

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

**ANTONIO MESSENI PETRUZZELLI**

Maggio 2021

## **INFORMAZIONI GENERALI**

Dott. Ing. Antonio Messeni Petruzzelli

Nazionalità:

Date di nascita:

Luogo di nascita:

Residenza e domicilio:

E-mail:

[antonio.messenipetruzzelli@poliba.it](mailto:antonio.messenipetruzzelli@poliba.it)

## **POSIZIONE ACCADEMICA**

- 2010-2015 Assegnista di Ricerca presso il Politecnico di Bari – Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management.
- 2015-2016 Ricercatore Universitario (RTD-A; junior) nel SSD ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale) – Politecnico di Bari
- 2016-2019 Ricercatore Universitario (RTD-B; senior) nel SSD ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale) – Politecnico di Bari
- 2019-2021 Professore di II fascia (professore associato) nel SSD ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale) – Politecnico di Bari
- 2021-oggi Professore di I fascia (professore ordinario) nel SSD ING-IND/35 (Ingegneria Economico-Gestionale) – Politecnico di Bari
- 2020-oggi Abilitato al ruolo di professore di I fascia (professore ordinario) nel SSD SECS-P/08 (Economia e Gestione delle Imprese)

## **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.
- 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.
- 2008-2010 Borsa di post-dottorato biennale presso il Politecnico di Bari – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale.

## **PARTECIPAZIONE A CORSI E SEMINARI**

Nell’anno 2006, partecipa al corso di “Project Management” presso Eni Corporate University, Milano, Italia.

Nell’anno 2006 partecipa alla XIV Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale, Bressanone, Italia.

Nell’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.

Nell'anno 2007 partecipa al seminario di "Organizational Research", organizzato dal Prof. F. Paoletti presso l'Università degli Studi della Repubblica di San Marino.

Nell'anno 2007 partecipa al seminario di "Statistics and Probability", organizzato dal Prof. G. Espa presso l'Università degli Studi della Repubblica di San Marino.

Nell'anno 2007 partecipa al seminario di "Research Qualitative Methods", organizzato dal Prof. A. Petroni presso l'Università degli Studi della Repubblica di San Marino.

Nell'anno 2007 partecipa al seminario di "R&D Organization", organizzato dal Prof. G. Schiuma presso l'Università degli Studi della Repubblica di San Marino.

Nell'anno 2007 partecipa al seminario di "Economics of Innovation", organizzato dal Prof. M. Colombo presso l'Università degli Studi della Repubblica di San Marino.

Nell'anno 2007 partecipa alla XV Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale, Bressanone, Italia.

Nell'anno 2007 Partecipa a "EDEN Doctoral Seminar on Methods, Techniques and Theories in Entrepreneurship and Innovation", Brussels, Belgio.

Nell'anno 2008 partecipa a "EDEN Doctoral Seminar on Economics and Management of Innovation" presso il Politecnico di Milano, Italia.

Nell'anno 2008 Partecipa a Advanced Quantitative Methods: Applied Multivariate Analysis, Bootstrapping and Productivity/Efficiency Measurement presso l'Università di Pisa, Italia.

Nell'anno 2008 Partecipa alla XVI Scuola AiIG in Ingegneria Gestionale, Bressanone, Italia.

### **ALTRE INFORMAZIONI**

Nell'anno 2004 ottiene l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.

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

Dall'anno 2018 è facilitatore certificato della metodologia LEGO Serious Play.

Nell'anno 2018 è valutato idoneo a svolgere la funzione di professore di prima fascia (professore ordinario) nel SSD ING-IND/35 nell'ambito di un concorso bandito dal Politecnico di Bari (valutazione eccellente - 90.5).

### **LINGUE STRANIERE**

Inglese: ottimo livello, scritto e parlato.

Spagnolo: comprensione di base, scritto e parlato.

### **ATTIVITA' DIDATTICA PRINCIPALE IN AMBITO UNIVERSITARIO**

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" presso il Politecnico di Bari.

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 dell'Innovazione Tecnologica", presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore.

Dall'Anno Accademico 2014-2015 è docente titolare del corso di "Gestione dell'Innovazione" presso il Politecnico di Bari, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale.

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.

Dall'Anno Accademico 2016-2017 all'anno 2019-2020 è docente titolare del corso di "Gestione dell'Innovazione di Prodotto" presso il Politecnico di Bari.

Nell'Anno Accademico 2016-2017 e 2017-2018 è docente del corso di "Technology Ventures" presso la Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari.

Dall'Anno Accademico 2017-2018 è docente titolare del corso di "Innovation Through Tradition" presso il Politecnico di Bari, Corso di Laurea Magistrale in Industrial Design.

Nell'Anno Accademico 2020-2021 è docente del corso di "Technology Entrepreneurship: Theory & Practice" presso la Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari.

Dall'Anno Accademico 2020-2021 è docente titolare del corso di "Space Economy" presso l'Università degli Studi del Salento, Corso di Laurea Magistrale in Aerospace Engineering.

#### **ALTRE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SEMINARIALI IN AMBITO UNIVERSITARIO IN ITALIA E RELATIVO COORDINAMENTO**

Nell'anno 2008 è invitato a svolgere 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 è invitato a svolgere un seminario dal titolo "Il Valore dell'Innovazione Attraverso i Brevetti" presso l'Università degli Studi di Genova.

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

Nell'anno 2012 è invitato a svolgere 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 la PhD Summer School in Innovation Management (Scuola Interpolitecnica di Dottorato) presso il Politecnico di Bari.

Nell'anno 2013 è invitato a svolgere 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).

Nell'anno 2013 è invitato a svolgere 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 è invitato a svolgere 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 è invitato a svolgere attività di docenza sulla gestione strategica dell'innovazione nell'ambito del progetto "SMATI" (PON01\_2584/F6), presso il Politecnico di Bari.

Nell'anno 2014 è invitato a svolgere e 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 è invitato a svolgere attività di docenza sui temi della gestione strategica dell'innovazione nell'ambito del progetto PON "HSEPGEST", presso l'Università del Salento.

Nell'anno 2014 è invitato a svolgere 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 è invitato a svolgere un seminario di ricerca dal titolo "Leveraging radical acquired technologies to innovate: The moderating effect of star scientists and upstream strategic alliances" presso il Politecnico di Milano

Nell'anno 2016 è invitato a svolgere un seminario di ricerca dal titolo "Analyzing the effect of multiple innovation strategies" presso la LUISS Business School.

Nell'anno 2016 è invitato a svolgere un seminario di ricerca dal titolo "Technology characteristics, firms diversification strategies and new product introduction" presso l'Università Politecnica delle Marche.

Nell'anno 2016 viene invitato presso l'Univerità LUM Jean Monnet a tenere una relazione dal titolo "University-industry relationships: the role of proximity" nell'ambito del convegno internazionale "Strategies for regional innovation transfers and entrepreneurial capacity building".

Nell'anno 2016, coordina i cicli di seminari su Innovation Management Seminars presso il Politecnico di Bari, che hanno visto la partecipazione del prof. Gianvito Lanzolla (Cass Business School), del prof. Daniele Rotolo (SPRU) e del prof. Dries Faems (University of Groningen).

Nell'anno 2017 è invitato a svolgere un seminario di ricerca dal titolo "Searching in the past for developing the future" presso l'Università Politecnica delle Marche.

Nell'anno 2017 è invitato a svolgere un seminario di ricerca dal titolo "Case study research in unconventional setting" presso La Libera Università di Bolzano.

Nell'anno 2017 è invitato a svolgere un seminario di ricerca dal titolo "Technology characteristics,

R&D internationalization, and new product introduction: A multilevel perspective” presso il Politecnico di Milano.

Nell’anno 2018 è invitato a svolgere un seminario di ricerca dal titolo “Innovating through technology acquisition” presso l’Università Cà Foscari di Venezia.

Nell’anno 2019 è invitato a svolgere un seminario di ricerca dal titolo “Technology acquisition: unveiling hidden opportunities” presso l’Università degli Studi di Bologna.

Nell’anno 2019 è invitato a svolgere un seminario di ricerca dal titolo “Technology strategies: the role of patent acquisition” presso l’Università degli Studi di Catania.

Nell’anno 2019 è membro del Comitato Organizzativo della I PhD School on Suborbital Flight presso il Politecnico di Bari.

Nell’anno 2020 è invitato a svolgere un seminario di ricerca nell’ambito del Dottorato di Ricerca in Economia e Gestione dell’Impresa presso l’Università Politecnica delle Marche sull’applicazione di metodologie di ricerca qualitative.

### **ALTRE ATTIVITÀ DIDATTICHE E SEMINARIALI IN AMBITO UNIVERSITARIO ALL’ESTERO**

Nell’anno 2007 è invitato a svolgere un seminario di ricerca su “Knowledge Gatekeepers and Proximity” presso la Cass Business School, Londra, UK.

Nell’anno 2009 è invitato a svolgere un seminario dal titolo “Dalla Tradizione all’Innovazione” presso l’Università degli Studi della Repubblica di San Marino.

Nell’anno 2011 è invitato a svolgere un seminario di ricerca su “Old Knowledge and Innovation” presso la Cass Business School, Londra, UK.

Nel 2014 è invitato a svolgere un seminario su “Reinterpreting tradition to innovate. From old components to new products” presso University of Sussex e University of Lancaster (UK).

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

Nell’anno 2015 è invitato a svolgere 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).

Nell’anno 2017 è invitato a svolgere un seminario di ricerca dal titolo “Innovation through Tradition” presso l’EMLV - Ecole de Commerce et de Management à Paris.

Nell’anno 2018 è invitato a svolgere un seminario di ricerca dal titolo “The impact of external radical technologies on firms’ innovation process” presso la Paris School of Business (Parigi, Francia).

Nell’anno 2020 è invitato a svolgere un seminario di ricerca dal titolo “The “Pibe de Oro” effect: Status shifts after collective achievements” presso ESADE Business School (Barcellona, Spagna).

### **ATTIVITÀ DIDATTICHE IN AMBITO FORMAZIONE POST-GRADUATE ED EXECUTIVE E RELATIVO COORDINAMENTO**

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, 2012 e 2013 svolge attività di docenza sulla gestione strategica dell'innovazione nell'ambito del Master “Excellere”, presso il Politecnico di Bari.

Nell'anno 2016 è membro della faculty della Business School tra il Politecnico di Bari, Confindustria Bari-BAT e Sole24Ore sui temi dell'innovazione.

Dall'anno 2017 svolge attività di docenza su business modeling presso la Luiss Business School, nell'ambito del Lab Adventure MBA.

Dall'anno 2017 svolge attività di docenza nell'ambito dell'International Flex MBA del MIP (Graduate School of Management – Politecnico di Milano) su “innovation through tradition”.

Nell'anno 2017 svolge attività di docenza nell'ambito del master MBA dell'Università degli Studi della Basilicata su “business modeling”.

Nell'anno 2017 svolge attività di docenza nell'ambito del Master promosso Politecnico di Bari e Nomina sulla gestione strategica dei progetti.

Dall'anno 2017 svolge attività di docenza su Doing Business with Data presso la Luiss Business School, nell'ambito Master in Big Data Management.

Nell'anno 2017 coordina il Master Executive in Innovazione e Digital Transformation, in collaborazione con il Sole24Ore e Confindustria Bari-BAT.

Nell'anno 2017 svolge attività di docenza sulle strategie di innovazione digitale nell'ambito del Master in Digital Transformation e Innovazione del Politecnico di Bari, Spegea Business School, e Sole24Ore.

Nell'anno 2017 e 2018 svolge il ruolo di mentor sui temi della gestione strategica dei processi di innovazione nell'ambito della PhD Summer School dell'AiIG.

Nell'anno 2018 svolge attività di docenza nell'ambito del Master promosso Politecnico di Bari e Nomina sulla trasformazione digitale.

Nell'anno 2018 svolge attività di docenza sui temi dello sviluppo d'impresa e gestione delle strategie di innovazione in ambito internazionali nel Master in International Business e Intercultural Conext presso l'Università per Stranieri di Perugia.

Nell'anno 2018 e 2019 è invitato a svolgere attività di docenza sui temi della gestione strategica dei processi di innovazione presso l'Università Politecnica delle Marche.

Dall'anno 2018 svolge attività di docenza su Digital Transformation presso la Luiss Business School, nell'ambito Master Executive in Marketing & Social Data.

Dall'anno 2018 svolge attività di docenza sui temi della trasformazione digitale la Luiss Business School, nell'ambito Master Executive in Circular Economy & Waste Management.

Dall'anno 2018 svolge attività di docenza su Big Data Strategy presso la Luiss Business School, nell'ambito Master Executive in Big Data for Executive.

Dall'anno 2018 svolge attività di docenza su Innovation Models and Dynamics presso la Luiss Business School, nell'ambito Master in Food & Beverage Management.

Nell'anno 2018 svolge attività di docenza su "Innovation Management" nell'ambito del MBA presso la Beijing Normal University Business School (Beijing, Cina).

Nell'anno 2019 svolge attività di docenza su Innovation through tradition in the food industry presso la Bologna Business School, nell'ambito del programma MBA.

Nell'anno 2019 svolge attività di docenza su trasformazione digitale attraverso l'adozione della metodologia Lego Serious Play per Confindustria Giovani Bari-BAT.

Nell'anno 2019 svolge attività di docenza sulla trasformazione digitale per il corso di formazione per manageriale per Direttore Generale, Direttore sanitario e Direttore Amministrativo delle Aziende ed Enti del Sistema Sanitario della Regione Puglia.

Nell'anno 2019 svolge attività di docenza sulla trasformazione digitale per il corso per Dirigenti Sanitari incaricati della Direzione di Struttura Complessa di Aziende ed Enti del Servizio Sanitario della Regione Puglia.

Nell'anno 2019 svolge attività di docenza su trasformazione digitale attraverso l'adozione della metodologia Lego Serious Play nell'ambito della Summer School per PhD organizzata dalla Fondazioni Eni Enrico Mattei.

Dall'anno 2019 svolge attività di docenza sui temi della gestione dell'innovazione nell'ambito dell'Orientation Summer School organizzata dalla Luiss.

Nell'anno 2019 svolge attività di docenza nell'ambito del Master promosso dall'Università degli Studi di Bari e Nomina sul governo strategico dei processi di innovazione.

Nell'anno 2020 coordina come responsabile scientifico il Master di I livello "Idee, Imprese e Crowdfunding" promosso dal Politecnico di Bari.

Dall'anno 2020 svolge attività di docenza su Business Planning presso la Luiss Business School, nell'ambito Master Executive in Sviluppo Manageriale.

Dall'anno 2020 svolge attività di docenza su Design Driven Innovation presso la Luiss Business School, nell'ambito Master Executive in Marketing & Social Data.

Nell'anno 2020 svolge attività di docenza presso il Contamination Lab dell'Università degli Studi del Salento nell'ambito della trasformazione digitale.

Dall'anno 2020 è membro dell'executive team di sviluppo di Bari Business Hub, iniziativa di formazione congiunta tra il MIP (School of Management del Politecnico di Milano) e Universitas (consorzio di formazione del Politecnico di Bari).

Nell'anno 2020 svolge attività di docenza su Space Economy nell'ambito delle iniziative del Contamination-Lab del Politecnico di Torino e dell'Università degli Studi di Torino.

Nell'anno 2021 svolge attività di docenza sui temi della gestione dell'innovazione nell'ambito dell'Executive MBA promosso da Intesa Sanpaolo.

Dall'anno 2021 è membro del Comitato Scientifico del Contamination Lab del Politecnico di Bari – Digilab.



## **ATTIVITÀ DIDATTICA E SEMINARIALE EXTRA – UNIVERSITARIA E RELATIVO COORDINAMENTO**

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.

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 presso l’ENEA, sede di Brindisi.

Nell'anno 2013 svolge attività di docenza sulla gestione strategica dell’innovazione presso il consorzio di ricerca CETMA, sede di Brindisi.

Nell'anno 2014 svolge attività di docenza su open innovation presso l’Istituto Agronomico Mediterraneo di Bari.

Nell'anno 2014 svolge attività di docenza su organizzazione aziendale e modelli di business, presso il Centro Laser (Valenzano, Bari).

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 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 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.

Nell'anno 2015 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 2016 svolge attività di docenza sui temi di R&D Management presso il consorzio di ricerca CETMA, sede di Brindisi.

Nell'anno 2016 partecipa al convegno dell’associazione Tu non conosci il Sud con una relazione sul tema innovazione e ricerca.

Nell'anno 2016 svolge attività di docenza sui temi di creazione d’impresa nel settore delle imprese culturali e creative presso il Parco Scientifico e Tecnologico Tecnopolis, sede di Valenzano (Bari).

Nell'anno 2016 viene invitato da Confindustria Bari-BAT a tenere una relazione sul tema del passaggio generazionale all'interno delle imprese familiari.

Nell'anno 2016 partecipa in qualità di relatore sui temi dell'innovazione tecnologia al road-show del progetto Pugliesi Innovativi (PIN) della Regione Puglia e di Start-Cup Puglia.

Nell'anno 2016 partecipa al seminario sullo sviluppo di un mini FabLab a Taranto con una relazione sul ruolo dei business model.

Nell'anno 2016 e 2017 svolge attività di docenza sui temi della gestione dei processi di sviluppo nuovo prodotto presso la Sipam Srl.

Nell'anno 2017 svolge attività di docenza presso l'ITS Logistica Puglia nell'ambito dei modelli organizzativi d'impresa.

Nell'anno 2017 svolge un seminario dal titolo "Open Innovation and IPRs: No patents, no talks" nell'ambito del workshop organizzato dal Ministero dello Sviluppo Economico e dalla World Intellectual Property Organization (WIPO) su WIPO Services and Initiatives.

Nell'anno 2017 svolge attività di docenza presso Natuzzi SpA sulla gestione strategica dei processi di innovazione.

Nell'anno 2017 svolge attività di docenza presso Software Design sull'innovazione dei modelli di e-commerce.

Nell'anno 2017 e 2018 svolge attività di docenza sui temi di Industria 4.0 presso l'ITS Agroalimentare Puglia.

Nell'anno 2018 svolge attività di docenza su organizzazione e gestione d'impresa presso l'ITS Logistica Puglia e l'ITS Turismo Puglia.

Nell'anno 2018 svolge attività di docenza presso Invitalia sui temi della trasformazione digitale.

Dall'anno 2018 svolge attività di docenza sulla trasformazione digitale presso l'ITS Agroalimentare Puglia.

Nell'anno 2018 collabora nell'ambito del progetto formativo "Ricomincio da...4", promosso da Federmeccanica e Federmanager, sui temi dell'impatto della trasformazione digitale sui nuovi modelli di business.

Nell'anno 2018 partecipa come speaker sul tema "Tradizione, Innovazione e Design" nell'ambito del Matera Cultural & Creative Forum.

Nell'anno 2018 partecipa come speaker nell'ambito della quinta edizione dei "Colloqui di Martina Franca" sul tema degli impatti della trasformazione digitale sulle opportunità di business.

Nell'anno 2018 prende parte al comitato di progettazione e gestione del corso biennale di "Tecnico superiore per l'innovazione della blockchain nei sistemi di tracciabilità delle filiere agroalimentari" presso l'ITS Agroalimentare Puglia.

Nell'anno 2018 svolge attività di docenza presso l'azienda Geopharma Srl nell'ambito della gestione strategica dei progetti e processi di innovazione.

Nell'anno 2018 svolge un seminario dal titolo "Il futuro dell'innovazione", nell'ambito della convention aziendale dell'azienda Sud Sistemi Srl.

Nell'anno 2019 svolge attività di docenza sul valore strategico dei Big Data per l'azienda Fater Spa.

Nell'anno 2019 svolge attività di docenza presso l'azienda Geopharma Srl nell'ambito della trasformazione digitale.

Nell'anno 2019 svolge attività di docenza presso l'azienda Carucci&Chiurazzi Srl nell'ambito della gestione dei progetti di innovazione.

Nell'anno 2019 svolge attività di docenza presso l'azienda Tecnomec Engineering Srl nell'ambito dell'open innovation.

Nell'anno 2019 partecipa come speaker nell'ambito della terza edizione del "Festival dello Sviluppo Sostenibile" sul tema della complessità e innovazione.

Nell'anno 2019 coordina il percorso di formazione executive "Happy Digital", promosso da Spegea Business School, Exprivia SpA ed Ernest & Young.

Nell'anno 2019 svolge attività di docenza presso l'ITS Meccatronica Puglia nell'ambito della trasformazione digitale e dell'impresa 4.0.

Nell'anno 2019 svolge un seminario su New Space Economy nell'ambito dell'evento MECSPE Bari - Tecnologie per l'Innovazione – Industrie 4.0.

Nell'anno 2020 svolge attività di docenza presso l'azienda Tersan Puglia SpA nell'ambito dell'open innovation.

Nell'anno 2020 prende parte al comitato di progettazione e gestione del corso biennale di "Tecnico superiore della logistica dei prodotti agroalimentari" presso l'ITS Logistica Puglia.

Nell'anno 2020 svolge attività di docenza sulla trasformazione digitale nell'ambito del progetto di formazione imprenditoriale PIT-Stop della Camera di Commercio di Bari.

### **DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI RICERCA**

Dall'anno 2006 è membro del Knowledge Management Lab (KMLab) del Politecnico di Bari.

Dall'anno 2015, coordina le attività di ricerca dell'Innovation Management Group (IMG) del Politecnico di Bari. Oltre al sottoscritto, il gruppo è composto da due professori ordinari, un professore associato, un ricercatore universitario e un assegnista di ricerca e del Politecnico di Bari, un professore associato dell'Università della Sapienza di Roma, un professore associato dello SPRU (University of Sussex) e un ricercatore dell'University of Twente. Il gruppo opera sui temi dell'innovazione strategica dei processi di innovazione, con particolare attenzione ai seguenti argomenti di ricerca: studio dei processi di innovazione, principalmente utilizzando gli strumenti della ricerca empirica, ponendo il focus su eco-innovazioni, innovazioni sociali e innovazioni di tipo open. Le finalità consistono nell'individuare e sviluppare sistemi (cioè metodologie e strumenti) e best practice di supporto alla progettazione e gestione dei processi di innovazione nelle reti organizzative. Obiettivi: (i) analisi dei processi di innovazione a livello inter-organizzativo; (ii) gestione dei processi di sviluppo di eco-innovazioni; (iii) Analisi dell'utilizzo della conoscenza scientifica nei processi di innovazione; (iv) open innovation e mercati delle idee; (v) analisi dei meccanismi di search & recombination nel processo di innovazione; (vi) analisi dei processi di sviluppo di innovazioni sociali al fine di mutuare all'ambito business modalità organizzative e gestionali. Il gruppo ha all'attivo numerose collaborazioni nazionali con diverse università nazionali e gruppi di ricerca, con particolare riferimento ai SSD ING-IND/35, SECS-P/08 e SECS-P/07. A livello internazionale, le collaborazioni riguardano le seguenti università ed enti di ricerca, quali: Cass Business School (Proff. Gianvito Lanzolla e Paolo Aversa), Copenhagen Business School (Proff. Nicolai Foss, Silviya Svejnova), ESADE Business School (Proff. Ivanka Visnjic, Matteo Prato), George Washington University School

of Business (Prof. Elias Carayannis), Harvard Business School (Prof. Ryan Raffaelli), IESE Business School (Prof. Bruno Cassiman), Lancaster University Management School (Prof. Giovanna Campopiano), Paris School of Business (Prof. Sylvaine Castellano), Stern Business School – New York University (Prof. Gino Cattani), Technion – Israel Institute of Technology (Prof. Dovev Lavie), University of Surrey (Prof. Wim Vanhaverbeke), University of Leuven (Prof. Bart Van Looy), WHU - Otto Beisheim School of Management (Proff. Holger Ernst, Dries Faems), University of Birmingham (Prof. Shlomo Tarba), Asia School of Business (Prof. Ambra Mazzelli), Xi'an Jiaotong-Liverpool University (Prof. Victor Chang), Kent Business School (Prof. Zaheer Khan), University of Innsbruck (Proff. Kurt Matzler, Julia Hautz), IESEG School of Management (Prof. Antonio Giuliani), Skema Business School (Proff. Francesco Paolo Appio, Francesco Castellaneta), Rowe School of Business (Prof. Lorn Sheehan), Aalborg University (Prof. Luca Simeone), Imperial College Business School (Prof. Mike Wright), Joint Research Centre of European Commission (Prof. Claudia Ghisetti). Tali collaborazioni hanno dato luogo a progetti e pubblicazioni scientifiche internazionali (tutt'ora in fase di sviluppo) sui temi della gestione dell'innovazione.

Nell'anno 2015 è nominato Segretario Generale del Centro Studi della Fondazione Gianfranco Dioguardi.

Dall'anno 2016 è membro del gruppo di ricerca su Fabbricazione Digitale per l'Architettura e il Design del Politecnico di Bari.

Dall'anno 2016 è membro del comitato di gestione del FabLab del Politecnico di Bari.

Dall'anno 2017 partecipa alle attività di coordinamento scientifico dell'EuroMed Research Business Institute (EMRBI).

Dall'anno 2019 è membro del comitato esecutivo dell'ESA Lab@PoliBa. Il Lab, terzo in Italia e tra i primi in Europa, nasce con la finalità di favorire e sostenere la collaborazione tra l'Agenzia Spaziale Europea (ESA) e Politecnico di Bari sui temi dell'aerospazio e della new space economy in termini di ricerca, formazione e trasferimento tecnologico. Il Lab si innesta all'interno di un'ampia rete che vede il coinvolgimento di diverse università europee e imprese con l'obiettivo di sviluppare nuove tecnologie, modelli e pratiche condivise che possano essere applicate al settore spaziale in rapida evoluzione.

Dall'anno 2019 è Member of the Advisory Board presso il Digital Leadership Research Centre (DLRC) della Cass Business School (Londra, UK).

Dall'anno 2019 è membro dell'Institute for Innovation and Knowledge Management dell'ESADE Business School (Barcellona, Spagna).

### **INCARICHI DI FELLOWSHIP PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA**

Dall'anno 2007 è membro delle seguenti comunità scientifiche: Academy of Management Association, Strategic Management Society, DRUID Academy, Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale.

Nell'anno 2008 è visiting scholar presso IESE Business School, University of Navarra, Barcellona, Spagna.

Dall'anno 2018 è affiliated professor presso la Paris School of Business (Parigi, Francia).

Dall'anno 2019 è Visiting Professor presso il Digital Leadership Research Centre (DLRC) della Cass Business School (Londra, UK).

Dall'anno 2020 è visiting professor presso la Beijing Normal University (Beijing, Cina).

## **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.

Fabrizio Errico - Politecnico di Bari Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management – The role of network-based relationships in sustaining the growth of start-up– dal 2017 al 2020.

Simone Tamer – Paris School of Business – Innovation and tradition in family firms – dal 2019 al 2021.

Ibrahim Saadeddine - – Paris School of Business – The adoption of digital technologies – dal 2020 al 2022.

Roberto Catena – Politecnico di Bari – Digital Innovation in B2B Pricing: Understanding the True Potential– dal 2020 al 2023.

Paolo Capolupo – Politecnico di Bari – Transgenerational Entrepreneurship – dal 2021 al 2024.

## **PARTECIPAZIONE E COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI**

Partecipa alle attività dell’unità di ricerca del Politecnico di Bari nel progetto “Metodologie Innovative per lo Sviluppo di Mercati Logistici Organizzati” – Progetto Esplorativo POR 2000-2006, Regione Puglia.

Coordina le attività di ricerca del progetto “Borsa delle Idee”- Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura di Bari.

Coordina le attività di ricerca nell’ambito dell’unità del gruppo di ingegneria economico-gestionale del Politecnico di Bari nel progetto “Apulia Space” – PON (2007-2013), MIUR.

Coordina le attività di ricerca nell’ambito dell’unità del gruppo di ingegneria economico-gestionale del Politecnico di Bari nel progetto “Materiali Eco-Innovativi e Tecnologie Avanzate per l’industria Manifatturiera e delle Costruzioni” - PON (2007-2013), MIUR.

Coordina le attività di ricerca nell’ambito dell’unità del gruppo di ingegneria economico-gestionale del Politecnico di Bari nel progetto “A virtual collective intelligence environment to develop sustainable technology entrepreneurship ecosystems” - PON (2007-2013), MIUR.

Partecipa alle attività dell’unità di ricerca del Politecnico di Bari nel progetto “Sistema di supporto alle decisioni per la gestione delle emergenze in ambito marino: problematiche, metodologie e primi risultati” - PON (2007-2013), MIUR.

Nell’anno 2013 coordina attività di docenza sulla gestione strategica dell’innovazione nell’ambito del progetto “SILVER” (PON01\_02210).

Nell’anno 2014 coordina attività di docenza su open innovation, mercati delle idee e crowdfunding nell’ambito del progetto europeo APP4INNO.

Nell'anno 2014 coordina attività di docenza sui temi di strategie e innovazione tecnologica presso il consorzio di ricerca CETMA, sede di Brindisi.

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

Nell'anno 2016 coordina attività di docenza sui temi di R&D Management a nell'ambito del progetto PON “MAIND”.

Nell'anno 2016 coordina le attività di technology scouting, promosse dal Centro Studi Militari Aeronautici (CESMA), nell'ambito della ricognizione e valutazione di tecnologie brevettate nell'ambito del volo ipersonico.

Nell'anno 2017 coordina il progetto di Ateneo (Bando FRA) User Generated Content for analysing the business performance of novel technology and product design in advanced manufacturing.

Negli anni 2017-2019 è responsabile delle attività scientifiche del progetto Contamination Lab del Politecnico di Bari (DigiLab) finanziato dal MIUR

Negli anni 2018-2020 è responsabile scientifico del progetto di potenziamento delle attività di trasferimento tecnologico del Politecnico di Bari (Poliba Technology Transfer) finanziato dal MISE.

Negli anni 2019-2021 è responsabile delle attività di technology scouting & analysis del progetto “FORMAtura superplastica E incrementale di protesi BIOMedicali” finanziato dal MIUR.

Negli anni 2019-2021 è responsabile delle attività di technology scouting & analysis del progetto PON “SIADD - Soluzioni Tecnologiche Innovative per la Qualità e la Sostenibilità dei Processi di Additive Manufacturing” finanziato dal MIUR.

Negli anni 2019-2021 è responsabile scientifico per il Politecnico di Bari del progetto “Analisi delle competenze e delle risorse per l'amministrazione”, finanziato dalla Scuola Nazionale della Pubblica Amministrazione (SNA).

Negli anni 2019-2021 è responsabile scientifico per il Politecnico di Bari del progetto “Traceability System for Food - Trust4Food”, finanziato dalla Regione Puglia nell'ambito del PSR 2014-2020.

Nell'anno 2020 coordina il progetto di Ateneo (Bando FRA) Sviluppo di una piattaforma di crowdsourcing per favorire innovazione e competitività.

Negli anni 2020-2022 è responsabile delle attività di technology scouting & analysis del progetto “FABRIcation of Customized Advanced Regenerative implant devicEs” finanziato dal MISE.

Negli anni 2020-2024 è responsabile delle attività di creazione di competenze e programma di supporto alle startups del progetto “Casa delle Tecnologie Emergenti di Matera” finanziato dal MISE.

Negli anni 2020-2022 è responsabile scientifico del progetto di potenziamento delle attività di trasferimento tecnologico del Politecnico di Bari (Poliba Technology Transfer) finanziato dal MISE.

Negli anni 2020-2021 è responsabile scientifico dell'area “Industria, produzione e logistica” del progetto “Modello di governance del processo di pianificazione strategica per lo sviluppo del territorio della Città metropolitana di Bari”, finanziato dalla Città Metropolitana di Bari.

Negli 2020-2021 partecipa al progetto “Innovazione per il sud: dalla ricerca al mercato, con il sostegno dell'industria (NOACRONYM)” con la responsabilità della valutazione delle proposte di ricerca da valorizzare in chiave industriale (finanziato da MISE – Misura PoC).

Negli anni 2021-2023 collabora alle attività di analisi e mappatura del sistema locale dell'innovazione nell'ambito del progetto di Rigenerazione Sostenibile dell'Agricoltura nel Territorio Jonico-Salentino finanziato dal MIPAAF.

### **PARTECIPAZIONE E COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI**

Coordina le attività di ricerca nell'ambito dell'unità del gruppo del Politecnico di Bari nel progetto 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.

Coordina le attività di ricerca nell'ambito dell'unità del gruppo del Politecnico di Bari nel progetto “Standardisation in the context of Connected TV” (SMART 2014/0055 – Unione Europea).

Partecipa al progetto “Italy-Israel joint research activities” (International Credit Mobility – KA107 – Unione Europea).

Coordina le attività scientifiche del Politecnico di Bari nell'ambito del progetto “European Researchers' Night Apulia 2018-2019 - Discovering the fascinating world of research” (H2020-MSCA-NIGHT-2018).

Coordina le attività del Politecnico di Bari nell'ambito del progetto promosso dall'OCSE “HEInnovate country review” (OCSE, 2018).

Nell'anno 2019, è project manager del progetto internazionale Apulia Israel Joint Accelerator (AIJA), creato dal Politecnico di Bari e dall'Israel Institute of Technology (Technion).

Nell'anno 2019 sottomette, come responsabile scientifico, per valutazione il progetto “Searching in the Past to Create the Future: Unveiling the Dynamics of Learning Over Time (TIMER)” nell'ambito della misura dell'UE ERC Consolidator Grant.

Negli anni 2020-2022 è responsabile scientifico per il Politecnico di Bari del progetto “Telemedicine Monitoring and Collaborative Hub-and-spoke System - TELEMACHUS”, finanziato dalla European Space Agency (ESA) per far fronte alla crisi dettata dalla pandemia Covid-19.

Dall'anno 2020 è membro del Management Committee del network del progetto INCUBA - Cross Border agrifood incubators (Interreg V-A Grecia-Italia 2014-2020).

### **ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI E CONFERENZE DI INTERESSE SCIENTIFICO INTERNAZIONALI**

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".

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

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

Nell'anno 2013 è co-chair della track "Strategic management of innovation under different corporate governance forms" nella XXIV Riunione Scientifica AiIG.

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

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

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.

Nell'anno 2016 è membro del Comitato Organizzatore della 17th CINET Conference on "Innovation and tradition – combining the old and the new" – Torino (Italia).

Nell'anno 2016, coordina il PDW dal titolo "Search and recombination strategies for developing technological and non-technological innovations" nell'ambito della DRUID Summer Conference.

Nell'anno 2016 coordina la track dal titolo "Search Processes in Innovation: Uncovering New Strategies and Practices" nell'ambito della RSA dell'AiIG 2016.

Nell'anno 2016 coordina la track su Big data and open innovation nell'ambito della 6th CIM Community Workshop.

Nell'anno 2017, coordina, insieme al prof. Achille Claudio Garavelli, la XXVIII Riunione Scientifica Annuale dell'AiIG.

Nell'anno 2018 è co-chair della track "Innovation dynamics and organizational performance: novel strategies and approaches" nella R&D Management Conference.



Nell'anno 2018 è co-chair della track "Digital transformation and innovation management: Opening up the black box" nella XXIX Riunione Scientifica Annuale AiIG.

Nell'anno 2019 è co-chair della track "Knowledge transfer and design in open innovation" nell'International Forum on Knowledge Assets Dynamics (IFKAD).

Nell'anno 2019 è co-chair della track "How artificial intelligence is reshaping business models" nella R&D Management Conference.

Nell'anno 2019 e 2021 è membro del program committee della conferenza internazionale su innovazione ed economia digitale SPBPU IDE – 2019 presso la Great St. Petersburg Polytechnic University.

Nell'anno 2019 coordina il workshop su "Innovation Management and Digital Transformation" presso il Politecnico di Milano.

Nell'anno 2019 coordina la track dal titolo "The role of digital technologies in design thinking: emerging issues for the organizations of the future" nell'ambito della RSA dell'AiIG 2019.

Nell'anno 2019 coordina la track dal titolo "Family companies at the edge of societal and technological change" nell'ambito della RSA dell'AiIG 2019.

Nell'anno 2019 è membro dell'International Program Committee Board della St. Petersburg Polytechnic University Conference on Innovations in Digital Economy (St. Petersburg, Russia).

Nell'anno 2020 coordina la track "Unveiling the digital transformation of organizations across multiple-level of analysis" nell'ambito dell'International Forum on Knowledge Assets Dynamics (IFKAD, 2020), Roma, Italia, e nell'ambito della R&D Management Conference 2020, Strathclyde, UK.

Nell'anno 2021 coordina la track "Disclosing the Impact of Digitalization at Individual, Organizational, and Ecosystem Levels" nell'ambito dell'International Forum on Knowledge Assets Dynamics (IFKAD, 2021), Roma, Italia.

### **PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE DI CARATTERE SCIENTIFICO**

Dall'anno 2009 all'anno 2018 è membro del comitato scientifico della rivista internazionale International Journal of Knowledge-Based Development.

Dall'anno 2009 opera come referee per le seguenti riviste internazionali: Research Policy, Technovation, Long Range Planning, Journal of Management Studies, California Management Review, Regional Studies, Journal of Product Innovation Management, Journal of Business Ethics, 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, Journal of Technology Transfer, British Journal of Management, Technology Analysis & Strategic Management, Industry & Innovation, R&D Management, Creativity and Innovation Management, Academy of Management Journal.

Dall'anno 2011 all'anno 2018 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 all'anno 2019 è membro del comitato editoriale della rivista Studi Organizzativi.

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

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

Dall'anno 2015 è membro del comitato editoriale della rivista Review of European Studies.

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, è Guest Editor della rivista Journal of Knowledge Management, per lo special issue su "Knowledge Management Practices and Strategies for Open Innovation".

Nell'anno 2016 è Guest Editor della rivista Technovation, per lo special issue su "The Role of Cultural and Creative Industries (CCIs) in Stimulating Innovation and Entrepreneurship in High-Technology Sectors".

Nell'anno 2016 è Guest Editor della rivista Creativity and Innovation Management, per lo special issue su "Big Data for Open Innovation: Unveiling Challenges and Opportunities".

Nell'anno 2016 è Guest Editor della rivista International Journal of Technology Management, per lo special issue su "Unveiling the Commercialisation Mechanisms and Dynamics of University Technological Inventions".

Dall'anno 2017 è membro dell'Editorial Advisory Group della casa editrice Cambridge Scholars Publishing.

Dall'anno 2017 è Associate Editor della rivista Journal of Knowledge Management.

Nell'anno 2018 è Guest Editor della rivista Journal of Business Research per lo special issue su "Leveraging international R&D teams to sustain innovation and entrepreneurship".

Nell'anno 2018 è Guest Editor della rivista Sustainability per lo special issue su "Business Model Innovation for Sustainability. Highlights from the Tourism and Hospitality Industry".

Nell'anno 2018, Guest Editor della rivista Journal of Product Innovation Management per lo special issue su "Digital Transformation and Innovation Management: Opening Up the Black Box".

Dall'anno 2018 è membro dell'Editorial Review Board della rivista International Journal of R&D Innovation Strategy.

Nell'anno 2018 è Supervising Editor della rivista Journal of Knowledge Management per lo special issue su "Towards a deeper understanding of knowledge management in inter-organizational relationships".

Nell'anno 2018 è Guest Editor della rivista Sustainability per lo special issue su "Firm Size and Sustainable Innovation Management".

Dall'anno 2018 all'anno 2020 è membro dell'Editorial Board di Journal of Geographical Research.

Nell'anno 2018 è Supervising Editor della rivista Journal of Knowledge Management per lo special issue su "Mapping knowledge to identify future innovation trajectories: Cases in emerging technological innovations".

Nell'anno 2018 è Guest Editor della rivista Management Decision per lo special issue su "Knowledge Translation in Collaborative Environments: Challenges and Opportunities".

Dall'anno 2019 è membro dell'Editorial Board della rivista Journal of Industry-University Collaboration.

Dall'anno 2019 è membro dell'Editorial Board della rivista Technological Forecasting & Social Change.

Dall'anno 2019 è membro dell'Editorial Board della rivista Sustainability.

Dall'anno 2019 è membro dell'Editorial Board della rivista Problems and Perspectives in Management.

Nell'anno 2019 è Supervising Editor della rivista Journal of Knowledge Management per lo special issue su "Knowledge Management in Family Firms".

Nell'anno 2020 è Guest Editor della rivista Sustainability per lo special issue su "Digital Innovation in Public Administration: Cultural and Technological Dimensions".

Dall'anno 2020 è Special Issue Editor della rivista Journal of Knowledge Management.

Dall'anno 2020 è Associate Editor della rivista Patent Analytics.

Dall'anno 2020 è Associate Editor della rivista Technovation.

Nell'anno 2020 è Guest Editor della rivista IEEE Transactions on Engineering Management per lo special issue su "Unveiling the digital transformation of organizations across multiple levels of analysis".

### **ATTIVITA' DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO E RICERCA VERSO ISTITUZIONI PUBBLICHE E PRIVATE**

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.

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 2012 è membro del think-tank VeDrò.

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

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

Nell'anno 2015 fonda la startup Chefs-r-us, piattaforma web di social gaming in ambito gastronomico.

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

Nell'anno 2015, coordina lo sviluppo di 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.

Nell'anno 2017 coordina lo sviluppo di una campagna di crowdsourcing per l'azienda meccatronica ICAM nell'ambito dell'innovazione di prodotto.

Nell'anno 2018, collabora con la società Tecbus srl nell'ambito delle attività di sviluppo nuovo prodotto.

Nell'anno 2018, collabora con la società Primal Intimo srl nell'ambito delle attività di sviluppo nuovo prodotto.

Nell'anno 2018 collabora con l'ASL Bari nella definizione e analisi dei costi legati alla riorganizzazione delle pratiche di gestione dei pazienti in cura psichiatrica.

Nell'anno 2018 collabora con la società Exprivia SpA nello sviluppo del progetto Smarty: Centro di Eccellenza per gli Smart Data e la Smart Factory.

Nell'anno 2018 coordina il progetto finanziato da SAP sulla definizione di linee guida per lo sviluppo di modelli di business innovativi che integrino tecnologie digitali nel settore della logistica e dei trasporti.

Nell'anno 2018 coordina il progetto finanziato da Clementoni SpA sull'analisi dell'impatto delle dinamiche di open innovation all'interno del processo di sviluppo nuovo prodotto.

Nell'anno 2018, coordina lo sviluppo una campagna di crowdfunding per la Fondazione Myrabilia nell'ambito della creazione di nuove iniziative culturali.

Nell'anno 2018 coordina il progetto finanziato da AlmavivA SpA sullo sviluppo di soluzioni innovative in ambito retail.

Nell'anno 2018 coordina il progetto finanziato da Otsuka Pharmaceutical Italy srl sullo sviluppo di un algoritmo per valutare il peso economico della malattia mentale.

Nell'anno 2019 coordina il progetto finanziato da Pensiero Multiplo srl sulla definizione di nuovi modelli e approcci per lo sviluppo nuovo prodotto.

Nell'anno 2018 collabora con l'Ospedale Santissima Annunziata di Taranto nella definizione di una strategia di trasformazione digitale con riferimento alle attività di anatomia patologica.

Nell'anno 2019 coordina il progetto finanziato da Puglia Sviluppo SpA per la definizione dei requisiti tecnico-economici del sistema informativo di gestione di mutui e garanzie degli finanziari promossi dalla Regione Puglia.

Nell'anno 2019 coordina il progetto finanziato da Tersan SpA per il supporto allo sviluppo di iniziative di open innovation.

Nell'anno 2019 co-coordina il progetto finanziato da Auriga Srl per il supporto allo sviluppo di iniziative di open innovation.

Nell'anno 2019 co-coordina il progetto finanziato dalla cooperativa Ariete per il supporto allo sviluppo di iniziative di open innovation.

Nell'anno 2019 coordina il progetto finanziato da Geofarma SpA per la definizione e sviluppo di una strategia di trasformazione digitale dell'impresa.

Nell'anno 2019 coordina il progetto finanziato da Magna PTA SpA per le attività di definizione degli aspetti innovativi, analisi economica e finanziaria e analisi dei rischi relativa al progetto di realizzazione della nuova trasmissione a doppia frizione ad alta tecnologia 7DCT300.

Nell'anno 2019 coordina il progetto finanziato da Green Blu Srl per il supporto allo sviluppo di iniziative di open innovation.

Nell'anno 2019 coordina il progetto finanziato da Tecnomec SpA per la valutazione make or buy dello sviluppo di nuove tecnologie di produzione.

Nell'anno 2019 coordina il progetto finanziato da Nuova Fiera del Levante SpA finalizzato alla mappatura e analisi dell'organizzazione.

Nell'anno 2019 coordina il progetto finanziato da Banca Popolare di Bari per il supporto allo sviluppo di iniziative di open innovation.

Nell'anno 2019 coordina il progetto finanziato da Upgrading Services SpA finalizzato a supportare la trasformazione digitale del modello di business.

Nell'anno 2019 e 2020 coordina il progetto finanziato da Dyrecta Lab Srl finalizzato alla validazione scientifica dell'innovatività dei risultati di attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Nell'anno 2020 coordina il progetto finanziato da Master Italy Srl per il supporto allo sviluppo di iniziative di open innovation.

Nell'anno 2020 collabora con Grifo Multimedia Srl finalizzato per la definizione e sviluppo di un percorso di formazione di e-learning sulla trasformazione digitale.

Dall'anno 2020 è socio della startup innovativa DigiField, piattaforma digitale per creare efficienza nella filiera ortofrutticola.

Nell'anno 2020 coordina il progetto finanziato da Clementoni SpA sulla ricerca, analisi e selezione di startup innovative legate alle attività di interesse dell'impresa.

Nell'anno 2020-2021 coordina il progetto finanziato da g-nous srl per la definizione e sviluppo di modelli statistici e di business intelligence.

Nell'anno 2020 coordina il progetto finanziato da Adora ICT Srl finalizzato alla validazione scientifica dell'innovatività dei risultati di attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

Nell'anno 2021 co-coordina il progetto finanziato da Fincons Group per il supporto allo sviluppo di iniziative di open innovation.

Nell'anno 2021 co-coordina il progetto finanziato da Teicom Sistemi Srl per il supporto alla valutazione di nuove strategie di innovazione in ambito automation.

Nell'anno 2021 co-coordina il progetto finanziato da E1 Srl per il supporto alla valutazione di nuove strategie di innovazione in ambito energy.

Nell'anno 2021 co-coordina il progetto finanziato da Teleperformance SpA per il supporto allo

sviluppo di iniziative di open innovation.

Nell'anno 2021 co-coordina il progetto finanziato da Marpol Srl per la validazione scientifica dell'innovatività dei risultati di attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nell'ambito dei processi di gestione del rischio e della cybersecurity.

Nell'anno 2021 coordina il progetto finanziato da Dyrecta Lab Srl finalizzato alla validazione scientifica dell'innovatività dei risultati di attività di ricerca industriale e sviluppo sperimentale.

### **INCARICHI ISTITUZIONALI IN AMBITO UNIVERSITARIO ED EXTRA-UNIVERSITARIO**

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 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 Impact Hub – Bari.

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

Nell'anno 2015 è membro del comitato di mentorship e due-diligence dell'iniziativa Valore Assoluto, promossa dalla Camera di Commercio di Bari per il sostegno a start-up innovative.

Nell'anno 2016 è membro della commissione di dottorato in ingegneria economico-gestionale presso l'Università degli Studi di Palermo.

Dall'anno 2016 è membro della commissione di valutazione per i progetti d'innovazione tecnologica candidati all'interno del bando PIN Progetti Innovativi, promosso dalla Regione Puglia.

Nell'anno 2016 è membro della commissione di valutazione per i progetti d'innovazione nell'ambito dell'Iniziativa Italia Camp, promossa dal Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Dall'anno 2016 è membro della commissione paritetica del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management del Politecnico di Bari.

Dall'anno 2017 è referente del Politecnico di Bari per la partnership con il Manhattan Institute of Management (New York, USA).

Nell'anno 2017 è membro della Commissione di redazione del Manifesto di Studi dell'istituendo CdLM 12 in Industrial Design del Politecnico di Bari.

Nell'anno 2017 e 2018 è delegato del Rettore del Politecnico di Bari per la partecipazione alle attività dell'Assemblea annuale Netval.

Nell'anno 2017 è membro della commissione di valutazione delle idee imprenditoriali nell'ambito di Puglia Startup Pitch Session, promossa da ARTI e Associazione Puglia Startup.

Nell'anno 2017 è membro del Program Committee del PoliBa PHD Days.

Nell'anno 2018 è membro della commissione di dottorato in ingegneria economico-gestionale presso il Politecnico di Milano.

Dall'anno 2018 è referente per il Politecnico di Bari nell'ambito dell'iniziativa Ermenegildo Zegna Founder's Scholarship.

Dall'anno 2018, è membro per il Politecnico di Bari del Comitato di Gestione inerente le attività di collaborazione con la Fondazione ITS Agroalimentare della Puglia.

Nell'anno 2018 è membro della commissione di dottorato in ingegneria economico-gestionale presso l'Università degli Studi di Genova.

Nell'anno 2018, 2019 e 2020 è membro della commissione di concorso per il test di ammissione ad Ingegneria (TAI) del Politecnico di Bari.

Dall'anno 2018, è membro del team di sviluppo del piano di azione triennale del Cluster Tecnologico Nazionale Smart Communities Tech.

Nell'anno 2018 è membro della commissione di dottorato in ingegneria economico-gestionale presso il Politecnico di Torino.

Nell'anno 2018 è membro della commissione di dottorato in ingegneria economico-gestionale presso il Politecnico di Milano.

Nell'anno 2018 è membro della commissione di dottorato in ingegneria economico-gestionale presso l'Università degli Studi di Padova.

Nell'anno 2018 è membro della commissione di valutazione della prima edizione del premio in memoria del Prof. Luigi Mangialardi presso il Politecnico di Bari.

Dall'anno 2018 è referente per il Politecnico di Bari della convenzione quadro con l'Università Campus Biomedico di Roma.

Dall'anno 2018 è referente per il Politecnico di Bari della convenzione quadro con la società Tell Srl di Varese.

Dall'anno 2018 è Coordinatore Vicario del Corso di Studi in Industrial Design (LM) del Politecnico di Bari.

Dall'anno 2018 è Membro del Gruppo di Riesame del Corso di Studi in Industrial Design (LM) del Politecnico di Bari.

Dall'anno 2018 è referente per il Politecnico di Bari della convenzione quadro con la società Puzzle Srl, piattaforma di equity crowdfunding nazionale.

Dall'anno 2018 è membro della commissione di valutazione per i progetti d'innovazione tecnologica candidati all'interno del bando Tecnonidi, promosso dalla Regione Puglia.

Nell'anno 2019 è nominato presidente della commissione giudicatrice per una posizione di tecnico-amministrativo (cat. D) presso il Politecnico di Bari da destinare alle attività del Technology Transfer Office.

Nell'anno 2019 è membro della commissione di dottorato in ingegneria economico-gestionale presso il Politecnico di Torino.

Nell'anno 2019 è referente per il Politecnico di Bari nell'ambito dell'iniziativa promossa dalla CRUI e dal CNR per la valorizzazione dell'attività di brevettazione condotta dal sistema della ricerca italiana ("Fiera dei brevetti").

Dall'anno 2019 è membro del collegio dei docenti del dottorato presso la Paris School of Business (Parigi, Francia).

Nell'anno 2019 è nominato membro della commissione giudicatrice del Politecnico di Bari per due posizioni di tirocinio presso la Banca d'Italia, sede di Bari.

Nell'anno 2019 è referente del Politecnico di Bari all'interno del Comitato Promotore della Start Cup Puglia 2019.

Nell'anno 2019 è membro della commissione di dottorato in ingegneria economico-gestionale presso l'Università degli Studi del Salento.

Dall'anno 2019 è presidente della commissione di valutazione delle proposte progettuali presentate in relazione all'Avviso Luoghi Comuni della Regione Puglia.

Nell'anno 2019 è incluso nell'elenco dei soggetti accreditati per lo svolgimento di incarichi di lavoro autonomo di PoliS-Lombardia.

Nell'anno 2019 è presidente della commissione di gara per l'affidamento in appalto dei servizi di audit sulle attività regolate e prestazioni accessorie per la società Amgas SpA.

Nell'anno 2019 è membro della commissione di dottorato in ingegneria economico-gestionale presso l'Università degli Studi di Padova.

Nell'anno 2019 è membro della commissione di ammissione ai corsi di studio del Politecnico di Bari per studenti stranieri.

Nell'anno 2019 è presidente della commissione per l'affidamento di servizi integrati per la gestione in global service del patrimonio immobiliare del Comune di Massafra – Lotto 1.

Dall'anno 2019 è membro del comitato di gestione degli incubatoi di impresa (Factory) del Politecnico di Bari sui temi della manifattura avanzata (MARS) e delle comunità digitali (CROWD).

Nell'anno 2020 è membro della commissione di dottorato presso l'Università Luiss Guido Carli.

Nell'anno 2019 partecipa, all'interno del team del Politecnico di Bari, alla redazione delle linee guida per la futura gestione della Zona Artigianale del Comune di Bitonto riconvertita in APPEA (Area Produttiva Paesaggisticamente ed Ecologicamente Attrezzata).

Nell'anno 2020 partecipa al comitato di sviluppo del dottorato inter-ateneo tra il Politecnico di Bari e l'Università degli Studi di Bari sul tema "Gestione sostenibile del territorio".

Nell'anno 2020 è referente per il Politecnico di Bari dell'accordo di cooperazione internazionale con la Beijing Normal University (Cina).

Nell'anno 2020 è referente del Politecnico di Bari all'interno del Comitato Promotore della Start Cup Puglia 2020.

Dall'anno 2020 è membro del collegio dei docenti del dottorato in Ingegneria Meccanica e Gestionale presso il Politecnico di Bari.

Nell'anno 2020 svolge attività di valutazione tecnica per Fondirigenti nell'ambito di procedure concorsuali per l'assegnazione di programmi e progetti formativi.

Nell'anno 2020 è delegato del Rettore del Politecnico di Bari per partecipare all'assemblea dei soci del Distretto Tecnologico Aerospaziale della Puglia.



Nell'anno 2020 è membro della commissione giudicatrice per due posizioni di tecnico-amministrativo (ruolo project manager, cat. D1) presso il Politecnico di Bari.

Nell'anno 2020 è delegato del Rettore del Politecnico di Bari per partecipare all'assemblea dei soci del GAL Gruppo di Azione Locale Sud Est Barese.

Dall'anno 2020 è referente per il Politecnico di Bari della convenzione quadro con il Gruppo Marino Automotive.

Dall'anno 2020 è membro del Comitato Scientifico dell'Osservatorio Italiano sul Passaggio Generazionale.

Nell'anno 2020 è membro della commissione di dottorato presso l'Università degli Studi del Salento.

Nell'anno 2020 è membro della commissione di valutazione di idee imprenditoriali innovative "Start Cup Puglia".

Nell'anno 2020 è della commissione di valutazione per un posto di RTD-B nel SSD ING-IND/35 presso il Campus Biomedico di Roma.

Nell'anno 2020 partecipa al Fintech Open Day sul Canale CNBC come rappresentante del Politecnico di Bari.

Nell'anno 2020 è membro di diverse commissioni di valutazione per posizioni di supporto alle attività progettuali presso il consorzio universitario Universus CSEI.

Nell'anno 2020 è della commissione di valutazione per un posto di Professore Associato nel SSD ING-IND/35 presso il LIUC Università Cattaneo.

Dall'anno 2020 è referente del Politecnico di Bari per la convenzione con Confindustria Giovani Bari-BAT sui temi dell'open innovation.

Nell'anno 2020 è membro del comitato di valutazione della faculty della Catholic University of Leuven (Dipartimento di Strategy and Management).

Nell'anno 2020 è presidente della commissione di valutazione per l'affidamento a cooperative di garanzia e consorzi fidi per la dotazione di fondi rischi, diretti alla concessione di garanzie a favore di operazioni di credito attivate da micro e piccole imprese, esclusivamente per il tramite di piattaforme di lending, da parte della Regione Puglia.

Nell'anno 2021 è della commissione di valutazione per un posto di RTD-B nel SSD ING-IND/35 presso il Politecnico di Milano.

Nell'anno 2021 è della commissione di valutazione per un posto di RTD-A nel SSD ING-IND/35 presso il Politecnico di Torino.

Dall'anno 2021 è membro del Centro Studi di Confindustria Bari e BAT, su designazione del Politecnico di Bari.

Dall'anno 2021 è referente del Politecnico di Bari per la convenzione con il fondo di venture capital Primomiglio sui temi dell'imprenditorialità e del supporto alla creazione di impresa.

Dall'anno 2021 è referente del Politecnico di Bari per la convenzione con l'Automotive Safety Centre sui temi dell'adozione delle nuove tecnologie in ambito automotive.

Nell'anno 2021 è membro della giuria di valutazione dei progetti di innovazione ammessi a finanziamento nell'ambito del programma dell'UE EIC Pathfinder Bootcamp.

Nell'anno 2021 è membro della commissione di valutazione delle proposte progettuali nell'ambito dell'Avviso del MUR FISR COVID.

Dall'anno 2021 è referente del Politecnico di Bari per la convenzione con la società SOA Corporate sui temi dell'innovazione in ambito logistico.

Nell'anno 2021 è referente per il Politecnico di Bari per il progetto Eni Joule, che vede il supporto alla creazione di imprese innovative in ambito agritech.

Nell'anno 2021 è membro della giuria del premio Gianluca Spina per l'Innovazione Digitale nei Beni e Attività Culturali del Politecnico di Milano.

Nell'anno 2021 è membro della commissione di dottorato presso l'Università degli Studi della Basilicata.

### **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.

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

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.

Nel'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 2105 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.

Nell'anno 2016 è keynote speaker alla XVII CINET Conference su "Innovation and tradition: combining the old and the new" (Torino, Italia).

Nell'anno 2017 è invitato al workshop “La Fabbrica Intelligente nel Piano Nazionale Industria 4.0” per svolgere un intervento sul tema Open innovation e Industria 4.0: Il ruolo dei modelli di crowdsourcing.

Nell'anno 2017 ottiene il Best Paper Award alla Euromed Annual Conference.

Negli anni 2017 e 2018 il paper “Knowledge maturity and the scientific value of innovations: The roles of knowledge distance and adoption” pubblicato su *Journal of Management*, riceve il premio come “Highly Cited Paper” da parte di Clarivate Analytics.

Nell'anno 2017 il paper “Knowledge maturity and the scientific value of innovations: The roles of knowledge distance and adoption” pubblicato su *Journal of Management*, riceve il primo premio come best paper nell'area Economics, Management, and Statistics (CUN Area13).

Nell'anno 2018 vince il finanziamento denominato “Fondo Finanziamento Attività Base di Ricerca – FFABR” del MIUR.

Nell'anno 2018 ottiene il Reviewer Award dalla rivista scientifica R&D Management.

Nell'anno 2018 due lavori sono inclusi nei Best Paper Proceedings dell'Academy of Management Annual Meeting.

Nell'anno 2018 il paper “Search and recombination process to innovate: A review of the empirical evidence and a research agenda” è il paper più citato (2017) della rivista International Journal of Management Reviews.

Nell'anno 2018 è keynote speaker su “Digital Transformation: Unveiling Business Opportunities” presso l'Università degli Studi di Bergamo nell'ambito del Workshop su “Family Firms and Corporate Entrepreneurship” promosso dalla rivista internazionale Journal of Management Studies.

Nell'anno 2019 il lavoro “Big data for open innovation in SMEs and big corporations: Trends, opportunities, and challenges” è finalista nella competizione per il Premio Creativity and Innovation Management (journal) Best Paper Award 2018.

Nell'anno 2019 il lavoro “Entrepreneurship and human capital in professional sport: A longitudinal analysis of the Italian Soccer League” è incluso tra gli articoli più letti del 2018 per il journal Entrepreneurship Theory and Practice.

Nell'anno 2019 riceve il Reviewer Award per la rivista Creativity and Innovation Management.

Nell'anno 2019 il paper “Towards Industry 4.0: Mapping digital technologies for supply chain management-marketing integration” è incluso nei “the most popular papers” della rivista Business Process Management Journal.

Nell'anno 2019, tre paper sono inclusi negli highly cited papers della categoria “Economics & Business” per ISI Web of Science.

Nell'anno 2019, è nominato Outstanding Editorial Board Member ed Excellent Reviewer della rivista Journal of Geographical Research.

Nell'anno 2019 è incluso nella lista dei 100.000 scienziati mondiali più influenti (<https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3000384>).

Dall'anno 2019 è membro dell'organizzazione Top Italian Scientist, sezione Puglia (TIS-Apulia).

Nell'anno 2020, ottiene la premialità prevista nel progetto del dipartimento di eccellenza, ai docenti

del Dipartimento di Meccanica, Matematica e Management che si siano distinti per la qualità della ricerca (secondo classificato nella fascia di appartenenza).

Nell'anno 2020 è incluso nella lista dei top 2% scienziati mondiali più influenti (<https://data.mendeley.com/datasets/btchxktzyw/2>).

Nell'anno 2020 il paper "From the crowd to the market: The role of reward-based crowdfunding performance in attracting professional investors" è incluso nella lista dei 25 lavori più citati nel journal Research Policy.

Nell'anno 2021 viene nominato Outstanding Reviewer per Industrial Marketing Management.

Nell'anno 2021 il paper "Technological exaptation to support innovation for Covid-19 pandemic crisis" è incluso nella SSRN's Top Ten download list.

## **PERFORMANCE SCIENTIFICHE**

### **Google Scholar**

H-index: 37

Citazioni: 4616

### **Scopus**

H-index: 32

Citazioni: 2757

### **Researchgate**

H-index: 33

RG Score: 35.85 (più alto del 95% dei membri di Research Gate - +15 milioni)

## **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.
- [8] Savino, T., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V. (2017). Searching in the Past New Strategic Approaches: Creating and Appropriating Value through Tradition. In Schiuma, G., Lerro, A. (Eds.), *Integrating Art and Creativity into Business Practice* (pp. 40-54). Hershey, PA: IGI Global.
- [9] Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A., Albino, V. (2020). Moving Ahead Looking Back: The Strategic Role of Tradition. In Passiante, G. (Ed.), *Innovative Entrepreneurship in Action. From High-Tech to Digital Entrepreneurship* (pp. 27-36). Berlino: Springer.

#### **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.
- [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.
- [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). Search, recombination, and innovation: Lessons from 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] 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.
- [26] 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.
- [27] 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.
- [28] Messeni Petruzzelli, A., Rotolo, D. (2015). Institutional diversity, internal search behaviour, and joint innovation: Evidence from the U.S. biotechnology industry. *Management Decision*, Vol. 53, pp. 2088-2106.
- [29] 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.
- [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*, Vol. 12, pp. 113-147.
- [31] Messeni Petruzzelli, A., Savino, T. (2015). Reinterpreting tradition to innovate: The case of the Italian haute cuisine. *Industry and Innovation*, Vol. 22, pp. 677-702.
- [32] Messeni Petruzzelli, A., Svejenova, S. (2015). Cooking up new ideas across levels and contexts. *Industry and Innovation*, Vol. 22, pp. 655-659.
- [33] De Massis, A., Frattini, F., Messeni Petruzzelli, A., Kotlar, J., Wright, M. (2016). Innovation through tradition: Lessons from innovative family businesses and directions for future research. *Academy of Management Perspectives*, Vol. 30, pp. 93-116.
- [34] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V. (2016). Investigating the antecedents of general purpose technologies: A patent perspective in the green energy field. *Journal of Engineering and Technology Management*, Vol. 39, pp. 81-100.
- [35] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U. (2016). Unveiling the breakthrough potential of established technologies: An empirical investigation in the aerospace industry. *Technology Analysis & Strategic Management*, Vol. 28, pp. 916-938.

- [36] Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Garavelli, A.C. (2017). The interplay between partners' technological diversification in joint-patenting: A study on firm-PRO collaborations. *Management Decision*, Vol. 55, pp. 1248-1264.
- [37] Panniello, U., Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A. (2017). Does the users' decision making process affect recommender systems' performance? *Journal of Universal Computer Science*, Vol. 23, pp. 187-207.
- [38] Roma, P., Messeni Petruzzelli, A., Perrone, G. (2017). From the crowd to the market: The role of product-based crowdfunding performance in attracting professional investors. *Research Policy*, Vol. 46, pp.1606-1628.
- [39] Savino, T., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V. (2017). Search and recombination process to innovate: A review of the empirical evidence and a research agenda. *International Journal of Management Reviews*, Vol. 19, pp. 54-75.
- [40] Capaldo, A., Lavie, D., Messeni Petruzzelli, A. (2017). Knowledge maturity and the scientific value of innovations: The roles of knowledge distance and adoption. *Journal of Management*, Vol. 43, pp. 503-533.
- [41] Savino, T., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V. (2017). Teams and lead creators in cultural and creative industries: Evidence from the Italian haute cuisine. *Journal of Knowledge Management*, Vol. 21, pp. 607-622.
- [42] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A. (2017). Breadth of external knowledge sourcing and product innovation: The moderating role of strategic human resource practices. *European Management Journal*, Vol. 35, pp. 261-272.
- [43] Appio, F.P., Martini, A., Messeni Petruzzelli, A., Neirotti, P., van Looy, B. (2017). Search mechanisms and innovation: An analysis across multiple perspectives. *Technological Forecasting & Social Change*, Vol. 120, pp. 103-116.
- [44] Fortunato, A., Gorgoglione, M., Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U. (2017). Leveraging big data for sustaining open innovation: The case of social TV. *Information Systems Management*, Vol. 34, pp. 238-249.
- [45] Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Garavelli, A.C. (2017). Innovation problems and search for solutions in crowdsourcing platforms - A simulation approach. *Technovation*, Vol. 64/65, pp. 28-42.
- [46] Ardito, L., D'Adda, D., Messeni Petruzzelli, A. (2018). Mapping innovation dynamics in the Internet of Things domain: Evidence from patent analysis. *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 136, pp. 317-330.
- [47] Gorgoglione, M., Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U. (2018). Innovating through tradition in the Italian coffee industry: An analysis of customers' perceptions. *Review of Managerial Science*, Vol. 12, pp. 661-682.
- [48] Del Vecchio, P., Di Minin, A., Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U., Pirri, S. (2018). Big data for open innovation in SMEs and big corporations: Trends, opportunities, and challenges. *Creativity and Innovation Management*, Vol.18, pp. 6-22.
- [49] Dell'Era, C., Frattini, F., Messeni Petruzzelli, A., Radaelli, G. (2018). Entrepreneurship and human capital in professional sport: A longitudinal analysis of the Italian Soccer League. *Entrepreneurship Theory & Practice*, Vol. 42, pp. 70-93.



- [50] Ardito, L., Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Garavelli, A.C. (2018). Organizing for continuous technology acquisition: The role of R&D geographic dispersion. *R&D Management*, Vol. 48, pp. 165-176.
- [51] Natalicchio, A., Savino, T., Messeni Petruzzelli, A., Cardinali, S. (2018). Open Innovation and the human resource dimension: An investigation in the Italian manufacturing sector. *Management Decision*, Vol. 56, pp. 1271-1284.
- [52] Manfredi Latilla, V.M., Frattini, F., Messeni Petruzzelli, A., Berner, M. (2018). Knowledge management, knowledge transfer and organizational performance in the arts & crafts industry: A literature review. *Journal of Knowledge Management*, Vol. 22, pp. 1310-1331.
- [53] Del Vecchio, P., Di Minin, A., Messeni Petruzzelli, A. (2018). Big data for open innovation: Unveiling challenges and opportunities. *Creativity and Innovation Management*, Vol. 27, pp. 3-5.
- [54] Messeni Petruzzelli, A., Ardito, L., Savino, T. (2018). Maturity of knowledge inputs and innovation value: The moderating effect of firm age and size. *Journal of Business Research*, Vol.86, pp. 190-201.
- [55] Ardito, L., Besson, E., Messeni Petruzzelli, A., Gregori, G. (2018). The influence of production, IT, and logistics process innovations on ambidexterity performance. *Business Process Management Journal*, Vol.24, pp. 1271-1284.
- [56] Messeni Petruzzelli, A., Savino, T., Testa, S. (2018). Researcher understanding of food innovations in Nordic and Southern European countries: A systematic literature review. *Trends in Food Science & Technology*, Vol. 77, pp. 54-63.
- [57] Del Giudice, M., Carayannis, E., Messeni Petruzzelli, A., Ardito, L. (2018). Unveiling the commercialisation mechanisms and dynamics of university technological inventions. *International Journal of Technology Management*, Vol. 78, pp. 1-8.
- [58] Ardito, L., Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Del Giudice, M. (2018). The origins of external knowledge inflows and the impact of university technologies. *R&D Management*. Vol. 48, pp. 165-176.
- [59] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A. (2019). Firm size and sustainable innovation management. *Sustainability*, Vol. 11, pp. 1-5.
- [60] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U., Garavelli, A.C. (2019). Towards Industry 4.0: Mapping digital technologies for supply chain management-marketing integration. *Business Process Management Journal*, Vol. 25, pp. 323-346.
- [61] Ardito, L., Scuotto, V., Del Giudice M., Messeni Petruzzelli, A. (2019). A bibliometric analysis of research on Big Data analytics for business and management. *Management Decision*, Vol. 57, pp. 1993-2009.
- [62] Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A., Panniello, U., Roma, P. (2019). Understanding the crowdfunding phenomenon and its implications for sustainability. *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 141, pp. 138-148.
- [63] Del Giudice, M., Scuotto, V., Garcia-Perez, A., Messeni Petruzzelli, A. (2019). Shifting Wealth II in Chinese economy. The effect of the horizontal technology spillover for SMEs for international growth. *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 145, pp.307-316.

- [64] Ardito, L., Ferraris, A., Messeni Petruzzelli, A., Bresciani, S., Del Giudice, M. (2019). A knowledge management perspective on the role of universities in smart city projects. *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 142, pp. 312-321.
- [65] Presenza, A., Messeni Petruzzelli, A., Sheehan, L. (2019). Innovation through tradition in hospitality. The Italian case of Albergo Diffuso. *Tourism Management*, Vol. 72, pp. 192-201.
- [66] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Peruffo, E., Pascucci, F. (2019). Inter-firm R&D collaborations and green innovation value: The role of family firms' involvement and the moderating effects of proximity dimensions. *Business Strategy and the Environment*, Vol. 28, pp. 185-197.
- [67] Presenza, A., Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A. (2019). Business model innovation for sustainability. Highlights from the tourism and hospitality industry. *Sustainability*, Vol. 11, pp. 2-5.
- [68] Elia, S., Messeni Petruzzelli, A., Piscitello, L. (2019). The impact of cultural diversity on innovation performance of MNC subsidiaries in strategic alliances. *Journal of Business Research*, Vol. 98, pp. 204-213.
- [69] Ardito, L., Albino, V., Messeni Petruzzelli, A. (2019). The influence of alliance ambidexterity on innovation performance and the moderating role of firm age. *IEEE Transactions on Engineering Management*, in stampa.
- [70] Presenza, A., Messeni Petruzzelli, A. (2019). Haute cuisine and country of origin. *British Food Journal*, Vol. 122, pp. 136-150.
- [71] Presenza, A., Messeni Petruzzelli, A. (2019). Investigating business model innovation in haute cuisine. Role and behavior of chef-entrepreneurs. *International Journal of Hospitality Management*, Vol. 82, pp. 101-111.
- [72] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Ghisetti, C. (2019). The impact of public research on the technological development of industry in the green energy field. *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 144, pp. 25-35.
- [73] Madolla, C., Messeni Petruzzelli, A., Percoco, G., Urbinati, A. (2019). Building a digital twin for additive manufacturing through the exploitation of blockchain: A case analysis into the aircraft industry. *Computers in Industry*, Vol. 109, pp. 134-152.
- [74] Dell'Era, C., Magistretti, S., Messeni Petruzzelli, A. (2019). Leveraging artificial intelligence to create value: The case of IBM Watson. *Business Horizons*, Vol. 62, pp. 819-829.
- [75] Messeni Petruzzelli, A. (2019). Trading knowledge for status: Conceptualizing R&D alliance formation to achieve ambidexterity. *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 145, pp. 36-42.
- [76] Cillo, V., Messeni Petruzzelli, A., Ardito, L., Del Giudice, M. (2019). Understanding sustainable innovation: A systematic literature review. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, Vol. 26, pp. 1012-1025.
- [77] Ardito, L., Galati, F., Messeni Petruzzelli, A., Corvino, A. (2019). Improving the financial performance of SMEs: The presence in foreign markets and the moderating role of corporate group and alliance portfolio size. *Business Process Management Journal*, Vol. 26, pp. 1041-1054.

- [78] Ardito, L., Appio, F., Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A. (2019). The role of scientific knowledge within inventing teams and the moderating effects of team internationalization and team experience. *Journal of Business Research*, in stampa.
- [79] Manfredi Latilla, V.M., Frattini, F., Messeni Petruzzelli, A., Berner, M. (2019). Knowledge management and knowledge transfer in arts & crafts organizations: Evidence from an exploratory multiple case-study analysis. *Journal of Knowledge Management*, Vol. 23, pp. 1335-1354.
- [80] D'Ippolito, B., Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U. (2019). Archetypes of incumbents' strategic responses to digital innovation. *Journal of Intellectual Capital*, Vol. 20, pp. 662-679.
- [81] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Dezi, L., Castellano, S. (2020). The influence of inbound open innovation on ambidexterity performance: Does it pay to source knowledge from supply chain stakeholders? *Journal of Business Research*, Vol. 119, pp. 321-329.
- [82] Messeni Petruzzelli, A., Murgia, G. (2020). University-Industry collaborations and international knowledge spillovers: A joint-patent investigation. *Journal of Technology Transfer*, Vol. 45, pp. 958-983.
- [83] Scuotto, V., Del Giudice, M., Tarba, S., Chang, V., Messeni Petruzzelli, A. (2020). International social SMEs in emerging countries: Do governments support their international growth? *Journal of World Business*, Vol. 55, pp.1-13.
- [84] Dell'Era C., Frattini, F., Landoni, P., Messeni Petruzzelli, A., Manelli, L., Verganti, R. (2020). Business model innovation in cultural and creative industries: Insights from three leading mobile gaming firms. *Technovation*, Vol. 92-93, pp. 1-11.
- [85] Mazzelli, A., De Massis, A., Messeni Petruzzelli, A., Del Giudice, M., Khan, Z. (2020). Ambidextrous search and performance in family versus nonfamily firms: A simulation model. *Long Range Planning*, Vol. 53, pp. 1-21.
- [86] Santoro, G., Messeni Petruzzelli, A., Del Giudice, M. (2020). Searching for resilience: The impact of employee-level and entrepreneur-level resilience on firm performance in small firms. *Small Business Economics*, in stampa.
- [87] De Bellis, F., De Massis, A., Messeni Petruzzelli, A., Del Giudice, M., Frattini, F. (2020). Strategic agility and international joint ventures: The willingness-ability paradox of family firms. *Journal of International Management*, in stampa.
- [88] Evangelista, A., Ardito, L., Boccaccio, A., Fiorentino, M., Messeni Petruzzelli, A., Uva, A.E. (2020). Unveiling the technological trends of augmented reality: A patent analysis. *Computers in Industry*, Vol. 118, pp. 1-15.
- [89] Elia, G., Messeni Petruzzelli, A., Urbinati, A. (2020). Implementing open innovation through virtual brand communities: A case study analysis in the semiconductor industry. *Technological Forecasting and Social Change*, Vol. 155, pp. 1-14.
- [90] Magistretti, S., Dell'Era, S., Frattini, F., Messeni Petruzzelli, A. (2020). Innovation through tradition in design-intensive family firms. *Journal of Knowledge Management*, Vol. 24, pp. 823-839.
- [91] Hutz, J., Ceipek, R., Messeni Petruzzelli, A., De Massis, A., Matzler, K. (2020). A motivation and ability perspective on engagement in emerging digital technologies: The case of Internet of Things solutions. *Long Range Planning*, in stampa.

- [92] Ardito, L., Ernst, H., Messeni Petruzzelli, A. (2020). The interplay between technology characteristics, R&D internationalisation, and new product introduction: Empirical evidence from the energy conservation sector. *Technovation*, Vol. 96-97, pp. 1-16.
- [93] Messeni Petruzzelli, A., Lerro, A. (2020). Stimulating innovation and entrepreneurship in high-technology sectors. The role of cultural and creative industries. *Technovation*, Vol. 92-93.
- [94] Correani A., De Massis, A., Frattini, F., Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A. (2020). Implementing a digital strategy: Learning from the experience of three digital transformation projects. *California Management Review*, Vol. 62, pp. 37-56.
- [95] Presenza, A., Panniello, U., Messeni Petruzzelli, A. (2020). Tourism multi-sided platforms and the social innovation trajectory: The case of Airbnb. *Creativity and Innovation Management*, in stampa.
- [96] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Albino, V., Garavelli, A.C. (2020). Unveiling the technological outcomes of micro-gravity research through patent analysis: Implications for business and policy. *IEEE Transactions on Engineering Management*, in stampa.
- [97] Messeni Petruzzelli, A., Schiuma, G., Secundo, G., Simeone, L. (2020). Design-based learning to enhance absorptive capacity for open innovation: The case of 3D Tune-In. *Management Decision*, in stampa.
- [98] Scuotto, V., Messeni Petruzzelli, A., Garcia-Perez, A., Del Giudice, M. (2020). Organizational knowledge dynamics and repositioning firm strategies in global value chains. *Journal of International Management*, in stampa.
- [99] Ardito, L., Dangelico, R., Messeni Petruzzelli, A. (2020). The link between the presence of women on boards of directors and corporate social responsibility: Evidence from B Corps. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, in stampa.
- [100] Appio, F.P., Frattini, F., Messeni Petruzzelli, A., Neirotti, P. (2021). Digital transformation and innovation management: a synthesis of existing research and an agenda for future studies. *Journal of Product Innovation Management*, Vol. 38, pp 4-20.
- [101] Murgia, G., Messeni Petruzzelli, A. (2021). A multilevel analysis of the technological impact of University-SME joint innovations. *International Small Business Journal*, in stampa.
- [102] Ardito, L., Coccia, M., Messeni Petruzzelli, A. (2021). Technological exaptation and crisis management: Evidence from COVID-19 outbreaks. *R&D Management*, in stampa.
- [103] Urbinati, A., Chiaroni, D., Maccarrone, P., Messeni Petruzzelli, A., Frattini, F. (2021). A multidimensional scorecard of kpis for retrofit measures of buildings: A systematic literature review. *Corporate Social Responsibility and Environmental Management*, in stampa.
- [104] Ardito, L., D'Angelo, V., Messeni Petruzzelli, A., Peruffo, E. (2021). Unveiling the relationship between the presence in foreign markets and SMEs financial performance: Does owners' ethnicity matter? *Journal of Intellectual Capital*, in stampa.
- [105] Ardito, L., Magistretti, S., Messeni Petruzzelli, A. (2021). Framing the microfoundations of design thinking as a dynamic capability for innovation: Reconciling theory and practice. *Journal of Product Innovation Management*, in stampa.

- [106] Usai, A., Fiano, F., Messeni Petruzzelli, A., Paoloni, P., Farina Briamonte, M., Orlando, B. (2021). Unveiling the impact of the adoption of digital technologies on firms' innovation performance. *Journal of Business Research*, in stampa

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

- [1] Cattani, G., Rotolo, D., Messeni Petruzzelli, A. Bridging science and technology: The spanning role of publishing inventors. *Journal of Management Studies* (II round).
- [2] Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A., Leone, M.I. Leveraging markets for technologies to innovate: Acquiring radical technologies and the moderating effect of star scientists and upstream strategic alliances. *Technovation* (II round).
- [3] Appio, F.P., Messeni Petruzzelli, A., Foss, N. Born to be wild: Learning by deviating and the emergence of scientific breakthroughs. *Journal of Management Studies* (I round).
- [4] De Massis, A., Frattini, F., Kotlar, J., Magrelli, V., Messeni Petruzzelli, A. Making the old new again: The generative value of old knowledge in innovation search. *Strategic Management Journal* (II round).
- [5] Appio, F., Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Mora, L. Unveiling the intellectual backbone of Long Range Planning: A bibliometric analysis of the past 50 years. *Long Range Planning* (II round).
- [6] Abate, T., Codini, A., Messeni Petruzzelli, A. Business model and exaptation: The way of innovation in SMEs. *International Small Business Journal* (II round).
- [7] Scuotto, V., Messeni Petruzzelli, A., Tarba, S., Garcia-Perez, A., Cillo, V. Functional upgrading and downgrading: The repositioning organisational ambidexterity dynamics of SMEs within global markets. *Journal of International Management* (II round).
- [8] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Mora L., Natalicchio, A. Evidence-informed decision making in smart specialisation strategies: a patent-based approach for discovering regional technological capabilities. *Regional Studies* (III round).
- [9] Franco, S., Presenza, A., Messeni Petruzzelli, A., Peruffo, A. The tradition-driven business model in high-end hotels: Unveiling value-creation and value-capture activities. *Journal of Travel Research* (I round).
- [10] Massa, L., Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A. The who, what, and how of network brokerage in technology transfer ecosystems: A multiple case study approach. *Technovation* (II round).
- [11] Ardito, L., Khan, A., Messeni Petruzzelli, A., COVID-19 risk perception and travel intention: Evidence from Chinese travelers. *Journal of Travel Research* (I round).
- [12] Roma, P., Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U., Vasi, M. Crowdfunding performance, market performance, and the moderating role of product innovativeness: Evidence from movie industry. *Journal of Product Innovation Management* (I round).
- [13] Ardito, L., Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli. Evidence on the determinants of the likelihood and speed of technological convergence: A knowledge search and recombination perspective in Key Enabling Technologies. *IEEE Transactions on Engineering Management* (II round).

- [14] Butticè, V., Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A. Looking at the Stars: Status shifts after collective achievements. *Organization Science* (I round).
- [15] Cappa, F., Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Peruffo, E. Shifting towards the sharing economy: disentangling the impact of user motivations, platform quality and types of asset exchanged. *Journal of Service Research* (I round).
- [16] Messeni Petruzzelli, A., Murgia, G., Parmentola, A. The role of open innovation for sustaining the SMEs transition towards Industry 4.0. An empirical analysis. *Small Business Economics* (I round).
- [17] Panniello, U., Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A. Scoping the state of the sharing economy and its antecedents at the country level: Cross-country differences in Europe. *Journal of Service Research* (I round).

#### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE E LIBRI 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*, marzo/aprile, pp. 124-132.
- [9] Carella, C., Garavelli, A.C., Iavernaro, F., Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U. (2019). DigiLab 2019. Laboratorio di generazione di idee imprenditoriali del Politecnico di Bari. *PoliBa Press*.
- [10] Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U. (2019). Space Economy. Storia e Prospettive di Business. *Franco Angeli*.

#### **WORKING PAPERS**

- [1] Messeni Petruzzelli, A., Savino, T., Natalicchio, A., Albino, V. Balancing recombinant capabilities and search span in new product development.

- [2] Dell’Era, C., Frattini, F., Giuliani, P.A., Messeni Petruzzelli, A., Magistretti, S. Innovation through tradition in design-intensive firms: Using knowledge from the past to reinforce a firm’s identity.
- [3] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Albino V. The impact of public research on industry innovation: A technology-level perspective in the green energy field.
- [4] Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A., Panniello, U., Roma, P. Crowdfunding success for predicting market performance: A big data analysis.
- [5] Ardito, L. Lanzolla, G., Messeni Petruzzelli, A. Digitalizing family firms: The impact of search strategies.
- [6] Appio, F.P., Messeni Petruzzelli, A., Van Looy, B. Micro-foundations of radical scientific discoveries: Solving the puzzle of the DNA structure.
- [7] Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U. Understanding differences of sharing platforms’ dynamics across Europe: a macro-economic and individual perspective.
- [8] D’Ippolito, B., Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A. Emergence and development of the space economy: from science fiction to reality.
- [9] Messeni Petruzzelli, A., Panniello, U., Vittori, D. Business model evolution in space economy.
- [10] Aversa, P., Messeni Petruzzelli, A., Natalicchio, A., Nucciarelli, A. Exploring leadership succession in organisations through a multi-level analysis: Mr. Claudio Ranieri and the Leicester City F.C. case.

#### **PRESENTAZIONE DI LAVORI A CONVEGNI INTERNAZIONALI**

- EIBA Conference, Fribourg, Svizzera, dicembre 7-9.
- 16th International Input-Output Conference, Istanbul, Turchia, luglio 2-6.
- 19th International Conference on Production Research, Valparaiso, Cile, 29 luglio – 2 agosto.
- IEEM 2007, Singapore, Malaysia, dicembre 2-5.
- 1st International Symposium on Supply Chain Management, Sharja, UAE, aprile 25-27.
- DRUID 25th Conference, Copenhagen, Danimarca, giugno 17-20.
- Third International Forum on Knowledge Assets Dynamics, Matera, Italia, giugno 26-27.
- Input-Output and Environment Conference, Siviglia, Spagna, luglio 9-11.
- 28th Strategic Management Society Annual Conference, Cologne, Germania, ottobre 12-15.
- Fourth International Forum on Knowledge Assets Dynamics, Glasgow, febbraio 17-18.
- 2010 DRUID Summer Conference, Copenhagen, Danimarca, giugno 17-19.
- XI European Workshop on Efficiency and Productivity Analysis, Pisa, Italia, giugno 23-26.
- 29th SMS Annual International Conference, Washington, USA, ottobre 11-14.
- Israel Strategic Conference, Be'er Sheva, Israele, dicembre 27-29.
- 10th EURAM Conference, Rome, Italy, May 19-22.
- 2011 DRUID Summer Conference, Copenhagen, Denmark, June 15-17.
- ORN Conference, Milano, Italia, May 29-31, 2011.
- Academy of Management Annual Meeting, Boston, USA, August 3-7, 2012.
- Academy of Innovation and Entrepreneurship Conference, Macau, China, June 8-10, 2012.
- Euram Annual Conference, Rotterdam, Netherlands, June 6-8, 2012.
- 20th International Product Development Management Conference, Paris, France, June 23-25.
- XIV ISPIM Conference, Helsinki, Finland, June 16-19.
- 29th EGOS Colloquium, Montréal, Canada, July 4–6.
- 35th DRUID Celebration Conference, Barcelona, Spain, June 17-19.
- DRUID Society Conference, Copenhagen, Denmark, June 16-18, 2014.
- AIB Annual Meeting, Vancouver, Canada, June 23-26, 2014.

- R&D Management Conference, Pisa, Italy, 23-26 June, 2015.
- DRUID Society Conference, Copenhagen, Denmark, June 13-15, 2016.
- IFKAD 2017, St. Petersburg, Russia, June 7-19, 2017.
- EURAM Annual Conference, Reykjavik, June 19-22, 2018.
- XXIX ISPIM Annual Conference, Stockholm, June 17-20, 2018.
- Academy of Management Annual Meeting, Chicago, August 10-14, 2018.
- Strategic Management in Latin America Conference, Sao Paolo, Brazil, February 19-20, 2018.
- Annual Workshop on Sustainability Environmental Economics and Dynamics Studies, Ferrara, September 11, 2018.
- Annual Workshop on Geography of Innovation, Environment and Resilience, Turin, Italy, 20-21 September, 2018.
- IFKAD 2019, Matera, Italy, June 5-7, 2019.
- Emerging Trends in Multidisciplinary Research ETMR-19, Berlin, Germany, 10-11 August, 2019.
- 13th Annual Conference of the EuroMed Academy of Business (EMAB) – September 9-10, online, 2020.
- 27th IPDMC: Innovation and Product Development Management Conference, June 8-9, online, 2020.
- Digital Workshop on Design Thinking and Innovation Management, September 11-12, online, 2020.

#### **PRESENTAZIONE DI LAVORI A CONVEGNI NAZIONALI**

- XVIII Riunione Scientifica Annuale AiIG – Milano 11-12 ottobre 2007.
- XIX Riunione Scientifica Annuale AiIG – Palermo 23-24 ottobre 2008.
- XX Riunione Scientifica Annuale AiIG – Udine 29-30 ottobre 2009.
- XXI Riunione Scientifica Annuale AiIG – L’Aquila, 14-15 ottobre 2010.
- XXII Riunione Scientifica Annuale AiIG – Genova, 13-14 ottobre 2011.
- XXIII Riunione Scientifica Annuale AiIG – Matera, 11-12 ottobre 2012.
- XXIV Riunione Scientifica Annuale AiIG – Milano, 17-18 ottobre 2013.
- XXV Riunione Scientifica Annuale AiIG – Bologna, 16-17 ottobre 2014.
- XXVI Riunione Scientifica Annuale AiIG – Vicenza, 14-16 ottobre 2015.
- XXVII Riunione Scientifica Annuale AiIG – Bergamo, 15-17 ottobre 2016.
- XXVIII Riunione Scientifica Annuale AiIG – Bari, 19-20 ottobre 2017.
- XXIX Riunione Scientifica Annuale AiIG – Castellanza, 11-12 ottobre 2018.
- XVI Convegno Annuale della Societa’ Italiana Marketing – Piacenza, 24-25 ottobre 2019.
- XXX Riunione Scientifica Annuale AiIG – Torino, 17-18 ottobre 2019.

*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, il sottoscritto dichiara che tutto quanto dichiarato nel presente curriculum vitae corrisponde a verità ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000. Inoltre, il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del D.L. 196/2003 e ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 del 27/04/2016*

Bari, maggio 2021

Antonio Messeni Petruzzelli

