

Allegato 3 del verbale del 21/10/2015

**Curriculum dell'attività scientifica e didattica ed  
elenco delle pubblicazioni di**

**ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI**

Ottobre 2015

## **INFORMAZIONI GENERALI**

Dott. Ing. Antonio Messeni Petruzzelli

Nazionalità: Italiana  
Date di nascita: 10.02.1980  
Luogo di nascita: Bari (BARI)  
Residenza e domicilio: Via Vallisa 33 (BARI)  
E-mail: [antonio.messeni.petruzzelli@poliba.it](mailto:antonio.messeni.petruzzelli@poliba.it)

## **POSIZIONE ACCADEMICA**

1/10/2008-1/10/2010      Borsa di post-dottorato biennale presso il Politecnico di Bari (ai sensi dell'art. 4 della legge 30 novembre 1989) – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale

3/12/2010-2/12/2012      Assegnista di Ricerca presso il Politecnico di Bari (ai sensi dell'art. 51, comma 6, della legge del 27 dicembre 1997) – Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management.

19/12/2012-oggi          Assegnista di Ricerca presso il Politecnico di Bari (ai sensi dell'art. 22 della legge 240 del 30 dicembre 2010)– Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management.

2014                          Abilitato al ruolo di professore di II fascia nel SSD ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale)

2015                          Vincitore di un concorso di Ricercatore Universitario (Rtda) nel SSD ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale)- il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale, Politecnico di Bari.

## **STUDI**

1998–2003      Laurea quinquennale in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari con la votazione di 110/110 e lode.

2004              Master in Organizzazione Aziendale presso Eni Corporate University, Milano, Italia.

2008              Visiting Scholar presso IESE Business School, University of Navarra, Barcellona, Spagna.

2005–2008      Dottore di Ricerca in Sistemi Avanzati di Produzione, settore scientifico-disciplinare ING-IND/35 “Ingegneria Economico-Gestionale”, presso il Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale - XX ciclo.

## **CORSI E SEMINARI**

### **Anno 2006**

- Partecipa al corso di “Project Management” presso Eni Corporate University, Milano, Italia.
- Partecipa alla XIV Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale, Bressanone, Italia.

### **Anno 2007**

- Partecipa al seminario di “Performance Measurement and Intellectual Capital”, organizzato dal Prof. G. Schiuma presso l'Università degli Studi della Repubblica di San Marino.

- Partecipa al seminario di “Organizational Research”, organizzato dal Prof. F. Paoletti presso l’Università degli Studi della Repubblica di San Marino.
- Partecipa al seminario di “Statistics and Probability”, organizzato dal Prof. G. Espa presso l’Università degli Studi della Repubblica di San Marino.
- Partecipa al seminario di “Research Qualitative Methods”, organizzato dal Prof. A. Petroni presso l’Università degli Studi della Repubblica di San Marino.
- Partecipa al seminario di “R&D Organization”, organizzato dal Prof. G. Schiuma presso l’Università degli Studi della Repubblica di San Marino.
- Partecipa al seminario di “Economics of Innovation”, organizzato dal Prof. M. Colombo presso l’Università degli Studi della Repubblica di San Marino.
- Partecipa alla XV Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale, Bressanone, Italia.
- Partecipa a “EDEN Doctoral Seminar on Methods, Techniques and Theories in Entrepreneurship and Innovation”, Brussels, Belgio.

#### **Anno 2008**

- Partecipa a “EDEN Doctoral Seminar on Economics and Management of Innovation” presso il Politecnico di Milano, Italia.
- Partecipa a Advanced Quantitative Methods: Applied Multivariate Analysis, Bootstrapping and Productivity/Efficiency Measurement presso l’Università di Pisa, Italia.
- Partecipa alla XVI Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale, Bressanone, Italia.

#### **ALTRE INFORMAZIONI**

Nel periodo 2004 – 2006 è assunto con la qualifica di “analista di processi organizzativi” presso Eni SpA – Direzione Risorse Umane (Roma, Italia).

#### **LINGUE STRANIERE**

Inglese: ottimo livello, scritto e parlato.

Spagnolo: comprensione di base, scritto e parlato.

#### **ATTIVITA’ DIDATTICA E SEMINARIALE IN AMBITO UNIVERSITARIO**

Dall’Anno Accademico 2004-2005 svolge attività di ricerca presso il Laboratorio di Knowledge Management (KMLab) afferente al Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale del Politecnico di Bari.

Dall’Anno Accademico 2006-2007 svolge esercitazioni e cicli di seminari sulle metodologie di System Dynamics nell’ambito dei corsi di “Business Planning” e “Sistemi Organizzativi” presso il Politecnico di Bari.

Dall’Anno Accademico 2006-2007 è correlatore di tesi di laurea di I e II livello nell’ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale presso il Politecnico di Bari.

Dall’Anno Accademico 2006-2007 svolge esercitazioni e cicli di seminari nell’ambito dei corsi di “Economia e Gestione dell’Innovazione”, “Economia dell’Energia” e “Gestione dei Progetti” presso il Politecnico di Bari.

Nell’Anno Accademico 2007-2008 svolge attività di docenza su invito del prof. G. Lanzolla nell’ambito del corso di “Strategie di Innovazione Tecnologica”.

Dall’Anno Accademico 2007-2008 è componente della commissione di esame dei corsi di “Economia e Gestione dell’Innovazione”, “Strategie di Innovazione Tecnologica”, “Economia dell’Energia” e “Gestione dei Progetti” presso il Politecnico di Bari.

Nell'Anno Accademico 2007-2008 svolge cicli di sostegno alla didattica di 20 ore nell'ambito del corso di "Gestione dei Progetti" presso il Politecnico di Bari.

Nell'Anno Accademico 2008-2009 è docente a contratto dei corsi di "Strategie di Innovazione Tecnologica" presso il Politecnico di Bari.

Nell'Anno Accademico 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013, 2013-2014 è docente a contratto del corso di "Economia ed Organizzazione Aziendale" presso il Politecnico di Bari.

Dall'Anno Accademico 2010-2011, è membro della commissione di esame di "Governare l'Innovazione Tecnologica", presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Nell'Anno Accademico 2014-2015 e 2015-2016 è docente del corso di "Gestione dell'Innovazione" presso il Politecnico di Bari.

Dall'anno 2014 è incluso nell'elenco degli idonei per l'attribuzione di incarichi di insegnamento nell'ambito del SSD ING-IND/35 presso la Luiss Guido Carli.

### **ALTRE ATTIVITÀ DIDATTICHE IN AMBITO UNIVERSITARIO**

Nell'anno 2007 svolge un seminario di ricerca su "Knowledge Gatekeepers and Proximity" presso la Cass Business School, Londra, UK.

Nell'anno 2008 svolge un seminario di ricerca su "Catturare il Valore dell'Innovazione: Meccanismi di Protezione vs. Open Strategy" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma.

Nell'anno 2009 svolge un seminario dal titolo "Il Valore dell'Innovazione Attraverso i Brevetti" presso l'Università degli Studi di Genova.

Nell'anno 2009 svolge un seminario dal titolo "Dalla Tradizione all'Innovazione" presso l'Università degli Studi della Repubblica di San Marino.

Nell'anno 2010 svolge un seminario dal titolo "Creazione e Appropriazione di Valore nelle Alleanze Strategiche" presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore - Roma.

Nell'anno 2011 svolge un seminario di ricerca su "Old Knowledge and Innovation" presso la Cass Business School, Londra, UK.

Nell'anno 2011, 2012 e 2013 svolge attività di docenza sulla gestione strategica dell'innovazione nell'ambito del master "Excellere", presso il Politecnico di Bari.

Nell'anno 2012 svolge un seminario di ricerca su "A quest in time: how the maturity, distance, and diffusion of knowledge affect innovation" presso il Politecnico di Milano.

Nell'anno 2012 coordina, insieme al prof. Vito Albino, la PhD Summer School in Innovation Management (Scuola Interpolitecnica di Dottorato) presso il Politecnico di Bari.

Nell'anno 2013 è docente del modulo di Management dell'Innovazione nell'ambito del progetto PON Delivery Service Modeling and Optimization presso il Politecnico di Bari.

Nell'anno 2013 svolge un seminario dal titolo "Reusing knowledge: searching and recombining knowledge over time" nell'ambito della XXI PhD Summer School in Ingegneria Economico-Gestionale (Bressanone, Italia).

Nel 2014 svolge un seminario su "Reinterpreting tradition to innovate. From old components to new products" presso University of Sussex e University of Lancaster (UK).

Nel 2014 svolge un seminario dal titolo “Knowledge maturity and the value of innovations” presso la Noema Business School (Reims, Francia).

Nell’anno 2013 svolge attività di docenza sulla gestione strategica dell’innovazione nell’ambito del progetto “DeSMO” (cod. id. PON01\_01864/F), presso il Politecnico di Bari.

Nell’anno 2013 svolge attività di docenza sulla gestione strategica dell’innovazione nell’ambito del progetto “VINCENTE” (PON02\_00563\_3470993), presso l’Università degli Studi del Salento.

Nell’anno 2014 svolge attività di docenza sulla gestione strategica dell’innovazione nell’ambito del progetto “SMATP” (PON01\_2584/F6), presso il Politecnico di Bari.

Nell’anno 2014 svolge attività di docenza sui temi di gestione dei progetti e strategie di internazionalizzazione nell’ambito del progetto PON PL.A.S.S, presso l’Università degli Studi di Foggia.

Nell’anno 2014 svolge attività di docenza sui temi della gestione strategica dell’innovazione nell’ambito del progetto PON “HSEPGEST”, presso l’Università del Salento.

Nell’anno 2014 svolge attività di docenza sui temi del finanziamento delle start-up innovative nell’ambito del progetto PON ACTIVATE MAAT, presso l’Università del Salento.

Nell’anno 2015 svolge un seminario di ricerca dal titolo “Leveraging radical acquired technologies to innovate: The moderating effect of star scientists and upstream strategic alliances” presso la WHU – Otto Beisheim School of Management (Vallendar, Germania).

#### **ATTIVITÀ DIDATTICA EXTRA - UNIVERSITARIA**

Nell’anno 2008 svolge attività di docenza sulle tematiche di “Gestione dell’Innovazione dei Processi Logistici” nell’ambito del master universitario di “Esperto di Logistica Agroalimentare”.

Nell’anno 2008 svolge un seminario dal titolo “Valutazione Scientifica ed Economica dei Brevetti” presso Confindustria – Bari.

Nell’anno 2009 svolge un seminario dal titolo “Dalla Tradizione all’Innovazione” presso Confindustria – Bari.

Dall’anno 2009 svolge attività di docenza nell’ambito del Master in Management e Sviluppo Imprenditoriale, presso Spegea – Bari.

Dall’anno 2011 svolge attività di docenza nell’ambito del Corporate Master in Business Administration, presso Spegea – Bari.

Dall’anno 2011 svolge attività di docenza nell’ambito dell’Executive Master in Business Administration, presso Spegea – Bari.

Nell’anno 2011 svolge un seminario di ricerca su “A quest in time: knowledge age and innovation value” presso la General Electric Oil & Gas, Bari, Italia.

Nell’anno 2013 svolge un seminario dal titolo “Storia di un’innovazione breakthrough: il caso del common rail” presso MadCampus – ICAM - Bari.

Nell’anno 2013 svolge attività di docenza sulla gestione strategica dell’innovazione nell’ambito del progetto “TEDAT” (PONa3\_00373) presso l’ENEA, sede di Brindisi.

Nell'anno 2013 svolge attività di docenza sulla gestione strategica dell'innovazione nell'ambito del progetto "SILVER" (PON01\_02210), presso il consorzio di ricerca CETMA, sede di Brindisi.

Nell'anno 2014 svolge attività di docenza su open innovation, mercati delle idee e crowdfunding, in collaborazione con il MIP School of Management, presso l'Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari, nell'ambito del progetto europeo pilota OPENINNO (CUP: D41H2000110007).

Nell'anno 2014 svolge attività di docenza su organizzazione aziendale e modelli di business, presso il Centro Laser (Valenzano, Bari), nell'ambito del progetto POR Puglia "Sviluppatore di strumenti informatici per l'ambiente ed il territorio".

Nell'anno 2014 svolge attività di docenza sui temi della gestione strategica dei processi di innovazione nell'ambito del progetto Valore Assoluto presso la Camera di Commercio di Bari.

Nell'anno 2014 svolge attività di docenza sui temi di strategie e innovazione tecnologica nell'ambito dei progetti PON "ITACA" e "VIS4FACTORY", presso il consorzio di ricerca CETMA, sede di Brindisi.

Nell'anno 2014 svolge attività di docenza sui temi del project management presso il CNR – ISPA (Foggia).

Nell'anno 2015 coordina il corso di Open Innovation per le imprese aderenti a Confindustria Bari-BAT.

Nell'anno 2015 svolge attività di docenza sui temi del budgeting presso Alenia Aermacchi Spa.

#### **SUPERVISIONE TESI DI DOTTORATO**

Angelo Natalicchio - Politecnico di Bari, Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – Market for Ideas – dal 2009 al 2012.

Tommaso Savino – Università degli Studi della Repubblica di San Marino, Dipartimento di Economia e Gestione dell'Innovazione – Searching for knowledge over time – dal 2009 al 2012.

Lorenzo Ardito – Politecnico di Bari Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – THE Multiple factors enabling the commercial exploitation of inventions through new products. An investigation of low-carbon energy technologies– dal 2012 al 2015.

#### **PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA**

"Sustainable Optimization of Material Flows by Intermodal Transports and Innovative Organized Market for SMEs and Large Companies in Europe" – VII Framework Program, EU.

"Metodologie Innovative per lo Sviluppo di Mercati Logistici Organizzati" – Progetto Esplorativo POR 2000-2006, Puglia Region.

"Borsa delle Idee"- Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Bari.

"Tradizione e Innovazione dell'Industria Tessile Pugliese"- IPRES (Istituto Pugliese di Ricerche Economiche e Sociali).

"Apulia Space" – PON (2007-2013), MIUR.

"Materiali Eco-Innovativi e Tecnologie Avanzate per l'industria Manifatturiera e delle Costruzioni" - PON (2007-2013), MIUR.

“A virtual collective intelligence environment to develop sustainable technology entrepreneurship ecosystems” - PON (2007-2013), MIUR.

An Adriatic Network for Advancing Research Development and Innovation towards the Creation of new Policies for Sustainable Competitiveness and Technological Capacity of SMEs – Unione Europea - IPA Adriatic Cross-border Cooperation Program.

“Sistema di supporto alle decisioni per la gestione delle emergenze in ambito marino: problematiche, metodologie e primi risultati”- PON (2007-2013), MIUR.

“Mappatura dei prodotti innovativi basati sull’utilizzo di tradizioni locali” (Regione Puglia, 2015).

“Sviluppo di una campagna di crowdfunding internazionale per finanziare la ricerca sulla Xylella” (Coldiretti, 2015).

“Analisi dei bisogni degli operatori per l’individuazione di progetti volti al rilancio e alla riconversione del distretto del mobile imbottito pugliese” (FederLegno, 2015).

“Standardisation in the context of Connected TV” (SMART 2014/0055 – Unione Europea).

### **FRUIZIONE DI BORSE DI STUDIO FINALIZZATE AD ATTIVITÀ DI RICERCA**

Nell’anno 2006 è vincitore di una borsa di studio di dottorato della durata triennale per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Politecnico di Bari.

Nell’anno 2008 è vincitore di una borsa di studio di post dottorato della durata biennale per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Politecnico di Bari.

### **ALTRE INIZIATIVE IN CAMPO DIDATTICO E SCIENTIFICO**

Nell’anno 2007 è membro del Comitato Organizzativo della II edizione dell’International Forum of Knowledge Assets Dynamics (IFKAD 2007), Matera, Italia.

Nell’anno 2007 presiede la sessione su “Managing Virtual Knowledge” nell’ambito della I edizione del Knowledge City Summit, Monterrey, Messico.

Nell’anno 2008 è membro del Comitato Organizzativo della III edizione dell’International Forum of Knowledge Assets Dynamics (IFKAD 2008), Matera, Italia.

Nell’anno 2008 è membro del Technical Committee dell’ Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM 2008) Annual Conference, Singapore, Malaysia.

Nell’anno 2008 presiede la sessione su “Did you Hear? Intrafirm Networks and Knowledge Exchange” nell’ambito dell’ Academy of Management Annual Conference, Anaheim, California, USA.

Nell’anno 2008 è speaker all’Academy of Management Annual Conference, su “Organizing Through Proximity and the Closeness of Distance” e “Proxies for Proximities”.

Dall’anno 2009 è membro del comitato scientifico della rivista internazionale International Journal of Knowledge-Based Development.

Nell’anno 2009 è membro del Technical Committee dell’Industrial Engineering and Engineering Management (IEEM 2008) Annual Conference, Hong Kong, Cina.

Dall'anno 2009 è membro del comitato editoriale della rivista International Journal of Knowledge-Based Organizations.

Dall'anno 2009 opera come referee per le seguenti riviste internazionali: Research Policy, Technovation, Long Range Planning, California Management Review, Regional Studies, Journal of Product Innovation Management, Journal of Business Research, Journal of Knowledge Management, International Journal of Production Economics, International Journal of Technology Management, Management Research Review, Innovation Management Policy & Practice, British Journal of Management, Technology Analysis & Strategic Management, Industry & Innovation, R&D Management.

Dall'anno 2009 è membro delle seguenti comunità scientifiche: Academy of Management Association, Strategic Management Society, DRUID Academy, Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale.

Nell'anno 2011 coordina, presso il Politecnico di Bari, un ciclo di seminari in collaborazione con Confindustria Bari-BAT per favorire il trasferimento di conoscenze tra mondo accademico e industriale.

Dall'anno 2011 è membro dell'International Scientific Committee del Knowledge Cities World Summit.

Nell'anno 2011, è membro del Comitato per lo sviluppo del Piano Strategico del Distretto Tecnologico della Meccatronica in Puglia – MEDIS.

Dall'anno 2011 è membro del McKinsey Executive Panel.

Dall'anno 2011 è contributing writer per Wisepreneur, online magazine sui temi dell'innovazione, leadership e imprenditorialità.

Dall'anno 2011 è membro del comitato editoriale della rivista Management.

Dall'anno 2011 è membro del comitato editoriale della rivista International Journal of Business Information and Technology.

Dall'anno 2012 è membro del comitato editoriale della rivista Global Perspective on Engineering Management.

Dall'anno 2012 è membro del comitato editoriale della rivista Studi Organizzativi.

Dall'anno 2012 è membro del comitato editoriale della rivista Journal of Knowledge Management.

Dall'anno 2012 è membro del think-tank VeDrò.

Dall'anno 2012 è membro di RENA – Rete per l'Eccellenza Nazionale.

Nell'anno 2103 è co-chair della track “Strategic management of innovation under different corporate governance forms” nella XXIV Riunione Scientifica AiIG.

Dall'anno 2013 è valutatore per i programmi e le politiche di innovazione e ricerca presso il Dipartimento Generale per la Ricerca e l'Innovazione della Commissione Europea.

Nell'anno 2013 è invitato al 3rd European Dialogue on Sustainable Consumption and Economic Growth, promosso dalla Commissione Europea per sviluppare politiche di indirizzo sul tema dell'innovazione tecnologica e sociale (Bruxelles, Belgio).



Nell'anno 2014 coordina la track "Opening innovation processes for green and social outcomes: key issues and challenges for 21st century organizations" nell'ambito dell'International Forum on Knowledge Assets Dynamics (IFKAD, 2014), Matera, Italia.

Nell'anno 2014 partecipa al Technology Forum promosso dallo Studio Ambrosetti nell'ambito dell'iniziativa Young researchers for growth: the Technology Forum Junior Chapter.

Nell'anno 2014 svolge un seminario dal titolo "Innovazione e competitività: tra sfide passate e nuovi paradigmi", nell'ambito della convention aziendale dello studio legale internazionale Osborne Clark.

Nell'anno 2014 è Guest Editor della rivista Industry & Innovation, per lo special issue su "Innovation and Entrepreneurship in the Food Industry".

Nell'anno 2014 è co-chair della track "Boosting economic growth: entrepreneurship and corporate entrepreneurship in manufacturing and related industries" nella XXV Riunione Scientifica AiIG.

Nell'anno 2014 è membro del comitato di valutazione e mentorship dell'iniziativa Valore Assoluto, promossa dalla Camera di Commercio di Bari per il sostegno a start-up innovative.

Nell'anno 2015 è membro del comitato organizzatore dell'International Forum on Knowledge Assets Dynamics (IFKAD, 2015).

Nell'anno 2015 è co-chair della track "Leveraging the past to innovate" nella 2015 R&D Management Conference.

Nell'anno 2015 è co-chair della track "Collective Intelligence Systems for Technology Entrepreneurship" nell'International Forum on Knowledge Assets Dynamics (IFKAD).

Nell'anno 2015 è membro dello Scientific Committee dell'International Conference on Business Transformation and Evolution.

Dall'anno 2015 è membro del comitato editoriale della rivista International Journal of Knowledge and Systems Science e Review of European Studies.

Nell'anno 2015 è membro del comitato di selezione e valutazione di start-up innovative nell'ambito del programma di Confindustria Match-Up.

Nell'anno 2015 è membro del comitato di selezione e mentorship di start-up attive nell'ambito della social innovation con riferimento al Challenge Camp organizzato da The Hub – Bari.

Nell'anno 2015 partecipa in qualità di discussant al 3°Workshop DREAMT - CYFE "Entrepreneurship and Innovation" presso l'Università degli studi di Bergamo.

Nell'anno 2015 è membro del comitato di review del piano industriale di Exprivia SpA (società quotata alla Borsa Italiana).

Nell'anno 2015 collabora con FederLegno alla definizione delle linee guida per il rilancio del settore del legno-arredo in Puglia.

Nell'anno 2015 è Guest Editor della rivista Technological Forecasting & Social Change, per lo special issue su "Search mechanisms and innovation: An analysis across multiple perspectives".

Nell'anno 2015, sviluppa una campagna di crowdsourcing per l'azienda vinicola Cantele nell'ambito dell'innovazione di processo.

Nell'anno 2015, sviluppa una campagna di crowdsourcing per i Gruppi di Azione Local (GAL) Sud-Est Barese e Valle d'Itria per la valorizzazione dei prodotti artigiani locali.

### **PREMI E RICONOSCIMENTI**

Nell'anno 2010 è finalista nella Best Paper Competition alla XXI Conferenza Annuale AiIG .

Nell'anno 2011 è finalista nella Best Paper Competition per il Premio in Memoria di Claudio Dematté (Università Bocconi).

Nell'anno 2012 è incluso nei Best Paper Proceedings dell'Academy of Management Annual Meeting.

Nell'anno 2012 ottiene il Best Paper nella sessione "Innovation into the Future" - NSM (Nokia Siemens Network) Award in Technology Management – all'Euram Annual Conference.

Nell'anno 2012 ottiene il Best Paper alla XXIII Conferenza Annuale AiIG.

Nell'anno 2013 viene invitato alla Sumantra Ghoshal Conference presso la London Business School (Londra, UK).

Nell'anno 2013 viene nominato Outstanding Reviewer per Journal of Knowledge Management - Emerald Literati Network 2013 Awards for Excellence.

Nell'anno 2013 ottiene il Knut Holt Best Paper Award alla XXIV ISPIM Conference.

Nell'anno 2014 ottiene il Best Paper Award alla Annual Conference of the UK and Ireland Chapter of the Academy of International Business.

Nell'anno 2014 ottiene il Best Practitioner Focused Paper Award alla Family Enterprise Research Conference (FERC).

Nell'anno 2015 è invited speaker nell'ambito del convegno NextPolis organizzato presso la Camera dei Deputati del Parlamento Italiano sul tema tradizione e innovazione come strategia per il rilancio dei sistemi produttivi locali.

### **ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

#### **LIBRI A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE**

- [1] Messeni Petruzzelli A. (2010). *Knowledge Relationships and Proximity. The Case of Knowledge Gatekeepers*. Lambert Academic Publishing: Berlin.
- [2] Albino, V., Messeni Petruzzelli A. (2012). *When Tradition Turns Into Innovation. How Firms Can Create and Appropriate Value Through Tradition*. Chandos Publishing: Oxford.
- [3] Messeni Petruzzelli, A. (2012). *Balancing Exploration and Exploitation: A Literature Review and Unanswered Questions*. Lambert Academic Publishing: Berlin.

#### **CONTRIBUTI SU LIBRI A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE**

- [1] Albino, V., Dangelico, R.M., Messeni Petruzzelli, A. (2007) The evaluation of coordination policies in logistics services markets, in Camarinha-Maos, L., Afsarmanesh, H., Novais, P., Analide, C. (eds.) *Establishing the Foundation of Collaborative Networks* (Boston, MA, Springer Publisher) ISBN 978-0-387-73797-3.

- [2] Albino, V., Carbonara, N., Messeni Petruzzelli, A. (2007) Performance of knowledge gatekeepers, in Johansson, I. (ed.) *Institutions for Knowledge Generation and Knowledge Flows – Building Innovative Capabilities for Regions* (Trollhattan, University West) ISBN 978-91-633-1578-7.
- [3] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Sechi, G. (2007) A Knowledge-based approach for clusters' competitiveness analysis, in Johansson, I. (ed.) *Institutions for Knowledge Generation and Knowledge Flows – Building Innovative Capabilities for Regions* (Trollhattan, University West) ISBN 978-91-633-1578-7.
- [4] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Okogbaa, G.O. (2008) Managing logistics flows through enterprise input-output models, in Huo, Y., Jia, F. (eds.) *Supply Chain, The Way to Flat Organisation*. Versione preliminare presentata al 1st International Symposium on Supply Chain Management, Sharja, UAE, aprile 25-27.
- [5] Messeni Petruzzelli A. (2010). The impact of proximity dimensions on the knowledge diffusion process, in Metaxiotis, K., Carrillo F.J., Yigitcanlar, T. (eds.) *Knowledge-Based Development for Cities and Societies: Integrated Multi-Level Approaches*. Versione preliminare presentata all' 11th Uddevalla Symposium, Kyoto, Giappone, maggio 15-17, 2008.
- [6] Messeni Petruzzelli A. (2010). The Future of Innovation is Openness, in von Stamm, B., Trifilova, A. (eds.) *The Future of Innovation*. Gower Publishing.
- [7] Capaldo, A., Messeni Petruzzelli, A. 2012. Origins of knowledge, recombinant search, and innovation. An econometric study at the interorganizational level of analysis, in Capaldo, A. (ed.) *Advances In Strategy and Organization. Selected Papers from 'Second Tuesday' Seminars*. McGraw Hill, Milano. ISBN 978-88-386-7345-0.

#### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE**

- [1] Messeni Petruzzelli, A., Albino, V., Carbonara, N. (2007). Technology districts: proximity and knowledge access, *Journal of Knowledge Management*, Vol. 11, pp. 98-114.
- [2] Albino, V., Carbonara, N., Messeni Petruzzelli, A. (2007). Proximity as a communication resource for competitiveness. A rationale for technology clusters, *International Journal of Learning and Intellectual Capital*, Vol. 4, pp. 430-452.
- [3] Albino, V., Kuhtz, S., Messeni Petruzzelli, A., (2008). Analysing logistics flows in industrial clusters using an enterprise input-output model, *Interdisciplinary Information Sciences*, Vol. 14, pp. 1-17.
- [4] Dangelico, R.M., Garavelli, A.C., Messeni Petruzzelli, A. (2008). Knowledge creation and transfer in local and global networks: a system dynamics perspective, *International Journal of Globalisation and Small Business*, Vol. 2, pp. 300-324.
- [5] Dangelico, R.M., Garavelli, A.C., Messeni Petruzzelli, A. (2008). Knowledge gatekeepers and technology districts development. A system dynamics modelling, *International Journal of Innovation and Regional Development*, Vol. 1, pp. 166-191.
- [6] Messeni Petruzzelli, A. (2008). Proximity and knowledge gatekeepers. The case of the Polytechnic University of Turin, *Journal of Knowledge Management*, Vol. 12, pp. 34-51.
- [7] Messeni Petruzzelli, A., Albino, V., Carbonara, N. (2009). External knowledge sources and proximity: towards a new geography of technology districts, *Journal of Knowledge Management*, Vol. 13, pp. 301-318.

- [8] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2010). Exploring and exploiting through external sources: the effect of learning and technological proximity, *International Journal of Innovation and Learning*, Vol. 8, pp. 11-27.
- [9] Dangelico, R.M., Garavelli, A.C., Messeni Petruzzelli, A. (2010). A system dynamics model to analyze technology districts' evolution in a knowledge-based perspective, *Technovation*, Vol. 30, pp. 142-153.
- [10] Messeni Petruzzelli A, Albino V, Carbonara N, Rotolo, D. (2010). Leveraging learning behavior and network structure to improve knowledge gatekeepers' performance, *Journal of Knowledge Management*, Vol. 14, pp. 635-668.
- [11] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Yazan, D.M. (2011). Analyzing the environmental impact of transportation in reengineered supply chains: a case study from a leather upholstery company, *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, Vol. 16, pp. 335-340.
- [12] Albino, V., Garavelli, A.C., Messeni Petruzzelli, A., Yazan, D.M. (2011). The effect of spatial variables on the economic and environmental performance of bioenergy production chains, *International Journal of Production Economics*, Vol. 131, pp. 224-233.
- [13] Messeni Petruzzelli, A. (2011). The impact of technological relatedness, prior ties, and geographical distance on university-industry collaborations: a joint-patent analysis, *Technovation*, Vol. 31, pp. 309-319.
- [14] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Okogbaa, G.O., Yazan, D.M. (2011). Logistics flows and enterprise input-output models: aggregate and disaggregate analysis. *International Journal of Operations and Quantitative Management*, Vol. 17, pp. 123-146.
- [15] Capaldo, A., Messeni Petruzzelli, A. (2011). Balancing innovation value creation and appropriability in R&D alliances. *Scandinavian Journal of Management*, Vol. 17, pp. 273-286. Finalista nella Best Paper Competition per il Premio in memoria di Claudio Dematté (Università Bocconi).
- [16] Messeni Petruzzelli, A., Dangelico, R.M., Rotolo, D., Albino, V. (2011). Organizational factors and technological features in the development of green innovations: evidence from patent analysis. *Innovation: Management, Policy & Practice*, Vol. 13, pp. 291-310. Classificato nei dieci articoli più scaricati nella SSRN's Top Ten download list for: SRPN: Innovation (Topic).
- [17] Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D., Albino, V. (2012). The impact of old technologies on innovation. The case of the US biotechnology industry, *Technology Analysis & Strategic Management*, Vol. 24, pp. 453-466.
- [18] Rotolo, D., Messeni Petruzzelli, A. (2013). When does centrality matter? Scientific productivity and the moderating role of research specialization and cross community ties. *Journal of Organizational Behavior*, Vol. 34, pp. 648-670.
- [19] Garavelli, A.C., Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A., W., Vanhaverbeke. (2013). Benefiting from markets for ideas – An investigation across different typologies. *International Journal of Innovation Management*, Vol. 17, pp. 1-37.
- [20] Messeni Petruzzelli, A., Savino, T. (2014). Knowledge recombination and innovation: lessons from the haute cuisine. *Long Range Planning*, Vol. 47, pp. 224-238.

- [21] Messeni Petruzzelli, A. (2014). Balancing knowledge exploration and exploitation within and across the technological and geographical domains. *Knowledge Management Research & Practice*, Vol. 12, pp. 123-132.
- [22] Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Garavelli, A.C. (2014). Markets for ideas. Literature review and unanswered questions. *Technovation*, Vol. 34, pp. 65-76.
- [23] Capaldo, A., Messeni Petruzzelli, A. (2014). Partner geographic and organizational proximity and the innovative performance of knowledge-creating alliances. *European Management Review*, Vol. 11, pp. 63-84.
- [24] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Dangelico, R.M., Albino, V. (2014). Understanding the development trends of low-carbon energy technologies: A patent analysis. *Applied Energy*, Vol. 135, pp. 836-854.
- [25] Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D., Albino, V. (2015). Determinants of patent citations in biotechnology: an analysis of patent influence across the industrial and organizational boundaries. *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 91, pp. 208-221.
- [26] Capaldo, A., Messeni Petruzzelli, A. (2015). Origins of knowledge and innovation in R&D alliances. A contingency approach. *Technology Analysis & Strategic Management*, Vol. 27, pp.461-483.
- [27] Messeni Petruzzelli, A. (2015). The story of a breakthrough: The case of common rail development. *International Journal of Innovation Management*, Vol. 19, pp. 34-69.
- [28] Capaldo, A., Lavie, D., Messeni Petruzzelli, A. (2015). Knowledge maturity and the scientific value of innovations: the roles of knowledge distance and adoption. *Journal of Management*, in stampa.
- [29] Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Garavelli, A.C. (2015). Investigating the determinants of patent acquisition in biotechnology: An empirical analysis. *Technology Analysis & Strategic Management*, Vol. 27, pp. 840-858.
- [30] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V. (2015). From technological inventions to new products: A systematic review and research agenda of the main enabling factors. *European Management Review*, in stampa.
- [31] Savino, T., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V. (2015). Recombination and search: the mechanism to create innovation. A literature review. *International Journal of Management Reviews*, in stampa.
- [32] Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2015). Institutional diversity, internal search behaviour, and joint innovation: Evidence from the U.S. biotechnology industry. *Management Decision*, in stampa.

**PUBBLICAZIONI SU RIVISTE A DIFFUSIONE INTERNAZIONALE (IN FASE DI REVISIONE)**

- [1] Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Garavelli, A.C. Knowledge search in different markets for ideas: A simulation approach. *Long Range Planning* (II round).
- [2] Messeni Petruzzelli, A., Savino, T. Reinterpreting the past to innovate: From old components to new products, submitted to *Industry and Innovation* (II round).

- [3] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V. Investigating the antecedents of general purpose technologies: A patent perspective in the green energy field, submitted to *Journal of Engineering and Technology Management* (II round).
- [4] De Massis, A., Frattini, F., Messeni Petruzzelli, A., Kotlar, J., Wright, M. Innovation through tradition: What can we learn from innovative family businesses? *Academy of Management Perspectives* (II round).
- [5] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U. Unveiling the breakthrough potential of established technologies: An empirical investigation in the aerospace industry. *Technology Analysis & Strategic Management* (I round).

#### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE A DIFFUSIONE NAZIONALE**

- [1] Messeni Petruzzelli, A. (2010). Quando la tradizione si trasforma in innovazione. Riscoprire il passato per dar luogo al futuro. *Studi Organizzativi*, Vol. 1, pp. 141-149.
- [2] Messeni Petruzzelli, A. (2012). Tradizione e innovazione: una ricetta per la competitività. *Bari Economia & Cultura*, Vol. 1, pp. 35-42.
- [3] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2012). Un modello di analisi dei distretti tecnologici: il caso della Puglia. *IPRES*, Puglia in Cifre 2012, pp. 193-216.
- [4] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A. (2012). Scenari tecnologici e globalizzazione: una prospettiva per l'Italia. *Bari Economia & Cultura*, Vol. 3, pp. 41-47.
- [5] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A. (2012). Possibili percorsi di innovazione nel settore delle costruzioni: tra open innovation e tradizione. *Dedalo*, Vol. 32, pp. 18-21.
- [6] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Savino, T. (2013). Artigiano 2.0: se storia e tradizione incontrano tecnologia e innovazione. *Bari Economia & Cultura*, Vol. 1, pp. 35-40.
- [7] Messeni Petruzzelli, A., Milella, E., Savino, T. (2014). Analisi dell'attività brevettuale in Puglia. *Bari Economia & Cultura*, Vol. 2, pp. 57-63.
- [8] Messeni Petruzzelli, A., Savino, T. (2015). Tradizione e innovazione. Ricombinare 'vecchie' soluzioni per sviluppare 'nuovi' prodotti. *Sviluppo & Organizzazione*, in stampa.

#### **PUBBLICAZIONI A CONVEGNI INTERNAZIONALI**

- [1] Dangelico, R.M., Garavelli, A.C., Messeni Petruzzelli, A. (2006) Proximity and knowledge transfer effect on agglomeration: a system dynamics model, EIBA Conference: Regional and National Drivers of Business Location and Competitiveness, Fribourg, Svizzera, dicembre 7-9.
- [2] Albino, V., De Nicolò, M., Messeni Petruzzelli, A., Yazan, D.M. (2007) Integrating enterprise input-output modelling with GIS technology for industrial districts analysis, 16th International Input-Output Conference, Istanbul, Turchia, luglio 2-6.
- [3] Albino, V., De Nicolò, M., Garavelli, A.C., Messeni Petruzzelli, A., Yazan, D.M. (2007) Rural development and agro-energy supply chain. An application of enterprise input-output modelling supported by GIS, 16th International Input-Output Conference, Istanbul, Turchia, luglio 2-6.
- [4] Albino, V., Dangelico, R.M., Messeni Petruzzelli, A. (2007) The design and management of logistics service markets, 19th International Conference on Production Research, Valparaiso, Cile, 29 luglio – 2 agosto.

- [5] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A. (2007) Effects of coordination policies on logistics performance in supply chains, 19th International Conference on Production Research, Valparaiso, Chile, 29 luglio – 2 agosto.
- [6] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A. (2007) Logistics Flows Coordination in Supply Chains Using Enterprise Input-Output Models, IEEM 2007, Singapore, Malaysia, dicembre 2-5.
- [7] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Ogokbaa, O.G. (2008) Managing logistics flows through enterprise input-output models, 1st International Symposium on Supply Chain Management, Sharjah, UAE, aprile 25-27.
- [8] Messeni Petruzzelli, A. (2008) Collaborative knowledge relationships: does proximity matter?, DRUID 25th Conference, Copenhagen, Danimarca, giugno 17-20.
- [9] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2008) Analysing proximity dimensions in explorative and exploitative innovations. The case of Toyota Motor Corp., Third International Forum on Knowledge Assets Dynamics, Matera, Italia, giugno 26-27.
- [10] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Yazan, D.M. (2008) The environmental sustainability of production chains in concrete industry. An enterprise input-output approach, Input-Output and Environment Conference, Siviglia, Spagna, luglio 9-11.
- [11] Albino, V., Garavelli, A.C., Messeni Petruzzelli, A., Yazan, D.M. (2008) Economic and Environmental Performance of Agro-Energy Production Chains, Input-Output and Environment Conference, Siviglia, Spagna, luglio 9-11.
- [12] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2008) Managing knowledge: knowledge gatekeepers & proximity, 28th Strategic Management Society Annual International Conference, Cologne, Germania, ottobre 12-15.
- [13] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2009) Measuring Patent Value: An Empirical Analysis of the U.S. Biotech Industry. Fourth International Forum on Knowledge Assets Dynamics, Glasgow, Scozia, febbraio 17-18.
- [14] Messeni Petruzzelli, A. (2009) University-Industry R&D Collaborations: A Joint-Patents Analysis. DRUID Summer Conference, Copenhagen, Danimarca, giugno 17-19.
- [15] Capaldo, A., Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2009) It's how widely you search and from where you get the pieces. How search scope and the origins of knowledge impact the innovative performance of R&D alliances. DRUID Summer Conference, Copenhagen, Danimarca, giugno 17-19.
- [16] Carbonara, N., Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2009) Collaborative networks in academia: the impact of network structure on scientific performance. XI European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Pisa, Italia, giugno 23-26.
- [17] Capaldo, A., Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2009) The complementary effect of partner selection and alliance scope on the innovative performance of R&D alliances. 29th SMS Annual International Conference, Washington, USA, ottobre 11-14.
- [18] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2009) Moving ahead looking back: the impact of old technologies on innovations, Israel Strategic Conference, Be'er Sheva, Israele, dicembre 27-29.

- [19] Capaldo, A., Messeni Petruzzelli, A. (2010) Balancing innovation value creation and appropriability in R&D alliances, 10th EURAM Conference, Rome, Italy, May 19-22.
- [20] Capaldo, A., Lavie, D., Messeni Petruzzelli, A. (2011) A quest in time: the value of innovation and the age, origin, and popularity of knowledge, DRUID Summer Conference, Copenhagen, Denmark, June 15-17.
- [21] Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2012). Institutional complementarity and joint innovation: evidence from the U.S. biotechnology industry. ORN Conference, Milano, Italia, May 29-31.
- [22] Capaldo, A., Lavie, D., Messeni Petruzzelli, A. (2012). A quest in time: how the maturity, distance, and diffusion of knowledge affect innovation, Academy of Management Annual Meeting, Boston, USA, August 3-7. Runner up at the Best Paper Competition at the Technology and Innovation Management Division.
- [23] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Savino T. (2012). Timing of search and innovation. The moderating effect of firm age and size, Academy of Innovation and Entrepreneurship Annual Conference, Macau, China, June 8-10.
- [24] Messeni Petruzzelli, A., Savino, T. 2012. Knowledge recombination and innovation: lessons from the haute cuisine, Euram Annual Conference, Rotterdam, Netherlands, June 6-8. Best Paper for “Innovation into the Future” - NSM (Nokia Siemens Network) Award in Technology Management.
- [25] Messeni Petruzzelli, A., Savino, T. (2013). Reinterpreting tradition to innovate: the case of the Italian haute cuisine, 20th International Product Development Management Conference, Paris, France, June 23-25.
- [26] Garavelli, A.C., Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A., W., Vanhaverbeke. (2013). Benefiting from markets for ideas – An investigation across different typologies, XIV ISPIM Conference, Helsinki, Finland, June 16-19. Knut Holt Best Paper Award.
- [27] Albino, V. Messeni Petruzzelli, A., Savino, T. (2013). Recombination and search: the mechanism to create innovation. A literature review, 29th EGOS Colloquium, Montréal, Canada, July 4–6.
- [28] Albino, V., Ardito, L., Dangelico, R.M., Messeni Petruzzelli, A. (2013). Understanding eco-innovation evolution: a patent analysis in the energy field, 35th DRUID Celebration Conference, Barcelona, Spain, June 17-19.

#### **PUBBLICAZIONI A CONVEGNI NAZIONALI**

- [1] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A. (2008) Proximity dimensions and knowledge transfer. The case of knowledge gatekeepers, *XXIX AISRe Conference*, Bari, Italy, September, 24-26.
- [2] Albino, V., Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2008) Do proximity dimensions drive explorative or exploitative innovations? The case of Toyota Motor Corp, *XIX AiIG Annual Conference*, Palermo, Italy, October 23-24.
- [3] Albino, V., Dangelico, R.M., Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2010) Organizational factors and technological features in the development of green innovations: evidence from patent analysis, *XXI AiIG Annual Conference*, L’Aquila, Italy, October 12-13.
- [4] Carbonara, N., Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2010) Structural position and scientist’s performance: the moderating role of research specialization, *XXI AiIG Annual Conference*, L’Aquila, Italy, October 12-13.



## WORKING PAPERS

- [1] Savino, T., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V. Inventors and teams in cultural industries.
- [2] De Massis, A., Frattini, F., Kotlar, J., Messeni Petruzzelli, A. Processes of temporal search and innovation: How firms innovate through the past.
- [3] Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A., Garavelli, A.C. Leveraging radical acquired technologies to innovate: The moderating effect of star scientists and upstream strategic alliances.
- [4] Cattani, G., Rotolo, D., Messeni Petruzzelli, A. Bridging science and technology: The spanning role of publishing inventors.
- [5] Ardito, L., Ernst, H., Messeni Petruzzelli, A. Technology characteristics, firms diversification strategies, and new product introduction: A multilevel perspective.
- [6] Messeni Petruzzelli, A., Savino, T., Testa, S. Comparing North and South Europe food innovation dynamics: A systematic review and research agenda.
- [7] Roma, P., Messeni Petruzzelli, A., Perrone, G. From the crowd to the market: The role of product-based crowdfunding performance in attracting professional investors.
- [8] Dell’Era, C., Frattini, F., Messeni Petruzzelli, A., Radaelli, G. Newcomers’ entry, leader reputation and team performance: differences between temporary and permanent newcomers in Serie A soccer teams.
- [9] Elia, S., Messeni Petruzzelli, A., Piscitello, L. The ambivalent impact of cultural diversity on innovation. Evidence from strategic alliances by foreign subsidiaries in the biotech industry.

*Tutto quanto dichiarato all’interno del presente curriculum vitae corrisponde a verità ai sensi degli art. 46 e 47 del del D.P.R. 445/2000.*

*Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro, altresì, di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti all’art. 7 della medesima legge.*

Bari, settembre 2015

Dott. Ing. Antonio Messeni Petruzzelli