

INFORMAZIONI PERSONALI

Antonio Messeni Petruzzelli

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2021–alla data attuale

Professore di I Fascia (Professore Ordinario)

SSD ING-IND/35 - Ingegneria Economico-Gestionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005–2008

Dottore di Ricerca in Sistemi Avanzati di Produzione

Politecnico di Bari - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale, Bari (Italia)

SSD ING-IND/35 - "Ingegneria Economico-Gestionale"

XX Ciclo

1998–2003

Laura Quinquennale in Ingegneria Gestionale

Politecnico di Bari, Bari (Italia)

Votazione 110/110 e lode

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze organizzative e gestionali

- dal 2007 contribuisce all'organizzazione di convegni e conferenze di interesse scientifico nazionali e internazionali

- 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.

- 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 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.

- 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 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 il progetto finanziato da AlmavivA SpA sullo sviluppo di soluzioni innovative in ambito retail.
- 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.
- 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 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 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 Upgrading Services SpA finalizzato a supportare la trasformazione digitale del modello di business.
- negli anni 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.
- 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 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 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 2020-2022 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 2021 è delegato del Rettore alla Valorizzazione della Ricerca.
- dall'anno 2022 è presidente del consiglio di amministrazione dell'incubatore e open innovation hub Boosting Innovation in Poliba (BINP), costituito da Politecnico di Bari, Confindustria Bari-BAT e ANCE Bari-BAT, con il supporto di Intesa Sanpaolo

Competenze professionali

- autore di 155 articoli scientifici pubblicati su riviste internazionali
- dall'anno 2017 è Associate Editor della rivista Journal of Knowledge Management.
- dall'anno 2019 è membro dell'Editorial Board della rivista Technological Forecasting & Social Change.
- dall'anno 2020 è Associate Editor della rivista PatentAnalytics.
- dall'anno 2020 è Associate Editor della rivista Technovation.
- dall'anno accademico 2006-2007 svolge attività didattica in ambito universitario, per corsi di Laurea Triennale e Magistrale quali: Business Planning, Sistemi Organizzativi, Economia e Gestione dell'Innovazione, Economia dell'Energia, Gestione dei Progetti, Strategie di Innovazione Tecnologica, Economia e Organizzazione Aziendale, Gestione dell'Innovazione di Prodotto, Innovation Through Tradition.
- nell'anno accademico 2016-2017 e 2017-2018 è docente del corso di Technology Ventures presso la Scuola di Dottorato del Politecnico di Bari.
- 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 2007 è membro delle seguenti comunità scientifiche: Academy of Management Association, Strategic Management Society, DRUIDAcademy, Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale.
- dal 2008 svolge attività didattiche e seminari presso prestigiosi atenei italiani e internazionali, quali:

Università Cattolica del Sacro Cuore, LUISS Business School, Università degli Studi di Genova, Politecnico di Milano, Università del Salento, Università degli Studi di Foggia, Università Politecnica delle Marche, Libera Università di Bolzano, Università degli Studi della Basilicata, Università per Stranieri di Perugia, Università Cà Foscari di Venezia, Università degli Studi di Bologna, Università degli Studi di Catania, CASS Business School, Università degli Studi della Repubblica di San Marino, University of Sussex, University of Lancaster, Noema Business School, WHU - Otto Beisheim School of Management, EMVL - Ecole de Commerce et de Management a Paris, Paris School of Business, Beijing Normal University Business School, ESADE Business School.

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

- 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 review del piano industriale di Exprivia SpA (società quotata alla Borsa Italiana).

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

- nell'anno 2016 è membro della commissione di ateneo (Politecnico di Bari) per lo sviluppo e gestione del Centro Tecnologico (FabLab) del Comune di Bitonto.

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

- dall'anno 2019 è membro del comitato esecutivo dell'ESALab@PoliBa..

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

Principali pubblicazioni scientifiche

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Messeni Petruzzelli, A., Savino, T. (2014). Search, recombination, and innovation: Lessons from haute cuisine. *Long Range Planning*, Vol. 47, pp. 224-238.
5. 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.
6. Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A., Garavelli, A.C. (2014). Markets for ideas. Literature review and unanswered questions. *Technovation*, Vol. 34, pp. 65-76.
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. Ardito, L., Scuotto, V., Del Giudice, M., Messeni Petruzzelli, A. (2019). Bibliometric analysis of research on Big Data analytics for business and management. *Management Decision*, Vol. 57, pp. 1993-2009.
22. 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.
23. 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.
24. 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.
25. 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.
26. 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.
27. 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.
28. 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.
29. 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.
30. 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.
 31. 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.
 32. 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.
 33. 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.
 34. Scuotto, V., Garcia-Perez, A., Nespoli, C., Messeni Petruzzelli, A. (2020). A repositioning organizational knowledge dynamics by functional upgrading and downgrading strategy in global value chain. *Journal of International Management*, 26(4), 100795.
 35. 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.
 36. Ardito, L., Coccia, M., Messeni Petruzzelli, A. (2021). Technological exaptation and crisis management: Evidence from COVID-19 outbreaks. *R&D Management*, in stampa.
 37. 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.
 38. Ardito, L., Natalicchio, A., Messeni Petruzzelli, A. (2021). Evidence on the determinants of the likelihood and speed of technological convergence: Knowledge search and recombination perspective in Key Enabling Technologies. *IEEE Transactions on Engineering Management*, in stampa.
 39. Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A., Mora, L., Natalicchio, A. (2021). Evidence-informed decision making in smart specialisation strategies: a patent-based approach for discovering regional technological capabilities. *Regional Studies*, Vol. 56(9), pp. 1442-1453
 40. Mora, L., Gerli, P., Ardito, L., Messeni Petruzzelli, A. (2023). Smart city governance from an innovation management perspective: theoretical framing, review of current practices, and future research agenda. *Technovation*, in stampa.

Riconoscimenti e premi

- 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 AilG.
- nell'anno 2013 ottiene il Knut Holt Best Paper Award alla XXIV ISPIM Conference.
- nell'anno 2014 ottiene il Best Paper Award alla Annual Conference of the UK and Ireland Chapter of the Academy of International Business.
- nell'anno 2014 ottiene il Best Practitioner Focused Paper Award alla Family Enterprise Research Conference (FERC).
- nell'anno 2017 ottiene il Best Paper Award alla Euromed Annual Conference.
- 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>).
- nell'anno 2020 è incluso nella lista dei top 2% scienziati mondiali più influenti (<https://data.mendeley.com/datasets/btchxktzyw/2>).
- nel 2023 si classifica #932 nella classifica mondiale e #12 in Italia nel campo del Business e del Management.
- nel 2024 si classifica #475 nella classifica mondiale e #7 in Italia nel campo del Business e del Management.

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, 8 maggio 2024

Antonio Messeni Petruzzelli
(firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D.lgs. n. 39/1993)