

# Alessandro Perego

## Curriculum vitae

### Dati anagrafici

*Data e luogo di nascita* 08/01/69, Milano  
*Stato civile* Coniugato, 2 figli  
*Nazionalità* Italiana  
*Recapiti* Via Carlo Foldi 6, 20135 Milano  
Ufficio c/o Politecnico di Milano, via Lambruschini 4b  
Cellulare: 338-3849962  
Email: [alessandro.perego@polimi.it](mailto:alessandro.perego@polimi.it)  
CF: PRGLSN69A08F205I

### Ruoli attuali

- Professore Ordinario presso il Politecnico di Milano, dove insegna Logistics Management nel Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale
- Direttore del Dipartimento di Ingegneria Gestionale (dal 2017) del Politecnico di Milano
- Membro del Senato Accademico del Politecnico di Milano
- Coordinatore della Commissione Assetto e Partecipazioni del Politecnico di Milano
- Consigliere di Amministrazione di MIP Graduate Business School Politecnico di Milano
- Responsabile Scientifico degli Osservatori Digital Innovation del Politecnico di Milano
- Responsabile Scientifico dell'IoT Lab del Politecnico di Milano
- Membro Fondatore della Fondazione Banco Alimentare

### Carriera accademica e scolastica

- 2012-oggi Professore Ordinario presso il Politecnico di Milano, dove insegna Gestione dei Sistemi Logistici e Produttivi e Logistics Management nel Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale.
- 2010-2016 Vicedirettore del Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano
- 2010-2012 Professore Straordinario di Logistica e Supply Chain Management presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano. Titolare dei corsi di Gestione dei Sistemi Logistici e Produttivi, Logistics Management ed e-Operations presso il Politecnico di Milano.
- 2001-2010 Professore Associato di Logistica e Supply Chain Management presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano. Titolare dei corsi di Gestione dei Sistemi Logistici e Produttivi e Logistics Management presso il Politecnico di Milano.
- 1996-2001 Ricercatore nel Settore Scientifico Disciplinare ING IND 17 (Impianti Industriali Meccanici) presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia. Docente di Logistica Industriale presso il Politecnico di Milano (sede Leonardo e sede di Como) e presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia. Attività di docenza nei corsi di Gestione dei progetti di impianto e Impianti Meccanici presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di

Brescia.

- 1994-1996 Collaboratore di Ricerca presso il gruppo di ricerca in impiantistica industriale e logistica del Dipartimento di Meccanica del Politecnico di Milano. Docente, nel ruolo di assistente, nei corsi di Logistica Industriale, Gestione dei progetti di impianto, Impianti industriali presso il Politecnico di Milano.
- 1994 Laurea in Ingegneria Gestionale, orientamento Sistemi Produttivi, presso il Politecnico di Milano con la votazione di 100/100 e lode, discutendo una tesi dal titolo "Servizio al cliente e gestione dei ricambi: modellistica e applicazione alla Philips Italia Consumer Electronics", relatore prof. R. Ruggeri.
- 1987 Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale XIII di Milano, con la votazione di 60/60 e lode.

### **Progetti di ricerca recenti**

- 2005-oggi Responsabile scientifico degli Osservatori Digital innovation del Politecnico di Milano
- 2019 Fondazione degli Osservatori "Smart and Connected Car", "Droni",
- 2018 Fondazione degli Osservatori "Blockchain & Distributed Ledger", "Artificial Intelligence"
- 2017 Fondazione degli Osservatori "Sustainable Food",
- 2016 Fondazione degli Osservatori "Innovazione digitale nei beni e nelle attività culturali", "Smart AgriFood", "Digital Finance", "Digital Insurance"
- 2015 Fondazione degli Osservatori "Industria 4.0", "Export", "Information Security and Privacy", "Enterprise Application Governance"
- 2014 Fondazione degli Osservatori "Start-up Intelligence", "Innovazione digitale nel Retail", "Innovazione digitale nel Turismo", "Supply Chain Finance"
- 2010-2013 Fondazione degli Osservatori "Agenda Digitale", "Internet of Things", "Contract Logistics" e altri
- 2013-2016 ITS (Intelligent Transportation System) Italia 2020 – Bando per lo sviluppo e potenziamento dei Cluster Tecnologici Nazionali
- 2010-2015 Dar da mangiare agli affamati. Le eccedenze alimentari come opportunità, Politecnico di Milano e Fondazione per la Sussidiarietà
- 2010-2013 Programma @bilITA - Bando Nuove Tecnologie per il Made in Italy, Industria 2015; Responsabile del Progetto lato Politecnico di Milano – Dipartimento di Ingegneria Gestionale

### **Altre attività**

- Membro di AIDI (Associazione Italiana Docenti Impianti industriali)
- E' stato membro della commissione ristretta di progettazione del corso di laurea magistrale in Ingegneria Gestionale (2014)
- Docente nelle aree "Supply Chain Management", "Logistica" ed "e-business" presso numerosi corsi master (essenzialmente MBA/EMBA del MIP Politecnico di Milano)
- E' stato fondatore e direttore del corso in Gestione Strategica degli Acquisti e della Supply Chain al MIP Politecnico di Milano
- Presidente Onorario di Number1 Logistics
- Consulente direzionale nell'ambito dell'innovazione Digital-based e della progettazione e gestione dei sistemi logistici e produttivi. Collaborazione con primarie aziende nazionali ed internazionali (nei settori dei beni di largo consumo, tessile, elettronica di consumo, meccanica, elettromeccanica, e altri)

- Collaborazioni professionali nell'ambito di contratti di Ricerca del Politecnico di Milano, dell'Università degli Studi di Brescia, di progetti CNR e a titolo personale
- Consulente del Ministero dei Trasporti e della Navigazione nell'area "Servizi di trasporto merci e logistica" per il Piano Generale dei Trasporti

### **Interessi di Ricerca**

Le attività di ricerca si sono sviluppate secondo tre percorsi principali: la progettazione e gestione dei sistemi logistici, il ruolo dell'innovazione digitale nella logistica e nel Supply Chain Management e la sostenibilità nella filiera agro-alimentare:

- Scelte di assetto e gestione dei sistemi distributivi
- Progettazione e gestione dei magazzini e dei sistemi di picking
- Pianificazione collaborativa nella supply chain
- ICT-based Supply Chain Management
- Logistica e eCommerce/Multicanalità
- Supply Chain Finance
- Identificazione automatica mediante radiofrequenza (sistemi RFID)
- Impatto delle ICT sui processi di trasporto (Intelligent Transportation Systems)
- Surplus Food Management

### **Pubblicazioni**

Autore e co-autore di circa 200 pubblicazioni sui temi dell'innovazione Digital-based e della progettazione e gestione dei sistemi logistici e produttivi, comprendenti sia articoli su riviste internazionali (ad esempio: *International Journal of Production Research*, *International Journal of Operations & Production Management*, *International Journal of Project Management*, *Journal of Cleaner Production*, *International Journal of Physical Distribution and Logistics Management*, *Supply Chain Management*, *International Journal of Production Economics*, *Food Policy*, *British Food Journal*) sia articoli presso congressi italiani ed internazionali. "Referee" per diverse riviste internazionali.

Parametri bibliometrici (fonte Scopus, 27/10/2019)  
h-index: 22, citazioni: 1259

### ***Elenco delle pubblicazioni più recenti su riviste scientifiche internazionali***

Gelsomino, L.M., de Boer, R., Steeman, M., Perego, A., "An optimisation strategy for concurrent Supply Chain Finance schemes", 2019, *Journal of Purchasing and Supply Management*, Vol. 25, Issue 2, pp. 185-196.

Sert, S., Garrone, P., Melacini, M., Perego, A., 2018, "Corporate food donations: altruism, strategy or cost saving?", *British Food Journal*, Vol. 120, Issue 7, pp. 1628-1642

Mangiaracina R., Perego A., Salvadori G., 2017, "A comprehensive view of intelligent transport systems for urban smart mobility", *International Journal of Logistics Research and Applications*, Vol. 20, Issue 1, p. 39-52

Giuffrida M., Mangiaracina R., Perego A., Salvadori G., 2017, "Logistics solutions to support cross border e-commerce towards China: The case of the apparel industry", *Lecture Notes in Electrical Engineering*, Vol. 413, p. 163-177

Giuffrida M., Mangiaracina R., Perego A., Salvadori G., 2017, "Cross-border B2C e-commerce to Greater China and the role of logistics: a literature review", *International Journal of Physical Distribution and Logistics Management*, Vol. 47, Issue 9, p. 772-795

- Garrone P., Melacini M., Perego A., Sert S., 2016, "Reducing food waste in food manufacturing companies", *Journal of Cleaner Production*, 137, pp. 1076-1085
- Mangiaracina R., Perego A., Salvadori G., Tumino A., 2016, "A comprehensive view of intelligent transport systems for urban smart mobility", *International Journal of Logistics Research and Applications*, Ottobre 2016, pp. 1-14
- Gelsomino L.M., Mangiaracina R., Perego A., Tumino A., 2016, "Supply chain finance: a literature review", *International Journal of Physical Distribution and Logistics Management*, 46 (4), pp. 348-366
- Gelsomino L.M., Mangiaracina R., Perego A., Tumino A., 2016, "Supply Chain Finance: Modelling a Dynamic Discounting Programme", *Journal of advanced management science*, vol. 4, p. 283-291
- Mangiaracina R., Perego A., Perotti S., Tumino A., 2016, "Assessing the environmental impact of logistics in online and offline B2C purchasing processes in the apparel industry", *International Journal of Logistics Systems and Management*, 23 (1), pp. 98-124
- Caniato F., Gelsomino L.M., Perego A., Ronchi S., 2016, "Does finance solve the supply chain financing problem?", *Supply Chain Management*, 21 (5), pp. 534-549
- Sert S., Garrone P., Melacini M., Perego A., 2016, "Surplus food redistribution for social purposes: The case of Coop Lombardia", *Organizing for Sustainable Effectiveness*, 5, pp. 153-173
- Gastaldi, L., Mangiaracina, R., Miragliotta, G., Perego, A., Tumino, A., 2015, "Measuring the benefits of tracking medical treatment through RFID", *International Journal of Productivity and Performance Management*, 64 (2), pp. 175-193.
- Mangiaracina, R., Song, G., Perego, A., 2015, "Distribution network design: A literature review and a research agenda", *International Journal of Physical Distribution and Logistics Management*, 45 (5), pp. 506-531.
- Gastaldi L., Mangiaracina R., Miragliotta G., Perego A., Tumino A., 2015, "Measuring the Benefits of Tracking Medical Treatment through RFID", *International Journal of Productivity and Performance Management*, 64 (2), pp. 175-193
- Garrone P., Melacini M., Perego A., 2014, "Surplus food recovery and donation: the upstream process", *British Food Journal*, Special issue on Food Banks, 116 (9), pp. 1460-1478
- Garrone P., Melacini M., Perego A., 2014, "Opening the Black Box of Food Waste Reduction", *Food Policy*, 46, pp. 129-139.
- Caridi M., Moretto A., Perego A., Tumino A., 2014, "The benefits of supply chain visibility: the value assessment model", *International Journal of Production Economics*, 151, pp 1-19
- Micheli G., Mogre R., Perego A., 2014, How to choose mitigation measures for supply chain risks, *International Journal of Production Research*, 52 (1), pp. 117-129
- Caridi, M., Perego, A., Tumino, A., 2013, "Measuring supply chain visibility in the apparel industry", *Benchmarking: An International Journal*, 20(1), pp. 25-44
- Evangelista, P., Mogre, R., Perego, A., Raspagliesi, A., Sweeney, E., 2012, "A survey based analysis of IT adoption and 3PLs' performance", *Supply Chain Management: An International Journal*, 17(2), pp. 172-186
- Ghezzi, A., Mangiaracina, R., Perego A., 2012, "Shaping the E-Commerce Logistics Strategy: a Decision Framework", *International Journal of Engineering Business Management*, 4(1), pp. 1-13.
- Mangiaracina, R., Melacini, M., Perego, A., 2012, "A critical analysis of vendor managed inventory in the grocery supply chain", *International Journal of Integrated Supply Management*, 7 (1-3), pp. 138-166.
- Mangiaracina, R., Perego, A., Campari, F. (2012), "Factors influencing B2C e-commerce diffusion", *World Academy of Science, Engineering and Technology*, 65, pp. 311-319.
- Mangiaracina, R., Perego, A., Tumino, A., 2012, "Re-designing Retail Stores with Mobile and Wireless Technologies", *International Journal of Engineering Business Management*, 4(1), pp. 1-

11.

Balocco, R., Miragliotta, G., Perego, A., Tumino, A., 2011, "RFID adoption in the FMCG supply chain: an interpretative framework", *Supply Chain Management: An International Journal*, 16(5), pp. 299-315.

Mangiaracina, R., Marchet, G., Perotti, S., 2011, "ICT for logistics and freight transportation: A literature review and research agenda", *International Journal of Physical Distribution & Logistics Management*, 41(5), pp. 457-483.

Balocco, R., Perego, A., Perotti, S. (2010), "B2b eMarketplaces: A classification framework to analyse business models and critical success factors", *Industrial Management and Data Systems*, 110(8), pp. 1117-1137.

Caridi, M., Crippa, L., Perego, A., Sianesi, A., Tumino, A., 2010, "Do virtuality and complexity affect supply chain visibility?", *International Journal of Production Economics*, 127(2), pp. 372-383.

Caridi, M., Crippa, L., Perego, A., Sianesi, A., Tumino, A., 2010, "Measuring visibility to improve supply chain performance: a quantitative approach", *Benchmarking: an International Journal*, 17(4), pp. 593-615.

Corso, M., Dogan, S.F., Mogre, R., Perego, A., 2010, "The role of knowledge management in supply chains: Evidence from the Italian food industry", *International Journal of Networking and Virtual Organisations*, 7(2-3), pp. 163-183.

Miragliotta, G., Perego, A., Tumino, A., 2010, "Swallowing the RFID pill: the re-design of a pharmaceutical wholesaler supply chain", *International Journal of Logistics Economics and Globalization*, 2(3), pp. 198-216.

Perego, A., Salgaro, A., 2010, "Assessing the benefits of B2B trade cycle integration: A model in the home appliances industry", *Benchmarking: An International Journal*, 17(4), pp. 616-631.

Brugnoli G., Mangiaracina R., Perego A., 2009, "The eCommerce Customer journey. A model to assess and compare the user experience of the eCommerce websites", *Journal of Internet Banking and Commerce*, 14(3), pp. 1-11.

Mangiaracina, R., Perego, A., 2009, "Payment systems in the B2c eCommerce: are they a barrier for the online customer?", *Journal of Internet Banking and Commerce*, 14(3), pp. 1-16.

Marchet, G. Perego, A., Perotti, S., 2009, "An Exploratory study of ICT Adoption in the Italian Freight Transportation Industry", *International Journal of Physical Distribution & Logistics Management*, 39(9), pp. 785-812.

Miragliotta, G., Perego, A., Tumino, A., 2009, "A quantitative model for the introduction of RFID in the fast moving consumer goods supply chain. Are there any profits?", *International Journal of Operations & Production Management*, 29(10), pp. 1049-1082.

*Accenso al trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legge n° 196 del 30/6/2003.*

A handwritten signature in black ink that reads "Alessandro Perego". The signature is written in a cursive, flowing style.