

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>FEDERICO ADRODEGARI</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	09-02-1986

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) **DA 01-04-2011 A ATTUALMENTE**
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BRESCIA**  
VIA BRANZE, 38 – BRESCIA
- Tipo di impiego **ASSEGNISTA DI RICERCA (POST DOC)**  
c/o RISE Lab – *Research and Innovation for Smart Enterprises* ([www.rise.it](http://www.rise.it))  
Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale;  
Settore scientifico disciplinare: ING-IND/17 Impianti Industriali Meccanici;

- Principali mansioni e responsabilità

### A. ATTIVITÀ DI RICERCA

- Principali ambiti di ricerca:
  - Nuove strategie competitive ed innovazione dei modelli di business.
  - Servitizzazione, Service e Supply Chain Management.
  - Spare parts classification, Demand forecasting and Inventory management.
  - Project Management & Planning
- Articoli scientifici (cfr. allegato PUBBLICAZIONI)
- Partecipazione a convegni nazionali ed internazionali (cfr. allegato CONVEGNI)
- Erogazione di seminari e workshop realizzati in UniBS
- Supporto organizzativo - seminari e school internazionali per conto di UniBS

### B. DIDATTICA

- *Cultore della Materia* : Attività didattiche nell'ambito del corso di **Laboratori di Sistemi Produttivi** (Laurea triennale Ing. Gestionale) negli A.A. da 2011-2012 a 2016-2017 svolgendo sia le esercitazioni che casi in laboratorio.
- *Cultore della Materia* : Attività didattiche nell'ambito del corso di **Valutazione investimenti e gestione progetti** (Laurea triennale Ing. Civile ed Ambientale) negli A.A. da 2017-2018 svolgendo sia lezioni di teoria che esercitazioni.
- *Cultore della Materia* : Attività didattiche nell'ambito del corso di **Tecnologie industriali di produzione** (Laurea magistrale Ing. Gestionale) negli A.A. da 2017-2018 svolgendo sia lezioni di teoria che esercitazioni
- Realizzazione e implementazione di progetti di stage e tesi.
- Responsabile della Community RISE che si rivolge a tesisti, studenti e collaboratori (attuali ed ex) del RISE Lab.

### C. ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO

- Partecipazione negli anni a progetti di ricerca finanziata (sia Italiani che Europei) (cfr. allegato PROGETTI). Attività di R&D, analisi e casi di studio, applicazione pratica degli strumenti e rendicontazione di progetti internazionali.
- Oltre allo svolgimento di progetti di trasferimento tecnologico e di competenze svolti in collaborazione anche con colleghi di altre Università (Bergamo, Milano, Firenze) si vedano i progetti di trasferimento all'interno della collaborazione in atto con CSMT ed IQ Consulting (cfr. allegato PROGETTI).
- Stesura di articoli per riviste divulgative/di settore (cfr. allegato PUBBLICAZIONI)
- Partecipazione/relazione a convegni e seminari rivolti ad aziende

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>DA 01-01-2013 A ATTUALMENTE</b></p> <p><b>ASAP SERVICE MANAGEMENT FORUM</b>  <b>RESPONSABILE SEZIONE MACHINERY (<a href="http://WWW.ASAPSMF.ORG">WWW.ASAPSMF.ORG</a>)</b></p> <p>Responsabile profit&amp;lost della sezione Machinery dell'ASAP Service Management Forum, la community italiana, dove centri di ricerca universitari e aziende collaborano allo sviluppo di strumenti, conoscenze e progetti formativi per l'innovazione nella progettazione e gestione dei servizi, per lo sviluppo strategico del "service business" e la gestione del cambiamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Temi:</i> servitizzazione; customer centricity; business model innovation; service management; digital technologies e sistemi informativi per la service transformation</li> <li>▪ <i>Attività:</i> ricerca, organizzazione workshop, progettazione e direzione di tavoli di lavoro e focus group aziendali, partecipazione a convegni/seminari; progetti di trasferimento con le aziende della community.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> <p><b>SINTESI ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIVULGATIVA</b></p>	<p><b>DA 01-12-2016 A ATTUALMENTE</b></p> <p><b>IQ CONSULTING, SPIN-OFF UNIVERSITÀ DI BRESCIA</b></p> <p>CONSULENZA E TRASFERIMENTO</p> <p>COLLABORATORE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Attività di consulenza (vedi allegato PROGETTI)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Autore</i> di 5 pubblicazioni su Riviste scientifiche internazionali soggette a peer review</li> <li>▪ <i>Autore</i> di 16 pubblicazioni su Atti di convegni scientifici Internazionali</li> <li>▪ <i>Autore</i> di 10 pubblicazioni su Atti di convegni scientifici Nazionali</li> <li>▪ <i>Autore</i> di 2 capitoli in libri specialistici pubblicati a livello internazionale</li> <li>▪ <i>Autore</i> di +40 articoli divulgativi per riviste o portali di specialistici</li> <li>▪ <i>Relatore</i> a +20 convegni scientifici nazionali ed internazionali.</li> <li>▪ <i>Relatore</i> a +30 tra eventi, webinar, workshop, seminari, tavoli di lavoro e convegni organizzati dall'Università degli Studi di Brescia e da ASAP Service Management Forum.</li> <li>▪ <i>Invited speaker</i> a +15 eventi indirizzati al mondo industriale.</li> </ul>
<p><b>ESPERIENZE PRECEDENTI</b></p> <p><u>Consulenza</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul> <p><u>Docenza extra-universitaria</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Nome del datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni</li> </ul>	<p><b>DA 06-04-2010 A 30-11-2010</b></p> <p><b>SAS INSTITUTE</b>  VIA C. DARWIN, MILANO  BUSINESS ANALYTICS - CONSULENZA</p> <p>STAGISTA - BUSINESS DEVELOPMENT SUPPLY CHAIN</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Realizzazione di un progetto specifico per l'implementazione della soluzione "Service parts optimization" presso Candy-Hoover (divisione Gias Service);</li> <li>▪ Attività di consulenza in ambito Supply Chain.</li> <li>▪ Attività di supporto ad R&amp;D SAS per lo sviluppo/correzione della specifica soluzione "Service Parts Optimization".</li> <li>▪ Attività di pre-sales/business development presso clienti e partner SAS: supporto metodologico, analisi di mercato, realizzazione business case e demo</li> </ul> <p><b>ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO "GIOVANNI FALCONE"</b>  VIA LAVADELLO, 25036 PALAZZOLO S/O (BS)</p> <p>INSEGNANTE - Attività di docenza per corsi di recupero in economia aziendale</p> <p><b>PALAZZOLO DIGITAL HUB</b>  COLLABORATORE E FORMATORE</p> <p>Docente nel corso "Dall'idea al fatturato" organizzato all'interno delle Palazzolo Digital Academy. Temi trattati: innovazione e business model.</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) **Gennaio 2013 - Marzo 2016**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione **DOTTORATO DI RICERCA**  
*PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI LOGISTICI E PRODUTTIVI INTEGRATI*  
Università degli studi di Brescia  
Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale
- Ambito dello studio Tesi di dottorato dal titolo: *“Service oriented business models: a framework and a toolkit for manufacturing companies”* – Sviluppo di una nuova metodologia e di un toolset di strumenti per lo sviluppo di nuovi modelli di business orientati al servizio per le aziende operanti nel mondo dei beni strumentali.
  - Articoli scientifici (cfr. allegato PUBBLICAZIONI)
  - Partecipazione a convegni nazionali ed internazionali, sia accademici che aziendali (cfr. allegato CONVEGNI)
  - Applicazione in casi aziendali (cfr. sito web <http://t-rex-fp7.eu>)
- Altro *Maggio – Agosto 2015: PHD VISITING STUDENT*  
Linköping University, Svezia  
Presso Department of Management and Engineering
- Date (da – a) **2011 – seconda sessione**
- Qualifica conseguita **ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE - INGEGNERIA INDUSTRIALE**  
*Presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Brescia*
- Date (da – a) **Settembre 2008 – Febbraio 2011**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione INGEGNERIA GESTIONALE presso l'Università degli Studi di Brescia  
*Curriculum Logistico-Produttivo.*
- Qualifica conseguita LAUREATO SPECIALISTA IN CORSO ed A PIENI VOTI, 110/110  
Tesi: *"Spare parts management: an innovative approach adopting an advanced it tool. the case candy."*  
- Laurea magistrale – 34/s
- Date (da – a) **Settembre 2005 – Settembre 2008**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione INGEGNERIA GESTIONALE presso l'università degli Studi di Brescia.
- Qualifica conseguita LAUREATO TRIENNALE IN CORSO ed A PIENI VOTI, 110/110  
Tesi: *"Simulazione dinamica della collisione tra una molecola di idrogeno ionizzata ed un antiprotone a bassa energia."*
  - Ricerca e sviluppo di modelli per l'analisi del comportamento dell'antimateria.
  - Realizzazione di simulazioni dinamiche, attraverso la programmazione C++- Laurea primo livello
- Date (da – a) **2000 – 2005**
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto di Istruzione Sec. Sup. “Cristoforo Marzoli” ord. Scientifico  
Sezione Liceo Scientifico “G.Galilei” - Palazzolo s/O (BS)
- Qualifica conseguita DIPLOMA LICEO SCIENTIFICO – P. N. INFORMATICO CON VOTAZIONE 100/100  
  
Oltre al normale percorso formativo di Liceo Scientifico, si segnala l'indirizzo informatico specifico (Piano Nazionale Informatico) che prevede l'approfondimento della fisica e della matematica e lo sviluppo delle competenze nell'ambito della programmazione, compatibili con lo Standard europeo per lo sviluppo delle competenze degli utenti ICT –ECDL

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	<b>ITALIANA</b>
ALTRE LINGUE	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura / scrittura / espressione orale	ECCELLENTE / ECCELLENTE / BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Attività di networking e marketing</li><li>▪ Attività di docenza</li><li>▪ Partecipazione a progetti EU con partner di diversa provenienza.</li><li>▪ Partecipazione e relazione ad eventi nazionali / internazionali sia in ambito accademico (i.e. convegni scientifici) che industriale (i.e. fiere, seminari e workshop, corsi, ...)</li></ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Responsabile operativo di una sezione che opera a livello nazionale.</li><li>▪ Project management (definizione attività, piano, tempi e coordinamento).</li><li>▪ Stesura di budget di progetto ed offerte commerciali a clienti.</li><li>▪ Organizzazione di convegni, eventi e workshop tematici indirizzati ad aziende. (cfr. allegato CONVEGNI).</li><li>▪ Supervisione di tesi di laurea (triennali e magistrali) c/o Università di Brescia</li><li>▪ Supervisione di tesi di laurea estere</li></ul>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Ottima conoscenza ed utilizzo di differenti sistemi operativi (Windows, Mac).</li><li>▪ Ottima conoscenza ed utilizzo di tutti gli strumenti MS Office e simili: utilizzo proficuo e quotidiano di Word, Excel, Power Point.</li><li>▪ Ottima conoscenza ed utilizzo di strumenti a supporto del project management.</li><li>▪ Conoscenza accademica di software di progettazione (STIMA, DIALUX</li><li>▪ Utilizzo di software statistici e di analisi dei dati SAS (SAS BASE, SAS Data Integration Studio, SAS Management Console, SAS Enterprise Guide, SAS Service Parts Optimization, SAS Forecast Server)</li><li>▪ Basi di programmazione in linguaggio ad oggetti C++ in ambiente Linus (Emacs);</li><li>▪ Utilizzo di Word press e ambienti CMS.</li></ul>

Questa è una versione ridotta del CV, redatta per adempiere all'art. 15, c. 1 del D. Lgs 14 marzo 2013, n. 33 - Riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle PA.

Marzo, 2018.

