



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DELL'AQUILA

Prof. Luciano Fratocchi

Curriculum scientifico

(Aggiornato il 2023/01/03)

Education

**Novembre 1992 ? Febbraio 1996 Dottorato di Ricerca in Direzione Aziendale (VIII Ciclo) conseguito presso l'Università degli Studi di Bologna Tesi: "Da periferia a centro di eccellenza. L'evoluzione strategico-organizzativa del rapporto headquarters-subsidiary? Supervisor Prof. Gianni Lorenzoni**

**Agosto - Settembre 1994 Visiting Student presso il Department of Business Studies dell'Università di Uppsala (Svezia) Supervisor Prof. Jan Johanson**

**Ottobre 1993 - Luglio 1994 Visiting Student presso la School of Management dell'Università di Bath (U.K.) Supervisor Prof. Charles Baden-Fuller**

**Agosto-Settembre 1992 Corso in didattica per giovani docenti organizzato dall'Accademia**

**Ottobre 1988 ? 15 Luglio 1992 Laurea in Economia e Commercio (Indirizzo Management Industriale) conseguita presso la LUISS Guido Carli di Roma con la votazione di 110/110 cum laude discutendo una tesi in Organizzazione Aziendale (Corso Progredito) su "Aspetti Organizzativi delle Fusioni e delle Joint Venture Equity" - Relatore Prof. Franco Fontana**

1982 - 1987 Diploma di Maturità Classica conseguito con la votazione di 60/60

Inquadramento accademico

**1 Ottobre 2019 - oggi Professore ordinario di Ingegneria economico gestionale (Settore Scientifico Disciplinare ING IND 35) presso il DIIIE - Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia dell'Università degli Studi di L'Aquila. Docente di: ?Sistemi di Controllo di Gestione?, ?Gestione aziendale?**

**Febbraio 2016 ? Visiting Professor presso Uppsala University (Svezia) Department of Business Studies**

**Gennaio 2004 ? 30 Settembre 2019 Professore Associato Confermato di Ingegneria economico gestionale (Settore Scientifico Disciplinare ING IND 35) presso il DIIIE - Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione e di Economia (in pr**

# **ecedenza Facoltà di Ingegneria) dell'Università degli Studi di L'Aquila. Docente di: ?Sistemi di Controllo di Gestione?, ?Gestione aziendale?**

Marzo 1998 - 31 Dicembre 2003 Ricercatore confermato di Ingegneria economico-gestionale (Settore Scientifico Disciplinare ING IND 35) presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi de L'Aquila

Incarichi accademici istituzionali

Giugno 2022 ?oggi Presidente della Commissione Proprietà Intellettuale e Industriale dell'Università degli studi dell'Aquila

4 Dicembre 2019 ? ad oggi: Referente di Ateneo per il trasferimento tecnologico, promozione di attività di ricerca in conto terzi e creazione di impresa

Giugno 2015 ?Giugno 2018: Membro del Senato Accademico dell'Università degli studi dell'Aquila in qualità di rappresentante eletto della componente Professori associati.

18 Dicembre 2014 ? 30 Settembre 2019: Delegato della Rettrice per la Scheda di programmazione 2013-2015 relativa alle Linee strategiche 2013-2019 "Attrazione di risorse esterne e incubatore-acceleratore di imprese " (Sezione Sviluppo Locale). Nel corso dell'a.a. 2015-16 la scheda è stata aggiornata e ri-denominata ?Trasferimento tecnologico e creazione d'impresa?

Ottobre 2012 ? Ottobre 2018 Presidente del Consiglio di Area Didattica (CAD) della Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale dell'Università degli Studi dell'Aquila (triennio accademico 2012-13/2014-15)

Maggio 2011-Dicembre 2012 Membro del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo di L'Aquila

Comitati scientifici di convegni nazionali ed internazionali

2018 European Decision Science Institute, University of Udine & Free University of Bozen-Bolzano (Italy), June 3-6

2010 XXI Riunione Scientifica Annuale Associazione italiana Ingegneria economico gestionale, L'Aquila (Italy), October 14-15

Premi e riconoscimenti per attività di ricerca

2019 ?Best Track Paper? e Finalist for the ?6th Danny Van Den Bulcke Prize ? Conference Best Paper Award?, 45th EIBA Annual Conference, Leeds, 13-15 Dicembre 2019: Elia, S., Barbieri, P., Fratocchi, L., Dima, G. (2019) ?Challenging the Host Countries? Location Advantages: The role of Industry 4.0 in fostering the reshoring of efficiency-seeking firms?.

2014 ?Second Best Paper of the Conference?, 26th Sinergie Annual Conference ?Manifattura: quale futuro??, Cassino, Italy. 13-14 November 2014. ISBN 978-88-907394-4-6 DOI 10.7433/SRECP.2014.27. Fratocchi, L., Ancarani, A., Barbieri, P., Di Mauro, C., Nassimbeni, G., Sartor, M., Vignoli, M., Zanoni, A. (2014) ?Il back-shoring manifatturiero nei processi di internazionalizzazione: inquadramento teorico ed evidenze empiriche?.

?Most cited article?, Journal of Purchasing and Supply Management (Scopus citations, 2014): Fratocchi, L., Di Mauro, C., Barbieri, P., Nassimbeni, G., Zanoni, A. (2014), ?When Manufacturing Back: Concepts and Questions?. Journal of Purchasing and Supply Management, vol. 20, issue 1, p. 54-59.

## Attività editoriali

- 2021 Editorial Advisory Board Journal of Global Operations and Strategic Sourcing (Emerald)
- 2020 Membro Editorial Board Businesses (MDPI)
- 2019 Area Editor Operation Management Research (Springer)

2017 Membro Editorial Board Journal of Supply Chain Relocation (InderScience)

## Principali pubblicazioni (ultimi 5 anni)

2022

- Barbieri P., Boffelli A., Elia S., Fratocchi L., Kalchschmidt M., How does Industry 4.0 affect international exposure? The interplay between firm innovation and home-country policies in post-offshoring relocation decisions?, International Business Review, DOI: 10.1016/j.ibusrev.2022.101992
- Karatzas, A., Ancarani, A., Fratocchi, L., Di Stefano, C., Godsell, J., When does the manufacturing reshoring strategy create value?, Journal of Purchasing and Supply Management, <https://doi.org/10.1016/j.pursup.2022.100771>
- Moradlou, H., Fratocchi, L., Skipworth, H., & Ghadge, A., ?Post-Brexit back-shoring strategies: what UK manufacturing companies could learn from the past???. Production Planning & Control, 33 (14), pp. 1319 ? 1336, DOI: 10.1080/09537287.2020.1863500
- Boffelli, A., Barbieri, P., Elia, S., Fratocchi, L., Kalchschmidt, M., Sirtori, D., Spreafico, M., Please, don't go! Understanding the host-country factors affecting relocation choices to minimize job losses, in Larimo, J., Arte, P., Sousa, C.M.P., Ghauri, P.N. and Mata, J. (Eds), Research Handbook on Foreign Exit, Relocation and Re-entry:

Theoretical Perspectives and Empirical Evidence, Edward Elgar Publishing, pp. 235-258

- M?ody , M., Fratocchi, L., (2022), Manufacturing Offshoring and Reshoring in Poland. Evidence from the Fashion and Electromechanical Meta-Sectors, Central European Review of Economics and Finance, vol. 37, N. 2, pp. 36-56 DOI <https://doi.org/10.24136/ceref.2022.008>
- Franchi F., Marotta A., Rinaldi C., Graziosi F., Fratocchi L., Parisse M., (2022), What Can 5G Do for Public Safety? Structural Health Monitoring and Earthquake Early Warning Scenarios, Sensors, 22 (8), art. no. 3020, DOI: 10.3390/s22083020

2021

· Boffelli, A., Fratocchi, L., Kalchschmidt, M., Silva Lima da Costa, S.C., ?Doing the right thing or doing things right: what is better for a successful manufacturing reshoring?? Operations Management Research, <https://doi.org/10.1007/s12063-021-00183-2>

- Merino, F., Di Stefano, C. & Fratocchi, L., ?Back-shoring vs near-shoring: a comparative exploratory study in the footwear industry?. Operations Management Research. <https://doi.org/10.1007/s12063-020-00173-w>
- Elia, S., Fratocchi, L., Barbieri, P., Boffelli, A., Kalchschmidt, ?Post pandemic reconfiguration from global to domestic and regional value chains: The role of industrial policies?. Transnational Corporations Journal, Vol. 28, No. 2, pp . 67-96
- Morales-Contreras, M.F., Leporati, M. & Fratocchi, L. The impact of COVID-19 on supply decision-makers: the case of personal protective equipment in Spanish hospitals. BMC Health Serv Res 21, 1170 (2021).  
<https://doi.org/10.1186/s12913-021-07202-9>
- Daood, A., Fratocchi, L., Odorici, V., Presutti, M., ?Early internationalizing ventures facing aging and sizing: international growth, entrepreneurial and market orientation? in Jafari-Sadeghi, V., Amoozad Mahdiraji, H., Dana, L-P. (Eds.), Empirical International Entrepreneurship A Handbook of Methods, Approaches, and Applications, Springer

2020

- Barbieri, P., Boffelli, A., Elia, S., Fratocchi, L., Kalchschmidt, M., Samson, D., ?What we can learn about reshoring after Covid-19??, Operations Management Research, <https://doi.org/10.1007/s12063-020-00160-1>
- Fratocchi, L., Di Stefano, C., ?Do Industry 4.0 technologies matter when companies backshore manufacturing activities? An explorative study comparing Europe and US?, in Bettoli, M., Di Maria, E., Micelli, S., (Eds), Knowledge Management ad Industry 4.0. New Paradigms for Value Creation, Knowledge Management and Organizational Learning Series, 9, pp. 53-83
- Barbieri, P., Boffelli, A., Elia, S., Fratocchi, L., Kalchschmidt, M., (2020), ?Covid-19 and Global Value Chains: Reconfiguration of Activities across Borders?, in Marinov, M.A., & S.T., Marinova (Eds), Covid-19 and International Business Change of Era, Routledge, ISBN 9780367623241
- Fratocchi, L., Di Stefano, C., ?Industry 4.0 technologies and manufacturing back-shoring: An European perspective?. Acta IMEKO, 9 (4), pp. 13-20, DOI: 10.21014/acta\_imeko.v9i4.721

Merino, F., Di Stefano, C., Fratocchi, L., ?Back-Shoring vs. Near-Shoring: A Comparative Study?, Säfsten, K., & Helg, F., Advances in Transdisciplinary Engineering, Vol. 13, Proceeding of the Swedish Production Symposium SPS 2020, October 7-8 2020, IOS Press, pp. 622-633

2019

Barbieri, P., Elia, S., Fratocchi, L., Golini, R., ?Relocation of second degree: Moving towards a new place or returning home??, Journal of Purchasing and Supply Management, Vol. 25, No. 3, <https://doi.org/10.1016/j.pursup.2018.12.003>

· Ciabuschi, F., Lindhal, O., Barbieri, P., Fratocchi, L., ?Manufacturing Reshoring: A Strategy to Manage Risk and Commitment in the Logic of the Internationalization Process Model?, European Business Review, Vol 31. Issue 1, pp. 139-159, <https://doi.org/10.1108/EBR-02-2018-0046>

· Bettoli, M., Chiarvesio, M, Di Maria, E., Di Stefano, C., Fratocchi, L., (2019), ?What Happens After Offshoring? A Comprehensive Framework?, in Tulder, R., Verbeke, A., Jankowska, B., (Eds), International Business in a VUCA World: The Changing Role of States and Firms, Progress in International Business Research Series, Vol. 14, pp. 227-250, ISBN 9781838672560

· Fratocchi, L., Di Stefano, C., ?Manufacturing reshoring in the fashion industry: a literature review?, World Review of Intermodal Transportation Research, Vol. 8, N. 4, pp. 338-365

· Fratocchi, L., Di Stefano, C., "Does sustainability matter for reshoring strategies? A literature review", Journal of Global Operations and Strategic Sourcing, Vol. 12 pp. 449-476. 10.1108/JGOSS-02-2019-0018

· Eurofound (2019), Reshoring in Europe: Overview 2015?2018, Publications Office of the European Union, Luxembourg (authors: Nassimbeni, G., Sartor, M., Wan, L., Ancarani, A., Di Mauro, C., Mascali, F., Barbieri, P., Di Stefano, C., Fratocchi, L., Iapadre, L., Orzes, G.)

· Fratocchi, L., Di Stefano, C., ?Do Industry 4.0 technologies matter when companies evaluate reshoring decisions?, 2019 IEEE International Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IOT, MetroInd 4.0 and IOT 2019 Proceedings, art. No. 8792987, pp. 376-381 doi 10.1109/METROI4.2019.8792897

2018

· Di Mauro, C., Fratocchi, L., Orzes, G., Sartor, M., (2018), ?Offshoring and backshoring: A multiple case study analysis?, Journal of Purchasing and Supply Management, Vol. 24, Issue 2, pp. 108-134 <https://doi.org/10.1016/j.pursup.2017.07.003>

· Baraldi, E., Ciabuschi, F., Fratocchi, L., Lindahl, O., ?A Network Perspective on the Reshoring Process: The Relevance of the Home- and the Host-country Contexts?, Industrial Marketing Management, 70, pp. 156-166, <https://doi.org/10.1016/j.indmarman.2017.08.016>

· Barbieri, P., Ciabuschi, F., Fratocchi, L., e Vignoli, M., ?What do we know about manufacturing reshoring?, in Journal of Global Operations and Strategic Sourcing, Vol. 11 Issue 1, pp. 79-122, <https://doi.org/10.1108/JGOSS-02-2017-0004>

Fratocchi, L., ?Additive manufacturing technologies as a reshoring enabler: a why, where and how approach?, World Review of Intermodal Transportation Research, Vol. 7, No. 3, pp. 264-293

Fratocchi, L., ?Additive Manufacturing as a Reshoring Enabler Considerations on the why Issue?, 2018 Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2018 - Proceedings 6 August 2018, Article number 8428316, Pages 117-122 2018 Workshop on Metrology for Industry 4.0 and IoT, MetroInd 4.0 and IoT 2018; Brescia; Italy; 16 April 2018 through 18 April 2018; Category number CFP18N49-ART; Code 138506

Di Angelo, L., Di Stefano, P., Fratocchi, L., Marzola, A. ?An AHP-based method for choosing the best 3D scanner for cultural heritage applications?, Journal of Cultural Heritage, vol. 34, pp. 109-115 DOI: 10.1016/j.culher.2018.03.026

· Fratocchi, L., Costa e Silva, S.C.L.D., ?Manufacturing back-shoring and direct brand creation in the footwear industry?, in Advances in Transdisciplinary Engineering, 8, pp. 461-466, DOI: 10.3233/978-1-61499-902-7-461

· Di Stefano, C., Fratocchi, L., Merino, F. ?Manufacturing relocations in the footwear industry: A comparison between Italy and Spain?, in Advances in Transdisciplinary Engineering, 8.