonardo (già Alenia Aermacchi e Finmeccanica) e Avio Aero. Il progetto è finalizzato alla creazione simulata di startup innovative, sostenibili e connesse con il settore aerospazio.

### 4. Incarichi istituzionali

- 2014-2016 Rappresentante del Politecnico di Bari nel Consiglio di Amministrazione di Centro Laser S.c.a.r.l. (nel maggio 2014, Centro Laser S.c.a r.l. cambia ragione sociale in L.A.SER.INN S.c.a.r.l.).
- 2014-2015 Rappresentante dei professori ordinari nella Giunta del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management per il triennio accademico 2012-2015.
- 2014 Componente della commissione per l'abilitazione scientifica nazionale alla prima e seconda fascia dei professori universitari nel settore concorsuale 09/B3- Ingegneria Economico-Gestionale (art. 8, comma 1, DD n. 181 del 2012).
- 2014-2016 Componente del collegio dei docenti del dottorato di ricerca in "Ingegneria Meccanica e Gestionale", con sede presso il Politecnico di Bari.
- 2014-2015 Presidente della Commissione Etica del Politecnico di Bari.
- 2015-2016 Componente del Consiglio di Amministrazione del Politecnico di Bari.
- 2015-2016 Delegato del Rettore all'innovazione organizzativa del Politecnico di Bari.
- 2016 Rappresentante del Politecnico di Bari nel Consiglio di Amministrazione del distretto tecnologico DHITECH Scarl.
- 2016 Componente del Consiglio Scientifico del Centro Interuniversitario di Ricerca "Industria 4.0", promosso da Politecnico di Bari e Università degli Studi di Foggia.

Bari, 11/1/2017

In fede

Pierpaolo Pontrandolfo

