

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**



PERSONAL INFORMATION

Name	ZAVANELLA LUCIO ENRICO
Address	Via Roma n.4 – Sarezzo (Brescia) – Italy
Telephone	Office: ++39.030.3715.581
Fax	Office: ++39.030.3702.448
E-mail	lucio.zavanella@unibs.it
Nationality	Italiana
Date of birth	14 Novembre 1958

WORK EXPERIENCE

- Dates (from – to) 01.Novembre.2006 – oggi (abilitazione conseguita ad Ottobre 2005)
- Name and address of employer
Università degli Studi di Brescia
Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
Via Branze 38 – I 25123 – Brescia (Italy)
- Type of business or sector Ricerca e formazione
- Occupation or position held Docente di I^a Fascia – SSD 09B2 - INGIND17 “Impianti Industriali Meccanici”
- Main activities and responsibilities
Attività di ricerca nei seguenti settori:
 - Logistica e Gestione delle Scorte
 - Supply Chain Management
 - Modellizzazione, organizzazione e controllo dei sistemi produttivi
 - Energia, Ambiente e Sicurezza negli Impianti di Produzione e nei ServiziAttività d’insegnamento e formazione (corsi di responsabilità attuale o recente (*)):
 - “Gestione della Produzione” (modulo da 6 CFU nell’ambito di “Gestione della Produzione e Sicurezza”)
 - “Ottimizzazione e Gestione dei Sistemi Produttivi” (modulo da 6 CFU nell’ambito di “Gestione dei Processi e della Supply Chain”)
 - “Safety and Regulations in Biomedical Productions” (3 CFU su 6 CFU del corso)
 - (*) “Ottimizzazione e Manutenzione dei Sistemi Produttivi” (5 CFU)
 - (*) “Gestione della Produzione Industriali” (5 CFU)
- Dates (from – to) Novembre 1998 – Ottobre 2006
- Name and address of employer
Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria
Dipartimento di Ingegneria Meccanica – Via Branze 38 – I 25123 – Brescia (Italy)
- Type of business or sector Ricerca e formazione
- Occupation or position held Docente di II^a Fascia – SSD 09B2 - INGIND17 “Impianti Industriali Meccanici”
- Main activities and responsibilities
Attività di ricerca come da elenco di cui sopra
Attività d’insegnamento e formazione: corsi di “Servizi Generali di Impianto”, “Compatibilità Ambientale degli Impianti Industriali”
- Dates (from – to) Luglio 1986 – Ottobre 1998
- Name and address of employer
Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria
Dipartimento di Ingegneria Meccanica – Via Branze 38 – I 25123 – Brescia (Italy)
- Type of business or sector Ricerca e formazione
- Occupation or position held Ricercatore (Assistant Professor) nel SSD INGIND16 “Tecnologie e Sistemi di Produzione”

• Main activities and responsibilities

Attività di Ricerca:

- Sistemi di Produzione e Tecnologie Meccaniche
- Controllo Qualità nella Produzione
- Tecnologie di Produzione Non Convenzionali

Attività d'insegnamento e formazione: corsi di "Tecnologia Meccanica II", "Tecnologie Industriali", "Programmazione e Controllo della Produzione"

- Dates (from – to)
- Name and address of employer
- Type of business or sector

Settembre 1983 – Luglio 1986
Aeronautica Militare, Università degli Studi di Brescia, diversi Istituti Tecnici Superiori
Genio Militare, Ricerca, Insegnamento

EDUCATION AND TRAINING

- Dates (from – to)
- Name and type of organisation providing education and training
- Principal subjects/occupational skills covered
- Title of qualification rewarded

1977 – 1982
Politecnico di Milano
Tecnologie Meccaniche, Elettronica per l'Automazione, Servizi Tecnici per gli Impianti Industriali, Disegno di Macchine, Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Produzione e Distribuzione dell'Energia, Disegno Tecnico.
Titolo di Tesi: "Progettazione di una struttura petrolifera offshore in acciaio"
Laurea in Ingegneria Meccanica

- Dates (from – to)
- Name and type of organisation providing education and training

1972 – 1977
Liceo Scientifico "F. Moretti" di Gardone V.T. (Bs)

PERSONAL SKILLS AND COMPETENCES

MOTHER TONGUE

ITALIANO

OTHER LANGUAGES

INGLESE

- Reading skills
- Writing skills
- Verbal skills

Molto buono
Molto buono
Molto buono

Incarichi istituzionali all'Università degli Studi di Brescia, Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale:

- dal 1991 al 2017, responsabile dei programmi di Mobilità Internazionale (ad esempio: progetti UE *Socrates* ed *Erasmus*) e, dal 2012 al 2017, per le Relazioni Internazionali (analoga carica venne ricoperta nella Commissione della Facoltà di Ingegneria, fino alla soppressione delle Facoltà);
- dal Novembre 2006 ad oggi, Vice Direttore del *Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale*;
- dal Novembre 2018 ad oggi, responsabile per i corsi di Laurea e Laurea Magistrale (Bachelor e Master) di Ingegneria Gestionale, Consiglio del Corso di Studi Aggregato in Ingegneria Meccanica e Industriale;
- dal 2004 al 2011 inclusi, coordinatore per l'area dell'Ingegneria Industriale del doppio titolo tra la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia e la *Georgia Tech of Atlanta (GATECH)*;
- membro della Giunta del corso di dottorato DRIMI "*Ingegneria Meccanica e Industriale*" (precedentemente, membro dei due corsi di dottorato in "*Materiali per l'Ingegneria e la Progettazione*"; "*Gestione della Filiera Logistica e Produttiva Integrata*");

Incarichi istituzionali all'Università degli Studi di Brescia e alla Facoltà di Ingegneria (la Facoltà di Ingegneria cessò nel Novembre 2012):

- dal 2012 ad oggi: Energy Manager dell'Università degli Studi di Brescia (delega Rettorale) e membro della Commissione di Ateneo per la Sostenibilità <http://sostenibile.unibs.it/commissione-sostenibilita/> (dalla data di fondazione di tale Commissione, 2018);
- dal 2001 al 2009 inclusi: componente della Commissione per i Test di Ammissione ai corsi di Ingegneria (immatricolazioni);
- dal Novembre 2001 al Novembre 2006: membro eletto nel Consiglio della Ricerca di Ateneo;
- dal 2002 al 2003 inclusi: partecipazione al gruppo di lavoro per la valutazione ed implementazione del Sistema di Controllo Qualità nelle Università Italiane, come componente per la Facoltà di Ingegneria (progetto MIUR CampusOne);
- dal Settembre 2001 al Novembre 2002: membro elettivo del Senato Accademico.

Altre esperienze ed iniziative a livello Nazionale ed Internazionale:

- dal 2017 ad oggi: membro della Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile – RUS, in particolare del Gruppo di Lavoro "Energia";
- dal Gennaio 2013 al 2015: Membro della Commissione per l'Abilitazione Scientifica Nazionale Settore Disciplinare 09B2 (INGIND17) "Impianti Industriali Meccanici" con nomina del MIUR – Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca;
- dal 2014 ad oggi: co-fondatore di Ibis Engineering Srl (www.ibisengineering.it), spin off delle Università degli Studi di Udine e Brescia;
- membro eletto dello Executive Board della International Society on Inventory Research (ISIR), Budapest (H), www.isir.hu (due mandati, dall'Agosto 2010 all'Agosto 2018, non essendo eleggibile per il terzo mandato consecutivo);
- membro eletto della Giunta Nazionale degli "Impianti Industriali Meccanici" (Novembre 2000 – Novembre 2006; Novembre 2008 – Novembre 2011);
- organizzatore della *8ht International Summer School on Inventory Management* (Brescia, 30.Luglio – 03.Agosto.2007);
- membro di Commissioni Internazionali per concorsi a docente universitario (Germania, Svezia, USA).

Esperienze in Progetti di Ricerca:

- Responsabile Scientifico Nazionale e di Unità Locale del Progetto PRIN 2012 "*Disasters and Emergencies Management for Safety and Security in industrial Plants*" (Marzo 2014 - 2017);
- Responsabile Scientifico dell'Unità Locale nel Progetto Europeo Civil Justice Programme JUST/2013/JCIV/AG/4000004663 "CFMnet: Towards European Caseflow Management development network" www.lut.fi/CFMnet (Marzo 2014 - 2017, audit finale del Maggio 2018);
- Responsabile per il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale nel programma di ricerca e sviluppo sperimentale del progetto 40545387 "Smart Campus as Urban Open Labs (SCUOLA)", (Environmental Sustainability and Smart grids: costo ammesso del progetto 10 milioni di Euro), Regione Lombardia (Marzo 2014 – Dicembre 2015);
- Responsabile Scientifico del progetto di ricerca internazionale finanziato dal Ministero competente MIUR *Interlink "Supply Chain Sustainability: integration of the forward and reverse value chains"* con le Università di Magdeburg (*Otto von Guericke*), Mannheim, Lulea and Linkoping (2006 – 2010);
- Responsabile Scientifico dell'Unità Locale nel Progetto finanziato dal Ministero competente MURST Cofin 40% "*Planning of e-purchasing and e-procurement systems for mechanical industrial plants*" (2003);
- Responsabile Scientifico dell'Unità Locale nel Progetto finanziato dal Ministero competente MURST Cofin 40% "*Models for the management of production systems under uncertain conditions*" (1998);
- Responsabile dell'Unità Locale nel Progetto finanziato dalla Comunità Europea UE-TEMPUS Project *Tempus Phare S_JEP 12310-1997 "European standards in mechanical engineering education"* (1997);
- Responsabile Scientifico di numerosi contratti di ricerca con aziende private ed enti pubblici, come: TRW Italia Spa, Associazione Industriali di Brescia, Fen Energia Srl, Brescia Mobilità, Consorzio *CIER per le energie Rinnovabili*, "Porta A Porta" Swiss Post (MI), Energy Recuperator Srl, Agezia Regionale per la Protezione dell'Ambiente, TEA Sei SpA (MN), ABP Nocivelli SpA, Provincia di Brescia, Fedabo Srl, CMF Ferrari Snc, Turboden SpA, Scuola Edile Bresciana, Levico Acque Srl (TN), Greiner SpA, UBI Sistemi SpA (BG), Inox PA SpA, Tamburini SpA, Associazione dei Comuni della Val Camonica.

ADDITIONAL INFORMATION

Attività di referaggio per riviste scientifiche internazionali (dal 1992 ad oggi):

- *International Journal of Production Research;*
- *International Journal of Production Economics;*
- *Computers and Industrial Engineering;*
- *European Journal of Operational Research;*
- *Production Planning & Control;*
- Altre riviste con cui si è sviluppata una collaborazione più occasionale: *Applied Energy, Applied Mathematics and Computation, Applied Mathematical Modeling, European Journal of Industrial Engineering, International Journal of Systems Science, International Transactions on Operational Research, Ironmaking & Steelmaking, Journal of Business Economics, Journal of Cleaner Production, Journal of Operational Research Society, SME Journal of Manufacturing Systems, Transportation Research.*

Insegnamento in Programmi Master: Master in "Production Planning and Supply Chain Management"; Master in "Management of Small and Medium Enterprises" (diverse edizioni in Brescia, dal 2002); "International Master in Industrial Plants - MIPET" (varie edizioni a Genova, dal 2010 al 2014);

Seminari presso Università Straniere: Technical University of Kosice (SK), Linkoping Universitet (S); Otto von Guericke University of Magdeburg (D);

PUBLICATIONS

UNA LISTA COMPLETA DELLE PUBBLICAZIONI PUÒ ESSERE TROVATA ALL'INDIRIZZO UFFICIALE

[HTTPS://IRIS.UNIBS.IT/](https://iris.unibs.it/)

ALLA DATA DELLO 01.GIUGNO.2019, SONO PRESENTI 151 PUBBLICAZIONI, CHE RICOMPREDONO LAVORI PUBBLICATI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON REFEREE, CONFERENZE INTERNAZIONALI, INVITED PAPERS, CAPITOLI DI LIBRO, POCHE PUBBLICAZIONI NAZIONALI, TESTI DIDATTICI