

## **ANTONIO CRUPI**

Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) (SECS-P/08) – dal 02/11/2021

Ricercatore Affiliato presso l'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna Pisa dal 25/01/2022

Ricercatore Affiliato allo Strategic and Technology Management Consortium dell'Institute of Manufacturing dell'Università di Cambridge – dal 22/11/2019

### **Università degli Studi di Messina**

Dipartimento di Economia

Piazza Pugliatti, 1 – 98123 MESSINA.

Email: [antcrupi@unime.it](mailto:antcrupi@unime.it)

ORCID: 0000-0002-7406-8150

H-Index: 4 (aggiornato Novembre 2021)

---

### **FORMAZIONE**

- Dicembre 2017      **Dottorato di Ricerca in Economics, Statistics and Management** (XXX ciclo), Università degli Studi di Messina. Ammissione con borsa di studio. Giudizio riportato: Ottimo. Titolo della tesi: “Never Venture, Never Win! The Chinese Rush to Innovation and Regional Development”, relatore Prof. Fabrizio Cesaroni (Università degli Studi di Messina).
- Luglio 2011      **Laurea Magistrale in Scienze per la Cooperazione e lo Sviluppo**. Facoltà di Scienze Politiche - Università degli Studi di Messina. Voto: 110/110 e lode.
- Marzo 2009      **Laurea Triennale in Scienze del Governo e dell'Amministrazione**. Facoltà di Scienze Politiche - Università degli Studi di Messina. Voto: 105/110.
- Luglio 2003      **Maturità Scientifica**. Scuola Navale Militare F. Morosini, Venezia

### **ATTIVITA' DIDATTICA IN ITALIA E ALL'ESTERO**

- Marzo 2022      **Insegnamento di “Hospitality Management”** - SECS-P/08 per il Corso di Laurea Magistrale di Innovazione, Imprenditorialità e Turismo - SECS-P/08 presso il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina per l'a. a. 2021/2022.
- Insegnamento di “Economia e Gestione delle Imprese di Comunicazione”** - SECS-P/08 per il Corso di Laurea Triennale in Scienze dell'Informazione: Comunicazione Pubblica e Tecniche Giornalistiche, presso il Dipartimento di Civiltà Antiche e Moderne dell'Università degli Studi di Messina per l'a. a. 2021/2022.
- Settembre 2021      **Insegnamento di “Entrepreneurship and Innovation”**, SECS-P/08, per il Corso di Laurea Magistrale in Consulenza e Gestione di Impresa presso il Dipartimento Di Economia dell'Università degli Studi di Messina per l'a. a. 2021/2022.
- Giugno 2021      **Incarico di insegnamento**, affidato dal Prof. Francesco Silvestri, per un seminario per la classe di Master Degree level "Introduction to Public Policy and S.T.I. Policy" presso la School of International Relations and Diplomacy, Beijing Foreign Studies University, China.
- Febbraio 2021      **Docente**, per la Scuola Superiore Sant'Anna, del modulo “Innovation and Innovation Management – latest developments” della “ArtIST Winter School 2021 Innovation,

Creativity and Arts” organizzata all’interno delle attività del Progetto Erasmus+ “Integrated Interdisciplinary Education Module on Art, Entrepreneurship, Innovation and Science – 612898-EPP-1-2019-1-FI-EPPKA3-PI\_FORWARD”.

- Febbraio 2021 **Docente** del modulo "At the crossroad of qualitative and quantitative methods in literature reviews: A bibliometric approach" nell'ambito dell'Insegnamento "Research Methods in Management" per il XXXVI ciclo di dottorato in Economics, Statistics and Management delle Università degli Studi di Messina e Catania.
- 2020-2021 **Docente** a contratto presso l'Università degli Studi di Messina per il C.d.S. Triennale in "Scienze dell'Informazione: Comunicazione Pubblica e Tecniche Giornalistiche", insegnamento "**Economia e Gestione delle Imprese di Comunicazione**" - SECS-P/08
- Novembre 2020 **Organizzatore e docente** del modulo "Chinese Legal System" della Seasonal School "Issues on China: Innovation, Society and Culture - In memory of Consul General Filippo Nicosia" organizzata dalla Scuola Superiore Sant'Anna.
- Settembre 2020 **Docente** del modulo "At the crossroad of qualitative and quantitative methods in literature reviews: A bibliometric approach" nell'ambito dell'Insegnamento "Research Methods in Management" per il XXXV ciclo di dottorato in Economics, Statistics and Management delle Università degli Studi di Messina e Catania.
- Giugno 2020 **Incarico di insegnamento**, affidato dal Prof. Francesco Silvestri, per un seminario per la classe di Master Degree level "Introduction to Public Policy and S.T.I. Policy" presso la School of International Relations and Diplomacy, Beijing Foreign Studies University, China.
- Aprile 2019 **Incarico di insegnamento**, affidato dal Prof. Keun Lee, per un seminario per la classe undergraduate di “Economics of Catch-Up” presso la School of Economics della Seoul National University, Korea.
- Aprile 2019 **Incarico di insegnamento**, affidato dal Prof. Keun Lee, per un seminario per la classe graduate di “Technology and Economic Development" presso la School of Economics della Seoul National University, Korea.
- Maggio 2019 **Incarico di insegnamento**, affidato dal Prof. JoonMo Ahn, per un seminario per la classe di Master Degree level “Introduction of Strategic Technology Management”, presso la Graduate School of Management of Technology, Sogang University, Seoul, South Korea.

Nell’ambito di alcuni insegnamenti, si è svolta attività di supervisione degli elaborati finali (tesi, relazioni).

## **ATTIVITA' ACCADEMICHE**

### **Precedenti incarichi**

- 01/02/2018 – **Assegnista di Ricerca, Scuola Superiore Sant'Anna (Pisa)**
- 31/10/2021 Attività di ricerca nel settore disciplinare SECS-P/08 con particolare attenzione ai temi legati al trasferimento tecnologico e di conoscenza, relazioni università e industria, strategie di gestione della proprietà intellettuale e trasformazione digitale delle PMI.

### **Visiting**

- Novembre 2019 **Chongqing University, Chongqing (Cina)**  
Attività di ricerca dati primari (interviste) per uno studio congiunto Scuola Superiore Sant'Anna – Chongqing University sugli incubatori e acceleratori di impresa internazionali.
- Dicembre 2019 **Chinese Academy of Social Sciences, Pechino (Cina)**  
Attività di ricerca per uno studio congiunto Scuola Superiore Sant'Anna – Chinese Academy of Social Sciences sulla gestione della proprietà intellettuale in Cina.

Aprile 2018	<b>Sogang University, Seoul (Corea del Sud)</b> Attività di ricerca dati primari (interviste) per uno studio congiunto Scuola Superiore Sant'Anna – Sogang University sugli ecosistemi imprenditoriali.
Settembre, 2018	<b>Università di Cambridge – Institute of Manufacturing</b> Attività di ricerca dati primari (interviste) per uno studio congiunto Scuola Superiore Sant'Anna – Università di Cambridge sulle collaborazioni tra università e imprese.
Aprile 2018	<b>Chongqing University, Chongqing (Cina)</b> Attività di ricerca dati primari (interviste) per uno studio congiunto Scuola Superiore Sant'Anna – Chongqing University sull'impatto delle connessioni politiche sei fondatori delle piccole e medie imprese Cinesi.
Maggio-Luglio 2017	<b>Shanghai Jiao Tong University, Shanghai, (Cina)</b> Attività di ricerca per la redazione della tesi finale di dottorato.

### **Incarichi in Progetti di Ricerca Finanziati**

2021 – in corso	<b>Principal Investigator</b> del progetto: "Remotely connected. How the pandemic is reshaping University-Industry collaborations" all'interno del Consorzio di Strategic and Technology Innovation Management (STIM) dell'Università di Cambridge.
2020 – in corso	<b>Co-Investigatore</b> nel progetto "Understanding the Business Value of SMEs' Patent Portfolio: An Artificial Intelligence based approach" finanziato all'interno del programma Academic Research Program dall'Ufficio di Brevetti Europeo.
2020 – in corso	<b>Co-Responsabile scientifico e coordinatore operativo</b> del WP 7 del Progetto Erasmus+ "Integrated Interdisciplinary Education Module on Art, Entrepreneurship, Innovation and Science - 612898-EPP-1-2019-1-FI-EPPKA3-PI_FORWARD".
2020-2021	<b>Principal Investigator</b> del progetto: "Interacting with universities: investigation of organizations' strategies for better engagement" all'interno del Consorzio di Strategic and Technology Innovation Management (STIM) dell'università di Cambridge.
2019-2020	<b>Principal Investigator</b> del progetto: "Benchmark analysis of STIM consortium engagement" all'interno del Consorzio di Strategic and Technology Innovation Management (STIM) dell'Università di Cambridge.
2017	<b>Membro del gruppo di ricerca</b> dell'Università di Messina ai lavori del WP6 del progetto Erasmus+ Capacity Building in the field of Higher Education "RESUME, RESeaU Méditerranéen pour l'Employabilité".
2017	<b>Coordinatore operativo per la ricerca scientifica</b> del team di ricerca coordinato dal professore Alberto Di Minin presso l'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna per la definizione di progetti in essere con l'Università di Chongqing e il distretto di Bishan (Cina).

### **Partecipazione a gruppi di ricerca**

2020 – in corso	<b>Membro del gruppo di ricerca</b> congiunto dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna con il Dipartimento di Economia dell'Università degli studi di Messina.
2020 – in corso	<b>Membro del gruppo di ricerca</b> congiunto dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna con l'Università degli studi di Cagliari.
2019 – 2021	<b>Membro del gruppo di ricerca</b> congiunto tra l'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna e la Sogang University (Seul, Corea).
2019 – in corso	<b>Membro del gruppo di ricerca</b> congiunto dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna, l'Università Politecnica delle Marche e l'Università di Macerata.
2018 – in corso	<b>Membro del gruppo di ricerca</b> del Galileo Galilei Italian Institute della Scuola Superiore Sant'Anna.
2018 – in corso	<b>Membro del gruppo di ricerca</b> congiunto dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna con la Chinese Academy of Science (referente CAS professor Hai-Bo Liu).

2018 – in corso **Membro del gruppo di ricerca MAIN** – Management dell'Innovazione dell'Istituto di Management della Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento Sant'Anna - Ambito disciplinare: SECS- P/08 "Economia e Gestione delle Imprese".

#### **ATTIVITA' DI SPECIFICO INTERESSE PER IL SETTORE DISCIPLINARE**

Maggio 2021 **Abilitazione Scientifica Nazionale** come professore di seconda fascia per il settore disciplinare SECS-P/08

#### **Incarichi**

Novembre 2021 **Componente della Commissione Paritetica** per il Dipartimento di Economia dell'Università degli Studi di Messina.

Marzo 2021 **Commissario della sessione di laurea** per la Laurea Magistrale "Master in Innovation Management - MAIN" congiunta tra il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Trento e la Scuola Superiore Sant'Anna e co-supervisor della tesi di laurea della candidata Elisa Reginato.

2020-in corso **Rappresentante degli assegnisti di ricerca** nel Consiglio dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna.

Marzo 2020 **Commissario della sessione di laurea** per la Laurea Magistrale "Master in Innovation Management - MAIN" congiunta tra il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Trento e la Scuola Superiore Sant'Anna e co-supervisor della tesi di laurea del candidato Alberto Caviglia.

2019-2020 **Rappresentante degli assegnisti di ricerca** nel Consiglio dell'Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa.

2019-2020 **Rappresentante del personale della ricerca** nel Comitato garante del Codice etico presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa (internamente eletto Vicepresidente).

Ottobre 2019 **Commissario della sessione di laurea** per la Laurea Magistrale "Master in Innovation Management - MAIN" congiunta tra il Dipartimento di Economia e Management dell'Università degli Studi di Trento e la Scuola Superiore Sant'Anna e co-supervisor della tesi di laurea della candidata Allegra Landi.

Novembre 2018 **Commissario di concorso** per l'attribuzione di n. 1 borsa annuale di studio per attività di ricerca presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa sul tema "Studies on Open Innovation Strategies".

2017-2020 **Cultura della materia** per l'insegnamento di Economia e Gestione delle Imprese (settore SECS-P/08) presso l'Università degli Studi di Messina.

#### **Premi e affiliazioni**

Dicembre 2021 Premio di **"Outstanding Paper in the 2021 Emerald Literati Awards"** per l'articolo dal titolo "The digital transformation of SMEs – a new knowledge broker called the digital innovation hub", pubblicato sul Journal of Knowledge Management.

02/2021-10/2021 **Rinnovo assegno di ricerca** sul tema "Ricerca quantitativa e qualitativa su Open Innovation e trasferimento tecnologico" nell'ambito dell'EPO Grant Agreement No. 2019/8403 – Understanding the business value of SMEs' patent portfolio: an artificial intelligence based approach, presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Importo dell'assegno: € 23.693,00.

2020-2021 **Rinnovo assegno di ricerca** sul tema "Ricerca quantitativa e qualitativa su Open Innovation e trasferimento tecnologico" presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Importo dell'assegno: € 23.693,00.

2019-2020 **Rinnovo assegno di ricerca** sul tema "Ricerca quantitativa e qualitativa su Open Innovation e trasferimento tecnologico" presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Importo dell'assegno: € 23.693,00.

- 2019 – in corso **Ricercatore affiliato** del Consorzio di università e imprese Strategic Technology & Innovation Management (STIM) istituito presso l'Institute of Manufacturing della Università di Cambridge.
- Aprile 2018 **Commendation Paper** – R&D Management Workshop "Emerging Technologies and Industries in the Smart Era: dynamic trajectories, open innovation, and changing innovation governance. Titolo del paper: Deus Ex Machina. Policies, Innovation and Regional Growth - Findings from China.
- 2018-2019 **Assegno di ricerca** sul tema "Ricerca quantitativa e qualitativa su Open Innovation e trasferimento tecnologico" presso la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa. Importo dell'assegno: € 23.693,00.

## **PUBBLICAZIONI**

### **Monografia**

1. **Crupi A.**, (2020), *Innovazione, proprietà intellettuale e sviluppo regionale. Un'analisi dello sviluppo tecnologico cinese*, Edizioni ETS, Pisa, ISBN 978-884675962-7.

### **Articoli in Riviste Internazionali**

2. **Crupi A.**, Del Sarto N., Di Minin A., Frigo G. (in stampa). Overcoming the liability of foreignness through international business incubators: An empirical analysis of the Chinese environment. *International Journal of Technology Transfer and Commercialisation*, p. 1-23.
3. **Crupi A.**, Liu S., Liu W. (2021). The top-down pattern of Social Innovation and Social Entrepreneurship. Bricolage and agility in response to COVID-19: Cases from China, *R&D Management*, ahead-of-print. (IF 2.908)
4. Xie K., **Crupi A.**, Di Minin A., Cesaroni F. (2021), Team boundary-spanning activities and performance of technology transfer organizations: evidence from China, *The Journal of Technology Transfer*, ahead-of-print. (IF 4.147)
5. Yao J., **Crupi A.**, Di Minin A., Zhang X. (2020). Knowledge sharing and technological innovation capabilities of Chinese software SMEs. *Journal of Knowledge Management*, vol. 24, p. 607-634. (IF 4.805)
6. **Crupi A.**, del Sarto N., Di Minin A., Piccaluga A., Phaal R. (2020). Open Innovation Environments as Knowledge Sharing Enablers: the case of STIM Consortium. *Journal of Knowledge Management*, ahead-of-print. (IF 4.805)
7. Zhang Y., **Crupi A.**, Di Minin A. (2020). Pursuing justice or protecting local firms? Shenzhen courts move beyond judicial local protectionism. *R & D Management*, vol. 50, p. 614-630. (IF 2.908)
8. **Crupi A.**, (2020). Technology Transfer and Team Boundary-Spanning Activities and Their Antecedents: Do the Classic Measures Apply to China?. *R & D Management*, ahead-of-print. (IF 2.908)
9. **Crupi A.**, del Sarto N., Di Minin A., Gregori G.L., Lepore D., Marinelli L., Spigarelli F., (2020). The digital transformation of SMEs – a new knowledge broker called the digital innovation hub. *Journal of Knowledge Management*, vol. 24, p. 1263-1288. (IF 4.805)
10. **Crupi A.**, Cesaroni F., Di Minin A., (2020). Understanding the Impact of Intellectual Capital on Entrepreneurship: A Literature Review. *Journal of Intellectual Capital*, ahead-of-print. (IF 4.805)

### **Capitoli in Libri e conferenze**

11. **Crupi A.**, Del Sarto N., Di Minin A., Kenney M.F. (2022). Disentangling the importance of digital platforms and absorptive capacity in digital business ecosystems. In: *Handbook on Digital Business Ecosystems*, a cura di: Sabine Baumann, p. 40-49, CHELTENHAM: Edward Elgar Publishing Limited, ISBN: 978 1 83910 718 4.
12. **Crupi A.**, Di Minin A., Trifiletti V. (2020). Uomo e natura al centro del modello aziendale: il caso ABOCA. In: Alberto Di Minin Giulio Ferrigno Andrea Piccaluga, *Il futuro ha una storia antica. Casi di imprese innovative in Toscana*. vol. 1, p. 19-27, Pisa: Pacini editore, ISBN: 978-88-6995-823-6.

13. De Massis A., Di Minin A., Marullo C., Rovelli P., Tensen R., Carbone A., **Crupi A.**, (2020). How the “EU Innovation Champions” successfully absorbed and reacted to the shock caused by the COVID-19 pandemic. In: EU Commission EUR - Scientific and Technical Research Reports JRC Working Papers on Corporate R&D and Innovation. vol. 06/2020.
14. **Crupi A.**, Trifiletti V., (2019). Aboca: scienza e natura. In: Di Minin A. Marullo C. Piccaluga A., Il gioco degli opposti: storie di innovazione italiana. vol. 1, p. 119-133, MILANO: EGEA, ISBN: 978-88-238-3757-7.
15. Cesaroni F., Cinici M.C., **Crupi A.**, (2019). Capacità innovativa e processi di diversificazione delle imprese familiari. In: Vincenzo Pisano Rosario Faraci, Le Strategie di Diversificazione nelle Imprese Familiari. vol. 1, p. 303-318, TORINO: Giappichelli, ISBN: 978-88-921-1908-6.
16. Baglieri D., Cinici M.C., **Crupi A.**, (2019). Talent Management and Innovation Management: Review of the Literature and Challenges for Future Research.. In: Yipeng Liu, Research Handbook of International Talent Management. vol. 1, p. 11-33, CHELTENHAM: Edward Elgar, ISBN: 978 1 78643 709 9.
17. Di Minin A., **Crupi A.**, (2018). La via Italiana all'Open Innovation. In: Giuseppe Iacobelli, Open Innovation made in Italy, lo sviluppo dell'innovazione aperta nelle imprese italiane. vol. 100.888, Milano: Franco Angeli, ISBN: 978-88-917-7902-1.
18. **Crupi A.**, (2018). Never venture, never win! The Chinese rush to innovation and regional development. In: Marcus Tynnhammar, New waves in Innovation Management Research (ISPIM Insights). vol. 1, Delaware: Vernon Press Titles in Economics, ISBN: 1-62273-434-3.
19. **Crupi A.**, Cinici M. C., Cesaroni F., Baglieri D. (2018). Regional Development and Innovation: A Displayed Literature Review.. In: Abbate Tindara; Accordino Patrizia; Centorrino Giovanna, SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND INNOVATION. vol. 1, p. 41-59, Ariccia (RM): Gioacchino Onorati editore srl unip., ISBN: 9788825520842
20. Cesaroni F., Baglieri D., **Crupi A.**, (2017). Closing Distances Between Academia and Market. In: Samuel Chackalamannil David Rotella Simon Ward, Comprehensive Medicinal Chemistry III. p. 520-528, Oxford: Elsevier, ISBN: 9780128032008.
21. Marinelli L, **Crupi A.**, Di Minin A., Del Sarto N., Gregori G.L., Lepore D., Spigarelli F., (2020). The SMEs digital entrepreneurial ecosystem: a matter of trust. In: (a cura di): Sandro Castaldo Elisa Giuliani Marco Freye Marta Ugolini, Grand challenges: companies and universities working for a better society. vol. 1, p. 93-98, Verona:Fondazione CUEIM, ISBN: 9788894393767, Pisa, September 7-8.
22. Cinici M.C., **Crupi A.**, Baglieri D., (2018). Entrepreneurial ecosystems: a qualitative comparative analysis (QCA) of their similarities and differences around the world. In: Transformative business strategies and new patterns for value creation. SINERGIE, p. 423-426, VERONA: SINERGIE, ISBN: 97888943937-2-9, ISSN: 0393-5108, Venezia, 14-15 Giugno 2018.
23. La Rocca E.T, Abbate T., D'amico A., **Crupi A.**, (2017). L'impatto delle certificazioni territoriali sulle performance delle imprese: una verifica empirica su “Città Slow. In: (a cura di): Claudio Baccarani Marco Frey Gaetano M. Golinelli Alberto Pastore e Paolo Stampacchia, Value co-creation: le sfide di management per le imprese e per la società. Referred Electronic Conference Proceeding. p. 683-697, Verona: Fondazione CUEIM, ISBN: 97888907394-8-4, Napoli, 15 - 16 giugno 2017.
24. Crupi A., Cesaroni F., Cinici M.C., Schifilliti V., (2017). Technology based growth: Does R&D boost employment in China?. In: Applicable Knowledge for a Sustainable Future. p. 111-113, Usak:University of Usak, ISBN: 978-605-2077-02-3, Usak, 21-23 Settembre 2017

## **REFERAGGIO ANONIMO PER RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

R&D Management Journal, CMR - California Management Review, Journal of Knowledge Management, Journal of Intellectual Capital, Journal of International Business Studies, Journal of Business Research, Journal of Management and Governance.

## **REFERAGGIO ANONIMO PER CONFERENZE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI**

AoM – Academy of Management, RADMA – R&D Management Conference, WOIC – World Open Innovation Conference.

## **EDITORIAL BOARD**

- 2021 *Membro dell'Editorial Board del* Asian Business and Management Journal (IF 4.800 – Fascia A ANVUR)
- 2020 *Membro dell'Editorial Board del* Journal of Technology Transfer and Commercialization (rivista scientifica ANVUR).

## **INTERNATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE**

2018- in corso *Membro dell'Editorial Board* della World Open Innovation Conference.

## **MEMBRO DI SOCIETA' SCIENTIFICHE**

Membro della Società Italiana di Management (SIMA)

Membro dell'Academy of Management (AoM)

*Autorizzo il trattamento dei dati personali, ivi compresi quelli sensibili, ai sensi e per gli effetti del decreto legge 196/2003*

Messina, 24/02/2022

(Antonio Crupi)

