

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CAVALIERI SERGIO
Indirizzo	VIA CASTAGNONE 3/B – 20063 CERNSCO S/N (MI)
Telefono	02-9231057
Fax	035-562779
E-mail	sergio.cavalieri@unibg.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	14/08/1969

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Novembre 2001 – Marzo 2016
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Bergamo
Dipartimento di Ingegneria Gestionale, Informazione e Produzione
Viale Marconi, 5 – 24044 Dalmine (BG)
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi
- Tipo di impiego Professore Ordinario
- Principali mansioni e responsabilità Attività di Ricerca e di Didattica
Titolare di Insegnamenti all'interno dei Corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale, Meccanica e Informatica
- Date (da – a) Marzo 1999 – Novembre 2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Politecnico di Milano
Piazza Leonardo da Vinci, 32 - Milano
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi
- Tipo di impiego Ricercatore di Ruolo
- Principali mansioni e responsabilità Attività di Ricerca e di Didattica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1994 – 1998
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria Gestionale
- Qualifica conseguita Dottore di Ricerca in Ingegneria Gestionale
- Date (da – a) 1988 – 1994
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Politecnico di Milano
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ingegneria Gestionale
- Qualifica conseguita Laurea in Ingegneria Gestionale

• Date (da – a)	1983 – 1988
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Classico “N. Spedalieri” - Catania
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Liceo Classico
• Qualifica conseguita	Diploma di Liceo Classico

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

TEDESCO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

2001-2006 - Titolare del Corso “Metodi e strumenti per l'ingegneria” all'interno del Master Universitario di II livello in Engineering and Contracting del MIP-Politecnico di Milano.

Titolare presso l'Università degli Studi di Bergamo dei seguenti corsi:

- Gestione della Produzione Industriale (NO – Ingegneria Gestionale, 9 CFU)
- Sistemi Logistici Integrati (Ingegneria Gestionale, NO, 6 CFU)
- Corso di Alta Formazione in “Gestione Industriale degli Impianti e della Manutenzione”.
- Gestione delle Operations (Ingegneria Gestionale, NO, 6CFU)

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Dal 2015 – Prorettore delegato al Trasferimento Tecnologico, Innovazione e Valorizzazione della Ricerca, Università degli Studi di Bergamo.

Dal 2015 – Presidente AIDI (Associazione Italiana Docenti Impiantistica Industriale)

Dal 2014 – Membro del Consiglio Direttivo di AFIL (Associazione Fabbrica Intelligente Lombarda)

Dal 2007 - Direttore del Centro di Ricerca CELS sulla Logistica e sui Servizi Post-vendita presso l'Università degli Studi di Bergamo (cels.unibg.it)

Da Ottobre 2014 – Responsabile Scientifico per l'Ufficio Ricerca dell'Università degli Studi di Bergamo del progetto di ricerca di H2020 FoF2014 “DIVERSITY - Cloud Manufacturing and Social Software Based Context Sensitive Product-Service Engineering Environment for Globally Distributed Enterprise”

Da Gennaio 2014 - Direttore del Centro di Ricerca CELS all'interno del progetto “ADAPTIVE - A modular and adaptive approach to the design of digital factories” Cluster Fabbrica Intelligente

Da Gennaio 2013 – Supervisore Scientifico del progetto “Engineering and assessing condition based maintenance product-service solutions” selezionato per il finanziamento da parte di ABB Research Grant Program dell'ABB Corporate Research, Germania; l'accordo è stato confermato anche per il 2014 e il 2015

Da Ottobre 2012 – Direttore Scientifico di “Bergamo 2.(035) – A new Urban Concept for a New World” finanziato dalla Fondazione Italcementi

Da Luglio 2011 – Coordinatore Scientifico di PROSSALIC (PROduct-Service System Across Life Cycle), del FP7-PEOPLE-2010-IRSES Marie Curie Actions—International Research Staff Exchange Scheme (IRSES) con il coinvolgimento dei seguenti partner: Ort Braude College (Israele), Mays Business School Texas University (USA), Cranfield University (UK), University of Aalborg (Danimarca), Università degli Studi di Firenze (Italia), University Federal de Rio Grande (Brasile), Tokyo Metropolitan University (Giappone), University of South Australia (Australia)

Da Gennaio 2011 – Responsabile Scientifico per l'Università degli Studi di Bergamo di “SIGI-X - A Business template for one-of-a-kind companies”, un progetto di ricerca finanziato dal programma di ricerca nazionale Industria 2015 - Made in Italy

Gennaio 2010 – Dicembre 2012 – Responsabile Scientifico per l'Ufficio Ricerca dell'Università

degli Studi di Bergamo di "ESA (Electric Signature Analysis) for predictive maintenance" finanziato dal programma di ricerca di Regione Lombardia

Giugno 2007 – Dicembre 2009 – Coordinatore Scientifico di "PROPHET (PROgnostic Platform for accomplisHing Experimentation and Testing)" progetto finanziato dal Consorzio INTELLIMECH (www.intellimech.it) (finanziamento: 233 K€)

Giugno 2006 – Dicembre 2009 – Membro della Comitato Direttivo dello Sviluppo Tecnico del Comitato della Supply Chain e Coordinatore del team di sviluppo di CCOR (Customer Chain Operations Reference Model)

Ottobre 2004 – Marzo 2007 – Responsabile Scientifico del progetto Europeo "ESCM - An internet-based education/training platform in the field of supply chain management for students, teachers and industrial employees" finanziato dal programma Leonardo Da Vinci (finanziamento: 89 K€)

2006 - Coordinatore e responsabile scientifico del progetto europeo dal titolo "Improving Logistics performance of SMEs in the Automotive Sector" in collaborazione con il Fraunhofer Institute for Manufacturing Engineering and Automation, IPA, e l'università Széchenyi István di Győr, finanziato all'interno del programma INTERREG Regins.

Dal 2005– Direttore del Master Universitario di I livello in "Gestione Industriale degli Impianti e della Manutenzione" organizzato congiuntamente dal MIP-Politecnico di Milano e dall'Università degli Studi di Bergamo

2004 – 2006 - Co-direttore del "Centro inf-os sull'informatizzazione dei processi logistici e produttivi" coordinato dalle università degli studi di bergamo e università degli studi di brescia, inntec e servitec, unione industriali della provincia di bergamo

2004-2006 - Responsabile scientifico locale del progetto europeo dal titolo "An internet-based education/training platform in the field of supply chain management, for students, teachers and industrial employees" finanziato all'interno del programma Leonardo Da Vinci .

2002-2005 - Coordinatore scientifico dello Special Interest Group on Benchmarking and Performance Measurement all'interno del Network of Excellence IMS (Intelligent Manufacturing Systems)

2004 – 2006 - Responsabile scientifico locale del progetto dal titolo "Sviluppo di uno strumento software per l'analisi dei quasi incidenti", finanziato da ISPESL e coordinato da Federchimica.

2002-2004 - Coordinatore nazionale e responsabile scientifico locale del progetto nazionale di ricerca PRIN 2002 dal titolo "Nuovi modelli logistici ed organizzativi per la gestione integrata del servizio post-vendita dei beni durevoli".

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E DIVULGATIVE

Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche:

- è stato Invited Guest Editor dello Special Issue Application of Multi-agent Systems to PP&C pubblicato sulla rivista Production Planning and Control, Volume 15, N. 2, March 2004;
- è stato Invited Guest Editor dello Special Issue Implementation of performance measurement systems: private and public sectors, pubblicato sulla rivista Production Planning and Control, Volume 16, N. 2, 2005;
- è Invited Guest Editor dello Special Issue on Benchmarking and Performance Measurement of Production Scheduling Systems in pubblicazione sulla rivista Computers in Industry.

Inoltre:

- ha pubblicato più di 50 articoli su riviste scientifiche internazionali (sottoposte a processo di double-blind review),
- ha pubblicato più di 100 articoli su atti di conferenze scientifiche internazionali,
- ha contribuito alla stesura di 4 libri.

Principali pubblicazioni su libri o riviste scientifiche internazionali

Fasanotti, L. Cavalieri, S., Ierace, S., Pereira, C. E., Zuccolotto, M. (2015). A biomimetic approach to distributed maintenance management based on a multi-agent system, in Industrial Agents: emerging applications of software agents in industry.(Leitão, P. and Karnouskos, S.), pp.361-379, Elsevier.

- Bonadei, R.; Cavaliere, S.; Cisani, M.; Kalchschmidt, M. (2015). Bergamo 2.035 e oltre: la città e l'università verso il futuro prossimo, in Città Universitaria. Dalle buone pratiche all'identità, Unitown-University Town Network, pp. 99-126, ISBN: 978-88-98147-38-0
- Gaiardelli, P., Martinez, V., Cavaliere, S. (2015). The strategic transition to services: a dominant logic perspective and its implications for operations, in Production Planning & Control: The Management of Operations, Taylor & Francis, Vol.26, pp. 1165-1170.
- Jadidi, O., Zolfaghari, S., Cavaliere, S. (2014). A new normalized goal programming model for multi-objective problems: A case of supplier selection and order allocation, in International Journal of Production Economics, Vol. 148, pp. 158-165.
- Hertz, P., Cavaliere, S., Finke, G.R., Duchi, A., Schönsleben, P. (2014). A simulation-based decision support system for industrial field service network planning, in Simulation, Vol. 90 No. 1 Pg. 69-84.
- Legnani, E., Cavaliere S., Gaiardelli P. (2013). Modelling and Measuring After-Sales Service Delivery Processes", In: Service Orientation in Holonic and Multi Agent Manufacturing and Robotics. Borangiu T., Trentesaux, D. and Thomas A. Eds. Studies in Computational Intelligence book series, No. 472 pp. 71-84, Springer, London.
- Pezzotta G., Cavaliere S., Gaiardelli P., (2012). A spiral process model to engineer a product service system: an explorative analysis through case studies, CIRP Journal of Manufacturing Science and Technology Vol.5, No.3, pp.214-225
- Cavaliere, S., Pezzotta, G. (2012) Product-Service Systems Engineering: State of the art and research challenges, Computers in Industry, Volume 63, Issue 4, May 2012, pp. 278-288
- Legnani, E., Cavaliere, S. Pinto, R., Dotti, S. (2011). The potential of RFID technology in the textile and clothing industry - Opportunities, requirements and challenges, in (Eds.): Unique Radio Innovation for the 21st Century: Building Scalable and Global RFID Networks, pp. 309-329, Springer, ISBN: 978-3-642-03461-9
- Macchi, M., Fumagalli, L., Pinto, R., Cavaliere, S., (2011). A decision making framework for managing maintenance spare parts in case of lumpy demand: an action research in the avionic sector, in Altay N.; Litteral L.A. (Eds.): Service Parts Management Demand Forecasting and Inventory Control, pp. 171-202, Springer-Verlag London Limited, ISBN: 978-0-85729-038-0
- Cavaliere S., Ghislandi W., (2010) Understanding and using near-misses properties through a double step conceptual structure, Journal of Intelligent Manufacturing Systems, Vol.21, No.2, pp. 237-247.
- Legnani E., Cavaliere S., Ierace S. (2009). A framework for the configuration of after-sales service processes, Production Planning and Control, Vol. 20, No. 2, pp. 113 — 124.
- Gaiardelli P., Cavaliere S., Sacconi N. (2008). Exploring the relationship between After-Sales service strategies and Design For X methodologies, International Journal on Product Lifecycle Management (IJPLM), Vol. 3, No. 4, pp. 261-278.
- Cavaliere, S., Garetti, M., Macchi, M., Pinto, R. (2008). A decision making framework for managing maintenance spare parts, Production Planning and Control, Volume 19, Issue 4 June 2008 , pp. 379 – 396, Taylor&Francis.

CONSENSO

Dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della legge 196/03

Data: 10/3/2016

Firma

