

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Pinto

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Ordinario SSD ING-IND/17

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Ingegneria Gestionale

Dottorato di ricerca in Progettazione e gestione dei sistemi logistici e produttivi integrati

ESPERIENZA PROFESSIONALE

maggio 2021 - oggi

Attività o settore Istruzione, Ricerca, Formazione, Trasferimento tecnologico**Professore Ordinario SSD ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici**Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione, via G. Marconi 5, 24044 Dalmine (BG) – www.unibg.it

- Attività didattica area logistica e supply chain management
- Presidente corso di studi in Ingegneria Gestionale
- Attività di ricerca in area supply chain management, logistica e trasporti
- Partecipazione a / gestione di progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale
- Partecipazione e direzione progetti di trasferimento tecnologico verso aziende
- Direzione attività di ricerca area SCM del CELS – Research Group on Industrial Engineering, Logistics and Service Operations
- Pubblicazione di articoli scientifici e divulgativi

marzo 2017 – aprile 2021

Attività o settore Istruzione, Ricerca, Formazione, Trasferimento tecnologico**Professore Associato SSD ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici**Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione, via G. Marconi 5, 24044 Dalmine (BG) – www.unibg.it

- Attività didattica area logistica e supply chain management
- Vice presidente corso di studi in Ingegneria Gestionale
- Attività di ricerca in area supply chain management, logistica e trasporti
- Partecipazione a / gestione di progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale
- Partecipazione e direzione progetti di trasferimento tecnologico verso aziende
- Direzione attività di ricerca area SCM del CELS – Research Group on Industrial Engineering, Logistics and Service Operations
- Pubblicazione di articoli scientifici e divulgativi

novembre 2008 – febbraio 2017

Ricercatore SSD ING-IND/17 Impianti Industriali MeccaniciUniversità degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione, via G. Marconi 5, 24044 Dalmine (BG) – www.unibg.it

- Attività didattica area logistica e supply chain management
- Attività di ricerca in area supply chain management, logistica e trasporti
- Partecipazione a / gestione di progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale (Industria2015, ambito gestione produzione in settore a commessa singola, NMP FP7, ambito gestione della delivery reliability in supply chain non gerarchiche)
- Partecipazione e direzione progetti di trasferimento tecnologico verso aziende
- Direzione attività di ricerca area SCM del CELS – Research Group on Industrial Engineering, Logistics and Service Operations
- Pubblicazione di articoli scientifici e divulgativi

2011-2012

Attività o settore Istruzione, Ricerca, Formazione, Trasferimento tecnologico**Collaboratore in attività di ricerca**Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, piazza Leonardo da Vinci 32 - 20133 Milano – www.polimi.it

- Attività di ricerca e project management in ambito nazionale e internazionale
- Attività di disseminazione attraverso la pubblicazione di articoli scientifici e divulgativi

- 2007-2008 **Attività o settore** Istruzione, Ricerca, Formazione, Trasferimento tecnologico
Collaboratore in attività di ricerca, didattica e consulenza
Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione, via G. Marconi 5, 24044 Dalmine (BG) – www.unibg.it
- Attività didattica e di ricerca
 - Docente a contratto per il corso di Logistica Industriale
 - Attività didattica sussidiaria per i corsi di Sistemi Logistici Integrati, Gestione della produzione, Impianti meccanici
 - Responsabile per la ricerca in progetti nazionali ed internazionali
 - Pubblicazione di articoli scientifici e divulgativi
- Giugno 2005 - giugno 2007 **Attività o settore** Istruzione, Ricerca, Formazione, Trasferimento tecnologico
Collaboratore in attività di ricerca, didattica e di consulenza - Contratto a tempo determinato
Politecnico di Milano, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, piazza Leonardo da Vinci 32 - 20133 Milano – www.polimi.it
- Assegnista di ricerca per il settore scientifico-disciplinare SSD ING-IND/17 presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale del Politecnico di Milano
 - Docenza a contratto per il corso di Logistica Industriale presso il dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Bergamo
 - Docenza a contratto per attività didattica sussidiaria per il corso di Progettazione e Gestione degli Impianti Industriali presso il Politecnico di Milano – Polo regionale di Lecco
- Luglio 2003 - giugno 2005 **Attività o settore** Istruzione, Ricerca, Formazione, Trasferimento tecnologico
Collaboratore in attività di ricerca, didattica e di consulenza - Contratto a tempo determinato
Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione, via G. Marconi 5, 24044 Dalmine (BG) – www.unibg.it
- Assegnista di ricerca per il settore scientifico-disciplinare SSD ING-IND/17 per Impianti Industriali Meccanici
 - Attività didattica e di ricerca
 - Responsabile per la ricerca in progetti nazionali ed internazionali
 - Pubblicazione di articoli scientifici e divulgativi
- Ottobre 2002 - giugno 2003 **Attività o settore** Istruzione, Ricerca, Formazione, Trasferimento tecnologico
Collaboratore in attività di ricerca, didattica e di consulenza - Contratto a tempo determinato
Università degli Studi di Bergamo, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione, via G. Marconi 5, 24044 Dalmine (BG) – www.unibg.it
- Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Bergamo nell'ambito di un progetto di analisi di fattibilità per l'implementazione di un sistema di demand planning e pianificazione multi-sito
- Settembre 2001 - giugno 2003 **Attività o settore** Istruzione, Ricerca, Formazione, Trasferimento tecnologico
Attività didattica a contratto
Università degli Studi di Bergamo, via G. Marconi 5, 24044 Dalmine (BG) – www.unibg.it
- Collaborazione con l'Università degli Studi di Bergamo in qualità di esercitatore per i corsi di Organizzazione della produzione e dei sistemi logistici, Gestione della produzione industriale e Logistica Industriale. Contestualmente, ha svolto attività di ricerca e consulenza nell'ambito dell'area logistica e produzione
- Maggio 2001 - dicembre 2001 **Attività o settore** Istruzione, Ricerca, Formazione, Trasferimento tecnologico
Collaboratore a contratto
Consorzio Politecnico Innovazione
- Collaborazione presso azienda petrolchimica nell'area logistica e trasporti
- Attività o settore** Istruzione, Ricerca, Formazione, Trasferimento tecnologico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2008 - 2010 **Dottorato di ricerca in Progettazione e Gestione dei Sistemi Logistici e Produttivi Integrati**
Università degli Studi di Brescia, Piazza del Mercato, 15, Brescia
- 1994 - 2001 **Laurea in Ingegneria Gestionale**
Politecnico di Milano, piazza Leonardo da Vinci 32 - 20133 Milano – www.polimi.it

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Ottimo	Ottimo	Buono	Buono	Buono

Competenze comunicative

- Ottime competenze comunicative acquisite nell'ambito delle attività didattiche e di partecipazione a conferenze ed eventi a carattere scientifico e professionale
- Ottime capacità di trasferire conoscenza e competenze a livello professionale
- Ottime capacità di comunicare in lingua italiana ed inglese in forma scritta e orale

Competenze organizzative e gestionali

- Ottime capacità di gestione per progetti
- Ottime capacità organizzative acquisite nella gestione di eventi e progetti durante gli anni di collaborazione nelle attività di ricerca e disseminazione

Competenze professionali

Elevate competenze specifiche nei seguenti ambiti:

- Logistica distributiva e Supply Chain Management
- Organizzazione e gestione dei network produttivi
- Gestione operativa della produzione (gestione della capacità produttiva e schedulazione)
- Gestione della produzione industriale
- Metodi quantitativi per la gestione della produzione e della logistica
- Ottimizzazione quantitativa
- Mappatura di processi di business
- Simulazione dei processi produttivi e logistici

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Intermedio	Avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

- Buone conoscenze in ambito informatico. Conoscenza dei principali pacchetti software di produttività personale (office).
- Conoscenza di software specifici per l'attività di ricerca e progettuale (Matlab, Mathematica, Arena simulation,...)
- Conoscenza di linguaggi di programmazione general purpose (Python, C/C++...) Javascript, Html...)

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni più recenti

- Roberto Pinto, Alexandra Lagorio (In press). Supporting the decision making process in the urban freight fleet composition problem. *International Journal of Production Research*. DOI: 10.1080/00207543.2020.1753896
- Alexandra Lagorio, Roberto Pinto (In press). Food and grocery retail logistics issues: A systematic literature review. *Research in Transportation Economics*. DOI: 10.1016/j.retrec.2020.100841
- Alexandra Lagorio, Giovanni Zenezini, Giulio Mangano, Roberto Pinto (In press) A systematic literature review of innovative technologies adopted in logistics management. *International Journal of Logistics Research and Applications*. DOI: 10.1080/13675567.2020.1850661
- Chiara Cimini, Albachiara Boffelli, Alexandra Lagorio, Matteo Kalchschmidt, Roberto Pinto (In press). How do industry 4.0 technologies influence organisational change? An empirical analysis of Italian SMEs. *Journal of Manufacturing Technology Management*. DOI: 10.1108/JMTM-04-2019-0135
- Chiara Cimini, Fabiana Pirola, Roberto Pinto, Sergio Cavalieri (2020). A human-in-the-loop manufacturing control architecture for the next generation of production systems. *Journal of Manufacturing Systems*, Vol. 54, pp. 258-271. DOI: 10.1016/j.jmsy.2020.01.002
- Chiara Cimini, Alexandra Lagorio, Fabiana Pirola, Roberto Pinto (2021). How human factors affect operators' task evolution in Logistics 4.0, *Human Factors and Ergonomics in Manufacturing*, Vol. 31, N° 1, pp. 98-117. DOI: 10.1002/hfm.20872
- Roberto Pinto, Michela Zambetti, Alexandra Lagorio, Fabiana Pirola (2020). A network design model for a meal delivery service using drones, *International Journal of Logistics Research and Applications*. Vol. 23, N° 4, pp. 354-374. DOI: 10.1080/13675567.2019.1696290
- Arturo E. Rodríguez, Giuditta Pezzotta, Roberto Pinto, David Romero (2020) A comprehensive description of the Product-Service Systems' cost estimation process: An integrative review. *International Journal of Production Economics*. Vol. 221, DOI: 10.1016/j.ijpe.2019.09.002
- Roberto Pinto, Alexandra Lagorio, Ruggero Golini (2019). The location and sizing of urban freight loading/unloading lay-by areas. *International Journal of Production Research*. Vol. 57, N° 1, pp. 83-89. DOI: 10.1080/00207543.2018.1461269
- Fabiana Pirola, Chiara Cimini, Roberto Pinto (2019). Digital readiness assessment of Italian SMEs: a case-study research. *Journal of Manufacturing Technology Management*, Vol. 31, N° 5, pp. 1045-1083. DOI: 10.1108/JMTM-09-2018-0305
- Stefano Andreani, Matteo Kalchschmidt, Roberto Pinto, Allen Sayegh (2019). Reframing technologically enhanced urban scenarios: A design research model towards human centered smart cities. *Technological Forecasting and Social Change*. Vol. 142, pp. 15-25. DOI: 10.1016/j.techfore.2018.09.028
- Ruggero Golini, Alexandra Lagorio, Roberto Pinto, Cindy Guerlain (2018). An assessment framework to support collective decision making on urban freight transport. *Transport*. Vol. 33, N°4, pp. 890-901. DOI: 10.3846/transport.2018.6591
- Tobias Mettler, Roberto Pinto (2018). Evolutionary Paths and Influencing Factors towards Digital Maturity: An Analysis of the Status Quo in Swiss Hospitals. *Technological Forecasting & Social Change*. Vol. 133, pp. 104-117. DOI: 10.1016/j.techfore.2018.03.009
- Alexandra Lagorio, Roberto Pinto, Ruggero Golini (2018). Food waste reduction in school canteens: Evidence from an Italian case. *Journal of Cleaner Production*, Vol. 199, pp. 77-84.

- DOI: 10.1016/j.jclepro.2018.07.077
- Alice Rondini, Alexandra Lagorio, Roberto Pinto, Giuditta Pezzotta (2018). A multi-criteria decision making approach for prioritising product-service systems implementation in smart cities. *International Journal of Management and Decision Making*, Vol. 17, N°4, pp. 415-446. DOI: 10.1504/IJMDM.2018.095729
 - Alice Rondini, Fabiana Tomese, Maria Grazia Gnoni, Giuditta Pezzotta, Roberto Pinto (2017). Hybrid simulation modelling as a supporting tool for sustainable product service systems: a critical analysis. *International Journal of Production Research*, Vol. 55, N° 23, pp. 6932-6945. DOI: 10.1080/00207543.2017.1330569
 - Roberto Pinto (2016). Stock rationing under a profit satisficing objective. *Omega*, Vol. 65, pp. 55-68. DOI: 10.1016/j.omega.2015.12.008
 - Alexandra Lagorio, Roberto Pinto, Ruggero Golini (2016). Research in urban logistics: a systematic literature review. *International Journal of Physical Distribution and Logistics Management*. Vol. 46, N° 10, pp. 908-931. DOI: 10.1108/IJPDLM-01-2016-0008
 - Barbara Resta, Paolo Gaiardelli, Roberto Pinto, Stefano Dotti (2016). Enhancing environmental management in the textile sector: An Organisational-Life Cycle Assessment approach. *Journal of Cleaner Production*. Vol. 135, pp. 620-632. DOI: 10.1016/j.jclepro.2016.06.135

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali per quanto strettamente necessario, ai sensi della L. 196/2003.

Milano, 27 ottobre 2021