



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZANONI, SIMONE**  
E-mail [simone.zanoni@unibs.it](mailto:simone.zanoni@unibs.it)  
[ingsimonezanoni@gmail.com](mailto:ingsimonezanoni@gmail.com)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) Dal 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Brescia –Dipartimento di Ingegneria Civile, Architettura, Territorio, Ambiente e di Matematica- via Branze 43, 25123 Brescia
- Tipo di impiego **Professore ordinario**
- Principali mansioni e responsabilità *Didattica e ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI - ING-IND/17*
  
- Date (da – a) 2015-2019
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Brescia –Dipartimento di ingegneria Meccanica e Industriale- via Branze 38, 25123 Brescia
- Tipo di impiego Professore associato
- Principali mansioni e responsabilità Didattica e ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI - ING-IND/17
  
- Date (da – a) 2005-2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Brescia –Dipartimento di ingegneria Meccanica e Industriale- via Branze 38, 25123 Brescia
- Tipo di impiego Ricercatore Universitario
- Principali mansioni e responsabilità *Didattica e ricerca nell'ambito del settore scientifico disciplinare IMPIANTI INDUSTRIALI MECCANICI - ING-IND/17*
  
- Date (da – a) 2001-2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Brescia –Dipartimento di ingegneria Meccanica- via Branze 38, 25123 Brescia
- Tipo di impiego Assegnista di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Ricerca analitico-simulativa nel settore dell'Inventory Management
  
- Date (da – a) *Dal 2002-oggi*
- Tipo di impiego **Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia - Settori Civile ed ambientale, Industriale dell'Informazione - Sezione A n°3736**

## ATTIVITA' UNIVERSITARIA

- Principali mansioni e responsabilità
  1. Attività di ricerca
  2. Attività didattica e di supporto alla didattica
  3. Stesura di pubblicazioni scientifiche e tecniche

- Attività didattica
  - Titolare per affidamento dei seguenti corsi presso la *Facoltà di Ingegneria* dell'Università degli Studi di Brescia:
    - *Servizi Generali d'Impianto* per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale e Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione Industriale:
      - aa 2005/2006, aa 2006/2007, aa 2007/2008, aa 2008/2009
    - *Laboratorio di Progettazione degli Impianti Industriali* per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale
      - aa 2005/2006, aa 2006/2007, aa 2007/2008, aa 2008/2009, aa 2009/2010
    - *Compatibilità Ambientale degli Impianti Industriali* per il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale
      - aa 2006/2007, aa 2007/2008, aa 2008/2009, aa 2009/2010

Titolare per affidamento dei seguenti corsi presso la *Facoltà di Medicina* dell'Università degli Studi di Brescia:

aa 2005/2006:

- *Impianti* per il Corso di Laurea in Tecnico per la Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro
  - aa 2005/2006, aa 2006/2007, aa 2007/2008, aa 2008/2009, aa 2009/2010, aa 2010/2011, aa 2011/2012, aa 2012/2013, aa 2013/2014, aa 2014/2015

Affidamento di responsabilità didattica dei seguenti corsi presso il *Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale* dell'Università degli Studi di Brescia:

- *Progettazione degli Impianti Industriali* per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale:
  - aa 2010/2011, aa 2011/2012, aa 2012/2013, aa 2013/2014, aa 2014/2015, aa 2015/2016, aa 2016/2017, aa 2017/2018, aa 2018/2019, aa 2019/2020
- *Gestione della Manutenzione e dell'Energia* per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica e Ingegneria Gestionale
  - aa 2011/2012, aa 2012/2013, aa 2013/2014, aa 2014/2015, aa 2015/2016, aa 2016/2017, aa 2017/2018, aa 2018/2019, aa 2019/2020
- *Safety and Regulations for Biomedical production* per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica
  - aa 2014/2015, aa 2015/2016, aa 2016/2017, aa 2017/2018, aa 2018/2019, aa 2019/2020
- *Impianti Tecnici per l'Edilizia* per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Civile
  - aa 2019/2020

Altri incarichi scientifici

- Dal 06/2012 - oggi: **area editor Logistics and Inventory Systems** per la rivista *COMPUTERS & INDUSTRIAL ENGINEERING*, published by Elsevier
- Dal 12/2012 - oggi: **international subject editor** per la rivista *APPLIED MATHEMATICAL MODELLING*, published by Elsevier
- Dal 08/2019 – oggi: **topic editor** per la rivista *ENERGIES*, published by MDPI.
- Dal 08/2019 – oggi: membro dell'**editorial board** per la rivista *MODELLING*, published by MDPI.
- Dal 09/2019 – oggi: membro dell'**editorial board** per la rivista *SUSTAINABLE OPERATIONS AND COMPUTERS*, published by KeAi (China Science Publishing & Media Ltd and Elsevier)
- Dal 10/2019 – oggi: membro dell'**editorial board** per la rivista *SUSTAINABILITY*, published by MDPI.
- Dal 12/2019-oggi: **associate editor** per la rivista *INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEM SCIENCE: OPERATIONS & LOGISTICS*, published by Taylor & Francis

Reviewer per le riviste: • International Journal of Production Economics, International Journal of Industrial Engineering, International Journal of Production Research, International Transactions on Operational Research, Production Planning & Control, European Journal of Operational Research, journal OPSEARCH, Computers & Operations Research, Computers & Industrial Engineering, OR Spektrum, International Journal of Operational Research Society, IMA Journal of Management Mathematics, Applied Mathematical Modelling, Sustainability,

Operational Research, Omega, The International Journal of Management Science, Production & Manufacturing Research, International Journal of Integrated Supply Management (IJISM), Engineering Applications of Artificial Intelligence, Simulation Modelling Practice and Theory, International Journal of Sustainable Transportation, International Journal of Systems Science, European Journal of Industrial Engineering, Sustainability, Logistics, Energies.

• Pubblicazioni tecnico-scientifiche:

L'attività svolta ha trovato espressione in 176 pubblicazioni di cui 59 su rivista internazionale con referee

[Scopus Author ID: 6602508168](#)

Attività di trasferimento tecnologico

Socio fondatore della società IBIS Engineering Srl, costituita nel 2014, accreditata quale spin off dell'Università degli Studi di Brescia (delibera 313/5787 del Consiglio di Amministrazione dell'Università degli Studi di Brescia) e spin off accademico dell'Università di Udine, la cui mission è di progettare ed ingegnerizzare impianti prototipali derivanti da brevetti sviluppati nell'ambito della ricerca universitaria, offrire servizi di elaborazione ed interpretazione dei dati per lo sviluppo della progettazione, produzione e della gestione di impianti di produzione di energia e di recupero energetico.

• **COLLABORAZIONI CON AMMINISTRAZIONE PUBBLICA:**

Nell'ambito delle attività sulla Compatibilità Ambientale degli Impianti Industriali, affidamento da parte dei Comuni di Castenedolo, Calcinato e di Mazzano di incarico per le attività di consulenza tecnica-professionale in materia ambientale e stesura di osservazioni e pareri, connessi al procedimento di valutazione di impatto ambientale relativo a un impianto di trattamento rifiuti.

Consulente tecnico incaricato dalla Procura della Repubblica di Brescia dal 2010. Le consulenze tecniche riguardano prevalentemente perizie in materia di ambiente e sicurezza degli impianti industriali.

Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici D'Ufficio presso il Tribunale Ordinario di Brescia dal 29/11/2013.

Membro della commissione tecnico-scientifica "Italcementi" in rappresentanza del comune di Mazzano (BS) dal 2012

Componente dell'Albo n°2 (Interventi di efficienza energetica negli usi finali, con riferimento al settore industriale della carta, dei laterizi, della ceramica e del vetro) dei componenti dei Gruppi di Verifica costituiti presso la Direzione Verifiche e Ispezioni del GSE (Gestore dei Servizi Energetici) dal 10/2014.

Componente dell'Albo n° 4 (Impianti fotovoltaici) dei componenti dei Gruppi di Verifica costituiti presso la Direzione Verifiche e Ispezioni del GSE (Gestore dei Servizi Energetici) dal 11/2014.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- Date (da – a) 2001-2004
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Logistica, Programmazione della Produzione, Impianti Meccanici, Gestione della Qualità
  - Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca in Progettazione e Gestione dei Sistemi Logistico-Produttivi**
- Date (da – a) 1996-2001
- Nome e tipo di istituto di istruzione Università degli Studi di Brescia – Facoltà di Ingegneria
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Produzione, Impianti Meccanici, Tecnologia Meccanica.
  - Qualifica conseguita **Laurea in Ingegneria Meccanica** (votazione 110 e lode/110)
- Date (da – a) 1991-1996
- Nome e tipo di istituto di istruzione Istituto Tecnico Industriale "B. Castelli" di Brescia

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

Meccanica e Macchine, Automazione

**Diploma di Perito Meccanico** (votazione 60/60)

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA

**ITALIANO**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**INGLESE**

OTTIMO

OTTIMO

OTTIMO

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**TEDESCO**

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Abitudine ad operare in team

Abitudine a svolgere corsi di formazione con buone capacità di interazione con l'aula

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordina gruppi di ricerca per specifici progetti sviluppati al Dipartimento di Ingegneria Meccanica ed Industriale dell'Università degli Studi di Brescia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenze Informatiche:

*Sistemi operativi:* DOS, W98, WXP.

*Applicativi:* OFFICE, ACCESS, PROJECT, VISIO, AUTOCAD.

*Linguaggi:* Pascal, Delphi, Visual Basic, MPL, Siman, Arena, SQL.

*Pacchetti Gestionali:* SAP

PATENTE O PATENTI

Patente A e B

Avvalendosi della facoltà concessa dal DPR 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni sotto la mia personale responsabilità dichiaro che i dati inseriti nel presente CV sono veritieri

DATA  
22/09/2020

ATTESTAZIONE DI CONSENSO

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI CONTENUTI NEL MIO CURRICULUM VITAE IN BASE ALL'ART. 13 DEL D. LGS. 196/2003 E ALL'ART. 13 GDPR 679/16.