

Roberto Pinto<https://www.unibg.it/ugov/person/717>

INFORMAZIONI PERSONALI

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35867501800>https://scholar.google.com/citations?user=xcq_MQ0AAAAJ&hl=it

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Ordinario SSD IIND-05/A (ex 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 IIND-05/A 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
- Preside della Scuola di Ingegneria (dal 2023)
- Presidente corso di studi in Ingegneria Gestionale (fino a novembre 2023)
- Membro collegio di Dottorato Technology, Innovation And Management (TIM) presso l'Università degli Studi di Bergamo.
- Attività di ricerca in area supply chain management, logistica e trasporti nell'ambito del CELS – Research Group on Industrial Engineering, Logistics and Service Operations
- Partecipazione a / gestione di progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale
- Partecipazione e direzione progetti di trasferimento tecnologico verso aziende
- Pubblicazione di articoli scientifici e divulgativi

marzo 2017 – aprile 2021

Attività o settore Istruzione, Ricerca, Formazione, Trasferimento tecnologico**Professore Associato SSD IIND-05/A (ex 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 nell'ambito del CELS – Research Group on Industrial Engineering, Logistics and Service Operations
- Partecipazione a / gestione di progetti di ricerca a livello nazionale e internazionale
- Partecipazione e direzione progetti di trasferimento tecnologico verso aziende
- Pubblicazione di articoli scientifici e divulgativi

novembre 2008 – febbraio 2017

Ricercatore SSD IIND-05/A (ex 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 nell'ambito del CELS – Research Group on Industrial Engineering, Logistics and Service Operations
- 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
- 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

Attività o settore Istruzione, Ricerca, Formazione, Trasferimento tecnologico

PROGETTI

Progetti di ricerca internazionali e nazionali

Membro Comitato Tecnico Scientifico del partenariato esteso MICS – Made in Italy Circolare e Sostenibile (Progetto n.: PE_00000004).

Responsabile progetto Sustainable Industrialization of Territorial Ecosystem - CO-FINDUSs: collaboration Franco-Italienne pour une industrialisation durable des territoires, finanziato dal Consiglio Regionale della Région Auvergne-Rhône-Alpes (Francia). Capofila: Ecole des Mines Saint-Etienne, Francia.

Responsabile progetto FRESHCUT di innovazione organizzativa, tecnologica e di servizio nei diversi segmenti della filiera agroalimentare diretti a migliorare la programmazione della produzione, efficientare i processi produttivi e a definire nuovi modelli logistico-distributivi a valore aggiunto, nell'ambito del Bando di Regione Lombardia Programma di sviluppo rurale 2014/2020 – operazione 16.10.01 “Progetti integrati di filiera”, 16.2.01 progetti pilota e sviluppo di innovazione.

Responsabile progetto AGROFUTURE per la progettazione di strumenti e metodi per incrementare l'efficienza di filiera e la sostenibilità dei processi produttivi, nell'ambito del Bando di Regione Lombardia Programma di sviluppo rurale 2014/2020 – operazione 16.10.01 “Progetti integrati di filiera”, 1.2.01 progetti dimostrativi e azioni di informazione.

PUBBLICAZIONI

Statistiche
(08/01/2026)

Pubblicazioni censite (Scopus): 133
Citazioni totali (fonte Scopus): 3.232
H Index (fonte Scopus): 30

Principali pubblicazioni
(dal 2020)

Riviste scientifiche

1. Ricárdez-Estrada, J., Garay-Rondero, C.L., Romero, D., Wuest, T., Pinto, R. A reference framework for Supplier 4.0 development programs: a Delphi study. (2025) *International Journal of Logistics Research and Applications*. DOI: 10.1080/13675567.2025.2457968
2. Ricárdez-Estrada, J., Garay-Rondero, C.L., Romero, D., Wuest, T., Pinto, R. Suppliers 4.0 digital capabilities development in support of digital supply chains: a scoping review. (2025) *International Journal of Logistics Research and Applications*, 28 (12), pp. 1691 - 1718. DOI: 10.1080/13675567.2024.2391397
3. Piffari, C., Lagorio, A., Pinto, R. The role of information visibility on healthcare resource network performance: an agent-based simulation approach. (2025) *Journal of the Operational Research Society*, 76 (5), pp. 1019 - 1033. DOI: 10.1080/01605682.2024.2407454
4. Menezes, M.B.C., Ruiz-Hernández, D., Pinto, R. The Capacitated Product Portfolio Mix-and-Allocation problem with integrity constraints. (2024) *Computers and Industrial Engineering*, 187, art. no. 109845. DOI: 10.1016/j.cie.2023.109845
5. Lagorio, A., Cimini, C., Piffari, C., Galimberti, M., Pirola, F., Pinto, R. Operationalisation and validation of a human factors-based decision support framework for technology adoption in the logistics sector (2024) *International Journal of Logistics Research and Applications*, 27 (11), pp. 2238 – 2260. DOI: 10.1080/13675567.2023.2235298
6. Lagorio, A., González-Feliu, J., Pinto, R. Converging quality and urban logistics to improve urban goods transport. (2023) *Quality Progress*, 56, pp. 32 - 39
7. Cimini, C., Lagorio, A., Pinto, R., Pezzotta, G., Adrodegari, F., Cavalieri, S. 5G supporting digital servitization in manufacturing: An exploratory survey. (2023) *IET Collaborative Intelligent Manufacturing*, 5 (3), art. no. e12083. DOI: 10.1049/cim2.12083
8. Zambetti, M., Adrodegari, F., Pezzotta, G., Pinto, R., Rapaccini, M., Barbieri, C. From data to value: conceptualising data-driven product service system. (2023) *Production Planning and Control*, 34 (2), pp. 207 - 223. DOI: 10.1080/09537287.2021.1903113
9. Rodríguez, A.E., Pezzotta, G., Pinto, R., Romero, D. A framework for cost estimation in product-service systems: A systems thinking approach. (2022) *CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology*, 38, pp. 748 - 759. DOI: 10.1016/j.cirpj.2022.06.013
10. Pinto, R., Lagorio, A. Point-to-point drone-based delivery network design with intermediate charging stations. (2022) *Transportation Research Part C: Emerging Technologies*, 135, art. no. 103506. DOI: 10.1016/j.trc.2021.103506
11. Menezes, M.B.C., Pinto, R. Product proliferation, cannibalisation, and substitution: A first look into entailed risk and complexity. (2022) *International Journal of Production Economics*, 243, art. no. 108327. DOI: 10.1016/j.ijpe.2021.108327
12. Lagorio, A., Zenezini, G., Mangano, G., Pinto, R. A systematic literature review of innovative

- technologies adopted in logistics management. (2022) *International Journal of Logistics Research and Applications*, 25 (7), pp. 1043 - 1066. DOI: 10.1080/13675567.2020.1850661
13. Lagorio, A., Cimini, C., Pirola, F., Pinto, R. A taxonomy of technologies for human-centred logistics 4.0. (2021) *Applied Sciences (Switzerland)*, 11 (20), art. no. 9661. DOI: 10.3390/app11209661
 14. Lagorio, A., Pinto, R. Food and grocery retail logistics issues: A systematic literature review. (2021) *Research in Transportation Economics*, 87, art. no. 100841. DOI: 10.1016/j.retrec.2020.100841
 15. Jadidi, O., Jaber, M.Y., Zolfaghari, S., Pinto, R., Firouzi, F. Dynamic pricing and lot sizing for a newsvendor problem with supplier selection, quantity discounts, and limited supply capacity. (2021) *Computers and Industrial Engineering*, 154, art. no. 107113. DOI: 10.1016/j.cie.2021.107113
 16. Cimini, C., Boffelli, A., Lagorio, A., Kalchschmidt, M., Pinto, R. How do industry 4.0 technologies influence organisational change? An empirical analysis of Italian SMEs. (2021) *Journal of Manufacturing Technology Management*, 32 (3), pp. 695 - 721. DOI: 10.1108/JMTM-04-2019-0135
 17. Cimini, C., Lagorio, A., Pirola, F., Pinto, R. How human factors affect operators' task evolution in Logistics 4.0. (2021) *Human Factors and Ergonomics in Manufacturing and Service Industries*, 31 (1), pp. 98 - 117. DOI: 10.1002/hfm.20872
 18. Pinto, R., Lagorio, A. Supporting the decision-making process in the urban freight fleet composition problem. (2021) *International Journal of Production Research*, 59 (13), pp. 3861 - 3879. DOI: 10.1080/00207543.2020.1753896
 19. Pirola, F., Cimini, C., Pinto, R. Digital readiness assessment of Italian SMEs: a case-study research. (2020) *Journal of Manufacturing Technology Management*, 31 (5), pp. 1045 - 1083. DOI: 10.1108/JMTM-09-2018-0305
 20. Pinto, R., Zambetti, M., Lagorio, A., Pirola, F. A network design model for a meal delivery service using drones. (2020) *International Journal of Logistics Research and Applications*, 23 (4), pp. 354 - 374. DOI: 10.1080/13675567.2019.1696290
 21. Rodriguez, A.E., Pezzotta, G., Pinto, R., Romero, D. A comprehensive description of the Product-Service Systems' cost estimation process: An integrative review. (2020) *International Journal of Production Economics*, 221, art. no. 107481. DOI: 10.1016/j.ijpe.2019.09.002
 22. Cimini, C., Pirola, F., Pinto, R., Cavalieri, S. A human-in-the-loop manufacturing control architecture for the next generation of production systems. (2020) *Journal of Manufacturing Systems*, 54, pp. 258 - 271. DOI: 10.1016/j.jmsy.2020.01.002

Conferenze internazionali

1. Zenezini, G., Lagorio, A., Mangano, G., Pinto, R., Rafele, C. Implementing Digital Twins in Supply Chain Management: A Maturity Model. (2025) *IFAC-PapersOnLine*, 59 (10), pp. 1516 - 1521. DOI: 10.1016/j.ifacol.2025.09.255
2. Piffari, C., Colombo, B., Lagorio, A., Pinto, R. Collaboration in Healthcare Supply Chains: Potential and Barriers for Transformative Resilience. (2025) *Proceedings of the Summer School Francesco Turco*
3. Naheed, S., Pinto, R., Pirola, F. A Preliminary multidimensional AI readiness assessment model for SME's. (2025) *Procedia Computer Science*, 253, pp. 774 - 783. DOI: 10.1016/j.procs.2025.01.139
4. Pinto, R., Lagorio, A., Ciceri, C., Mangano, G., Zenezini, G., Rafele, C. A Conversationally Enabled Decision Support System for Supply Chain Management: A Conceptual Framework. (2024) *IFAC-PapersOnLine*, 58 (19), pp. 801 - 806. DOI: 10.1016/j.ifacol.2024.09.198
5. Piffari, C., Lagorio, A., Pinto, R. Challenges in Healthcare Supply Chain Resilience Management: A Conceptual Framework. (2024) *IFAC-PapersOnLine*, 58 (19), pp. 1126 - 1131. DOI: 10.1016/j.ifacol.2024.09.116
6. Piffari, C., Lagorio, A., Cimini, C., Pinto, R. Human Factors in Healthcare operations: A Case Study in Italian Emergency Rooms. (2024) *IFAC-PapersOnLine*, 58 (19), pp. 706 - 711. DOI: 10.1016/j.ifacol.2024.09.280
7. Lagorio, A., Mangano, G., Pinto, R., Rafele, C., Zenezini, G. Empirical Grounded Simulation Models for Make-To-Order (MTO) Supply Chains: An Application in the Furniture Industry. (2024) *IFIP Advances in Information and Communication Technology*, 733 IFIP, pp. 78 - 91. DOI: 10.1007/978-3-031-71645-4_6
8. Ricárdez-Estrada, J., Garay-Rondero, C.L., Romero, D., Wuest, T., Pinto, R. Identifying Digital Supply Chain Capabilities. (2024) *Procedia Computer Science*, 232, pp. 1182 - 1191. DOI: 10.1016/j.procs.2024.01.116
9. Naheed, S., Pinto, R., Pirola, F. Context based impact analysis of the factors influencing digital transformation in SME's. (2024) *Proceedings of the Summer School Francesco Turco*

10. Piffari, C., Lagorio, A., Pinto, R. Measuring Resilience of Healthcare Supply Chains: A Resilience Indicator Classification Proposal. (2024) Proceedings of the Summer School Francesco Turco
11. Piffari, C., Lagorio, A., Pinto, R. Optimizing Vaccine Supply Chain in Rural Areas: Insights from a Mountainous Italian Province. (2023) Proceedings of the Summer School Francesco Turco
12. Piffari, C., Lagorio, A., Pinto, R. Toward Homecare Logistics 5.0: A Systematic Literature Review. (2023) Lecture Notes in Networks and Systems, 745 LNNS, pp. 235 - 246. DOI: 10.1007/978-3-031-38274-1_20
13. Lagorio, A., Cimini, C., Pinto, R., Paris, V. Emergent virtual networks amid emergency: insights from a case study. (2023) International Journal of Logistics Research and Applications, 26 (9), pp. 1124 - 1144. DOI: 10.1080/13675567.2021.2020227
14. Lagorio, A., Cimini, C., Pinto, R., Cavalieri, S. 5G in Logistics 4.0: potential applications and challenges. (2022) Procedia Computer Science, 217, pp. 650 - 659. DOI: 10.1016/j.procs.2022.12.261
15. Lagorio, A., Di Pasquale, V., Cimini, C., Miranda, S., Pinto, R. Augmented Reality in Logistics 4.0: implications for the human work. (2022) IFAC-PapersOnLine, 55 (10), pp. 329 - 334. DOI: 10.1016/j.ifacol.2022.09.408
16. Piffari, C., Lagorio, A., Pinto, R. Agent-based simulation for vaccination networks design and analysis: preliminary gaps. (2022) IFAC-PapersOnLine, 55 (10), pp. 2902 - 2907. DOI: 10.1016/j.ifacol.2022.10.172
17. Piffari, C., Lagorio, A., Cimini, C., Pinto, R. The role of human factors in the human-centred design of service processes: a focus on the healthcare sector. (2022) Proceedings of the Summer School Francesco Turco
18. Cimini, C., Lagorio, A., Piffari, C., Galimberti, M., Pinto, R. Human Factors and Change Management: A Case Study in Logistics 4.0. (2022) IFIP Advances in Information and Communication Technology, 664 IFIP, pp. 461 - 468. DOI: 10.1007/978-3-031-16411-8_53
19. Zambetti, M., Adrodegari, F., Pezzotta, G., Barbieri, C., Pinto, R., Saccani, N. From Data to Value: how are B2B companies working on the data-driven PSS transformation?. (2021) Proceedings of the Summer School Francesco Turco
20. Lagorio, A., Pinto, R. "Where do I stack it?" A review of the heuristics for the block relocation problem in open yards. (2021) Proceedings of the Summer School Francesco Turco
21. Lagorio, A., Cimini, C., Pirola, F., Pinto, R. A task-based and HF-based reference framework for digital technologies choice and adoption. (2021) IFAC-PapersOnLine, 54 (1), pp. 25 - 30. DOI: 10.1016/j.ifacol.2021.08.003
22. Lagorio, A., Cimini, C., Pinto, R. The future of job profiles in logistics 4.0. (2020) Proceedings of the Summer School Francesco Turco
23. Maltagliati, M.S., Lagorio, A., Pinto, R. Digital supply chain characterization: A review of the definition and main benefits. (2020) Proceedings of the Summer School Francesco Turco
24. Zambetti, M., Adrodegari, F., Pezzotta, G., Pinto, R., Saccani, N. Understanding data-driven product service system characteristics: A conceptual framework for manufacturing applications. (2020) Proceedings of the Summer School Francesco Turco
25. Sala, R., Pinto, R., Pirola, F., Pezzotta, G. Task allocation with tardiness minimization for maintenance delivery of smart product-service systems. (2020) Proceedings of the Summer School Francesco Turco
26. Zambetti, M., Khan, M.A., Pinto, R., Wuest, T. Enabling servitization by retrofitting legacy equipment for Industry 4.0 applications: Benefits and barriers for OEMs. (2020) Procedia Manufacturing, 48, pp. 1047 - 1053. DOI: 10.1016/j.promfg.2020.05.144
27. Zambetti, M., Blüher, T., Pezzotta, G., Exner, K., Pinto, R., Stark, R. Impact of Platform Openness on Ecosystems and Value Streams in Platform-Based PSS Exemplified Using RAMI 4.0. (2020) IFIP Advances in Information and Communication Technology, 592 IFIP, pp. 338 - 346. DOI: 10.1007/978-3-030-57997-5_40
28. Zambetti, M., Pinto, R., Pezzotta, G. Industry 4.0 Data-Related Technologies and Servitization: A Systematic Literature Review. (2020) IFIP Advances in Information and Communication Technology, 592 IFIP, pp. 347 - 360. DOI: 10.1007/978-3-030-57997-5_41

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

- Management, gestione aziendale, organizzazione, gestione della produzione e dei sistemi logistici

1994 - 2001 **Laurea in Ingegneria Gestionale**

Politecnico di Milano, piazza Leonardo da Vinci 32 - 20133 Milano – www.polimi.it

- Management, gestione aziendale, organizzazione, gestione della produzione e dei sistemi logistici

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++...)

Patente di guida Patente B

Milano, 08 gennaio 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Roberto Pinto".

Avvalendomi delle disposizioni di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000 dichiaro sotto la mia responsabilità che quanto sopra riportato risulta essere vero e dichiaro inoltre di essere consapevole delle sanzioni penali ed amministrative, ai sensi degli artt. 75 e 76 del citato DPR 445/200, in caso di dichiarazioni mendaci e di formazione od uso di atti falsi.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 GDPR 679/16 –“Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.