

## INFORMAZIONI PERSONALI

Giuseppe Padula



## ESPERIENZA LAVORATIVA

---

Mar. 2022 -oggi

### **PMMI - Association for Packaging and Processing Technologies - Herdon -VA**

Ruolo: Consultant

- Definizione di progetti di formazione per l'applicazione di tecnologie di Digital Twin per processi di packaging, realizzati in collaborazione con Digital Twin Consortium e MxD.

Gen 2020 - oggi

### **Digital Twin Consortium - Boston, MA**

**Ambassador Green Policy per Commissione Europea**

**Regional Branch Organizer - Italia**

Ruolo: Consultant

- Definizione e implementazione di strategie specifiche per paese per lo sviluppo di iniziative del Consorzio Digital Twin in collaborazione con istituzioni, aziende e accademie italiane.
- Rappresentante presso le istituzioni della Commissione Europea per applicazioni di Digital Twin ad impatto positivo sulla circolarità e sostenibilità ambientale dei processi manifatturieri

Gen 2021 - oggi

### **MxD Manufacturing for Digital, Chicago, IL**

**Membro**

Ruolo: Consultant

- Definizione e attuazione di progetti pilota incentrati sulla trasformazione digitale dei processi di packaging.

Feb. 2013- oggi

### **Consulente per la trasformazione digitale dei processi manifatturieri di PMI in Unione Europea**

- **EU Horizon 2020, "Change2Twin- Create and Harvest Offerings to support Manufacturing SMEs to become Digital Twin Champions" (2020-oggi)**
- **Ruolo: sviluppo di progetti pilota**

Implementazione, presso l'Università degli Studi di Bologna, di un'azione quadriennale, sostenuta con 8 milioni di euro dalla Commissione Europea, per la diffusione delle tecnologie Digital Twin tra le PMI manifatturiere dell'UE. Sviluppo di progetti pilota dimostrativi, creazione e sviluppo di una rete europea di agenzie (Digital Innovation Hubs), definizione di criteri per l'interoperabilità e l'apertura dei dati basati sul Digital Twin. In collaborazione con le principali istituzioni di ricerca dell'UE (Sintef, TNO, Università di Bologna, Jotne, BOC) e le industrie ad alta tecnologia (TTTech, Additive Industries, ecc.). Per ulteriori riferimenti: [www.change2twin.eu](http://www.change2twin.eu)

- **EU Horizon 2020 “CloudiFacturing- Cloudification of Production Engineering for Predictive Digital Manufacturing” (2017-2020)**

- Ruolo: Work Package Leader ‘Manufacturing Engineering’

“Cloudifactoring” è un progetto supportato dalla Commissione Europea per lo sviluppo di sistemi Digital Twin su piattaforme Cloud utilizzabili da PMI europee nella gestione efficiente dei processi di produzione, individuando architetture software (tipo Cloud-Edge) abilitanti sincronizzazioni in real time ( <https://www.cloudifactoring.eu> )

Responsabile del Work Package WP4, 'Manufacturing Engineering', finalizzato allo sviluppo di strumenti, strategie e competenze all'interno delle PMI per abilitare l'utilizzazione di funzionalità di Digital Twin in modalità 'As-a-Service' per il controllo dei processi e la selezione di alternative di scheduling in occasione di transitori. All'interno del WP4 è stato dimostrato un sistema MES avanzato basato su cloud per eventi manifatturieri predittivi, supportato da algoritmi di AI.

Il progetto Cloudifactoring è realizzato in collaborazione con il Fraunhofer Institute, Darmstadt, l'Università di Westminster, Londra, il DFKI Centre for Artificial Intelligence, Germania, Sintef, NO, e altre 12 università e istituti di ricerca leader nell'UE.

- **EU Horizon “CloudSME - “Cloud based Simulation platform for Manufacturing and Engineering” (2013-2017)**

- Ruolo: Sviluppo di progetti pilota

“CloudiSME”, progetto finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito delle iniziative FP7, sviluppa una soluzione one-stop-shop basata su cloud che fornisce una piattaforma scalabile per simulazioni su piccola o grande scala e consentirà una più ampia adozione delle tecnologie di simulazione nelle PMI del settore manifatturiero e ingegneristico. La piattaforma di simulazione CloudSME supporta le PMI utenti finali nell'utilizzo di applicazioni di simulazione personalizzate sotto forma di Software-as-a-Service (SaaS).

Ideatore e responsabile del progetto pilota “Validating Scanned Foot Images and Designing Customized Insoles on the Cloud” realizzato in collaborazione dell'Istituto Ortopedico Rizzoli e della società Base Pro di Barletta. Il progetto è stato selezionato insieme ad altri 19 per rappresentare i risultati ottenuti nei progetti I4MS durante conferenze ed in pubblicazioni ufficiali della DG-Connect.

- **Commissione Europea, Direzione generale DG Connect**

- Ruolo: Nominated

Esperto indipendente nominato dalla Commissione Europea, Direzione Generale DG-Connect per la valutazione dei progetti europei “XC2I4MS”, “I4MSGrowth” “I4MSGO”, finalizzati alla creazione e alla gestione della rete di Digital Innovation Hubs e di Centri di Competenza per favorire la digitalizzazione dell'industria manifatturiera europea.

- **Regione Emilia Romagna (2018- 2020)**

- Ruolo: Valutatore tecnico di progetti Industria 4.0

Valutatore tecnico per progetti di Industria 4.0, valutazione dei piani di investimento in R&S presentati da fornitori IT leader a livello mondiale. Settore di applicazione: IIoT, Big Data, Intelligenza Artificiale, Realtà Aumentata, Virtuale e Mista ( 1061/2017 "POR FESR 2014-2020 - L.R. 14/2014)

- **Tre Valli Cooperlat spa, Jesi, AN, IT (2018 - 2019)**

- Ruolo: Consultant

Definizione e implementazione di un percorso strategico per lo sviluppo di un sistema di gemelli digitali in cloud, da utilizzare per la produzione predittiva. Tre Valli è un'azienda italiana leader nella produzione di latte in Tetrapak in brick.

- **ER-Amiat, Emilia Romagna Meccanica avanzata e tecnologia dell'automazione industriale (2016-oggi)**

- Ruolo: Consulente esterno senior, membro del Comitato Tecnico

Consulente esterno Senior e membro del Comitato Tecnico, con il ruolo di supportare lo sviluppo del piano strategico di innovazione per la manifattura digitale, che prevede la convergenza di tutte le tecnologie abilitanti (Big Data, IIoT, Cloud Computing, Additive Manufacturing, etc.). ER-Amiat è il consorzio regionale che riunisce i più importanti produttori di macchine automatiche dell'Emilia Romagna. Il distretto è l'area leader mondiale per la produzione di macchine automatiche insieme a Baden Wuerteemberg, e produce il 32% del totale mondiale di macchine e linee automatiche ( <http://www.eramiat.eu/en-us/eramiat.aspx?idC=61683&LN=en-US>)

Feb. 2018- Mar. 2022

## **Università degli Studi di Bologna, Alma Mater**

- **Dipartimento di Informatica, DISI (2021-2022)**

- Ricercatore in architetture Cloud-Edge per ambienti produttivi critici in tempo reale

- **Dipartimento di Architettura e Ingegneria, DIA (2018- 2020)**

- Borsista di ricerca in applicazioni di produzione basate sul cloud per sistemi MES distribuiti in cloud
- Professore a contratto, Master in Advanced Design

Giu. 2016- Ott. 2020

## **Commissione Europea, Direzione generale DG Connect**

Ruolo: Nominated Expert

- Esperto indipendente nominato dalla Commissione Europea, Direzione Generale DG-Connect per la valutazione dei progetti europei "XC2I4MS", "I4MSGrowth" "I4MSGO", finalizzati alla creazione e alla gestione della rete di Digital Innovation Hubs e di Centri di Competenza per favorire la digitalizzazione dell'industria manifatturiera europea.
- 

## **Commissione Europea, EASME - Executive Agency for Small and Medium Enterprises**

Ruolo: Nominated Expert

- Esperto indipendente nominato dalla Commissione Europea, EASME, per la valutazione delle proposte di finanziamento di progetti innovativi di PMI europee nell'ambito di H2020-SMEInst-2016-2017 -2018-2019
- 

Gen. 2017- oggi

## **Ecomondo - Fiera della Transizione Ecologica - Rimini**

Membro del Comitato Tecnico Scientifico

Dic. 2016 - Dic. 2022

## **Rivista Industrie 4.0, Tecniche Nuove Spa, Milano, IT**

Direttore scientifico

- Fondatore e Direttore scientifico della rivista "Industrie 4.0", finalizzata a diffondere le tecnologie di Digital Manufacturing e la relativa Business Model Innovation tra le PMI manifatturiere ( <http://tnviewer.getpixelbook.com/91f9c4ec1edb166e97ae17a9febbe408/?p=2> )

# Curriculum vitae

Gen. 2017- Gen. 2019

## Consulente Senior per il progetto di innovazione della manifattura digitale

Rolleri spa, Vigolzone, PC, IT

- Definizione e attuazione di un percorso strategico verso un'azienda manifatturiera digitale.
- Analisi dei prodotti, dei processi e dei canali di vendita principali.
- Definizione di un nuovo modello di servitizzazione allineato ai prodotti e ai processi tradizionali.
- Organizzazione del team di distribuzione
- Selezione delle tecnologie digitali e dei fornitori partner che consentono la nuova proposta di valore
- Implementazione del modello di servizio pilota.

Feb. 2016- Feb. 2020

## Cofondatore e coordinatore tecnico Executive Master

Bologna Business School, Università di Bologna, Bologna, BO

- Cofondatore e coordinatore tecnico dell'Executive Master 'Business Innovation Design', finalizzato alla creazione di profili executive che innovino i modelli di business delle aziende industriali utilizzando le tecnologie del Digital Manufacturing e gli strumenti e i metodi della pratica del Design Thinking.

[\(http://bolognabusinessschool.com/hp/master-executive/business-innovation-design/\)](http://bolognabusinessschool.com/hp/master-executive/business-innovation-design/)

Ago. 2016 - Ago. 2019

## Banca Privata, RSM

Ruolo: Consulente

- Selezione e valutazione degli investimenti nelle start-up del settore manifatturiero digitale.

Nov. 2015- Ott. 2023

## CloudSME UG, Start-up

Ruolo: co-fondatore

- CloudSME UG è la prima start-up europea che fornisce l'intermediazione di risorse di cloud computing alle aziende manifatturiere e agli sviluppatori di software tecnico, offrendo Simulation as a Service (SlaaS). L'azienda gestisce una piattaforma PaaS che ospita un 'App Store' ( [www.cloudsme-apps.com](http://www.cloudsme-apps.com) ) dove i software migrati sono specializzati per i processi manifatturieri (come software per CFD, CAE, CAX, ottimizzazione dei processi discreti, ecc.) e possono essere utilizzati in modalità 'pay per use'. L'utente, un'azienda manifatturiera o ingegneristica, può utilizzare un software per il tempo necessario, senza dover acquistare licenze e hardware specializzato, e può scegliere, o intermediare, quale risorsa cloud utilizzare per l'esecuzione del software (cloud commerciale come Amazon AWS, cloud privato, centri di supercalcolo come HLRS Stuttgart) in base ai costi e alle caratteristiche tecniche richieste dal processo computazionale dell'ambito. L'azienda nasce dal progetto CloudSME, fondato dall'Unione Europea, che è stato premiato come il progetto più innovativo nell'area dell'ITC per il settore manifatturiero dalla Commissione Europea Radar per il 2015 tra altri 517 progetti.
- Cofondatori: CloudBroker GmbH-CH, Sander Werbung GmbH-DE, Simul8-UK, Profye-SP, Inycom-

Gen 2002-oggi

## Hugo Beck GmbH, Dettingen am Erms, DE

Consulente per processi di innovazione di Industrial Packaging,

- Consulente Tecnico Senior per Hugo Beck GmbH, azienda tedesca leader mondiale nella produzione di linee automatiche di confezionamento, finalizzata alla realizzazione di processi di confezionamento innovativi per i principali clienti industriali italiani ed europei (come Barilla, Ferrero, Unilever, Clementoni, Moleskine, Miliani Fabriano, Rizzoli Editore, Bertlesmann). Dall'analisi della richiesta del cliente di un processo di confezionamento innovativo, è stata sviluppata la tecnologia industriale più adatta, e la relativa linea di confezionamento è stata progettata, prodotta e installata, in collaborazione con i fornitori di tecnologie di confezionamento.

# Curriculum vitae

Gen 2014- Gen 2016

## **BSD Design, Milano, IT**

Consulente per progetti di Human- Machine Interaction su sistemi produttivi

- Analisi e supporto per lo sviluppo di nuove interfacce uomo-macchina per macchine automatiche, cliente Negri Bossi.

Apr. 2014- Apr. 2015

## **Inventore di brevetto per sistema di produzione basato sul cloud.**

SCM GROUP SPA, Rimini, IT

- Inventore del "Sistema di produzione per l'utilizzo di risorse produttive distribuite e in rete in modalità 'Pay per Use' (Manufacturing as a Service, MaaS)", utilizzando tecnologie basate su Cloud. Il sistema di produzione è in attesa di brevetto internazionale, in collaborazione con SCM Group.

Apr. 2014 - Dic. 2014

## **MCM SPA - Produzione Centri di Lavoro, Vigolzone, PC, IT**

Consulente per progetto di produzione basato sul cloud

- Consulente Senior per la preparazione di un caso pilota per il progetto CloudFlow EU.
- Obiettivo del progetto è la migrazione su Cloud di NPP (Net Part Program, un software CAPP originale e innovativo) sviluppato da MCM spa, e renderlo disponibile come SaaS.
- La combinazione dell'utilizzo di NPP e di un simulatore CNC, entrambi in versione cloud, consente di riconfigurare in modo semplice ed efficace la programmazione dei pezzi durante i processi di lavorazione, direttamente dagli operatori della macchina.

Feb. 2009 - Dic. 2012

## **Università degli Studi di Parma, Parma, IT**

Professore a contratto

- Master in Ingegneria Industriale.
- Corsi in "Tecnologie di integrazione per i processi industriali automatizzati".
- Analisi dell'impresa integrata: modello standard ISA 95, interoperabilità CaX per lo sviluppo di nuovi prodotti (flusso di lavoro di Cad, Cam, Capp, Cae, controllo CNC e modello Step.NC), tecnologie informatiche e di rete per i processi industriali automatizzati, produzione basata sul cloud.

Gen 2009- Dic 2012

## **Miliani Fabriano, Gruppo Fedrigoni, Verona, IT**

Consulente per lo sviluppo di nuovo prodotto

- Sviluppo di nuovi prodotti e canali di distribuzione (librerie Mondadori, Feltrinelli, librerie indipendenti) per i prodotti di cartoleria di alta qualità.

Gen 2006- Dic 2006

## **Gruppo Mondadori Editore - Milano**

Consulente per progetto di innovazione di packaging

- Ideatore e sviluppatore di progetto per lo sviluppo di un innovativo processo di confezionamento di riviste stampate, utilizzando la busta di plastica come veicolo per la stampa di grafica aggiuntiva e contenuti pubblicitari, che ha trasformato il processo di confezionamento da costo a valore aggiunto.  
Il progetto ha generato un aumento immediato del 30% di copie vendute ed è stato premiato dal Consiglio di Amministrazione del Gruppo Mondadori come "Progetto strategico più innovativo dell'anno" in occasione del meeting annuale del Gruppo a Cernobbio.

Gen 1996 - dic 2002

## **Aetna Group, Robopac spa, Rimini, IT**

Country Manager

- Sviluppo della rete di distributori indipendenti e assistenza post-vendita per le linee di imballaggio nel mercato dell'Europa orientale.  
Gestione della rete di distributori indipendenti e assistenza post-vendita per le linee di imballaggio nel mercato dell'Europa centrale e settentrionale.

Mar. 1996 - Mag. 1996

## **Edison Electrical Utility, Milano, ITi**

Tesi finale MBA

Analisi strategica del mercato energetico europeo e benchmarking dei concorrenti.

Gen 1994 - Dic 1996

## **Aster, Bologna, IT**

Consulente per progetti di efficienza energetica

- Progetto: "Costituzione del Centro nazionale per l'energia in Ucraina", finanziato dal programma Tacis dell'UE.
- Leader del progetto: Danish Technological Institute- Arrhus-DK  
Sviluppo di casi pilota industriali per la dimostrazione della fattibilità tecnica ed economica delle tecnologie di efficienza energetica.  
Ruolo: analisi di fattibilità tecnica ed economica per la realizzazione di un impianto di cogenerazione nella principale industria birraria ucraina.

# Curriculum vitae

Gen 1992 - Dic 1994

## **Programma Thermie dell'UE: "Finanza di progetto applicata al settore energetico industriale"**

Ruolo: Responsabile di progetto

Aster, CNR, Bologna, IT

- Ideazione e sviluppo di progetto: Analisi strategica del mercato statunitense e britannico delle società di risparmio energetico (ESCO).  
Analisi economica della redditività di progetti industriali di risparmio energetico finanziati con metodologie di project finance. Organizzazione e gestione della prima conferenza in Emilia Romagna (seconda in Italia) sui progetti pilota di risparmio energetico realizzati dalle prime ESCO dell'UE, in collaborazione con le principali banche internazionali come BNL, Banco de Santander, Paribas, Banca Europea per la Ricostruzione e lo Sviluppo. Supporto allo sviluppo delle prime ESCO italiane.  
Il progetto è stato citato nelle principali riviste economiche (Sole 24 Ore, Mondo Economico).

Gen 1987 - dic 1992

## **Moritz Chemical International, Milano, IT**

Junior Sales Manager

Assistenza alle vendite con preparazione di specifiche tecniche e commerciali di impianti di macinazione per aziende chimiche. Lavoro part-time durante gli studi universitari.

# Curriculum vitae

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Gen 1995 - Mag. 1996

### **Master in Business Administration, MBA**

MIP, Politecnico di Milano, Milano, IT

Mar 1981 - Mar 1992

### **Laurea in Ingegneria meccanica**

Università degli Studi di Bologna, Vecchio Ordinamento

Set. 1994

### **Corso di Certificazione degli strumenti finanziari per gli investimenti in capitale di rischio**

A.I.F.I. (Associazione Italiana del Private Equity e Venture Capital)

Aug 1998 (1 mese)

### **Internationale Sommerakademie- Wirtschaftspolitik**

Aug 1999 (1 mese)

Eberhard-Karls-Universitaet Tuebingen, DE



# Curriculum vitae

## COMPETENZE PERSONALI

---

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLARE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione parlata	
Inglese	B2	C1	C1	C1	C1
Tedesco	B1	B1	B2	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente indipendente - C1/C2 Utente esperto

---

## CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

---

Ho maturato importanti competenze relazionali e comunicative, in lingua inglese e tedesca, lavorando alla organizzazione e gestione di progetti di innovazione internazionali e collaborando con team provenienti da Università, Istituti di Ricerca ed Aziende sia in EU che in USA.

Sono stato invitato a numerose conferenze, in EU e USA in qualità di speaker sui temi della Innovazione Digitale. In qualità di Professore a Contratto, ho tenuto corsi per 15 anni presso le Università di San Marino, Bologna, Parma, La Sapienza.

## CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

---

Il lavoro pluridecennale in ambito di Innovazione Industriale in sede Europea, e recentemente in USA, e la mia personale formazione in area di Design Thinking, mi ha permesso di acquisire significative capacità di moderazione e gestione di team esperti di diversa specializzazione tecnologica e provenienza geografica, con l'obiettivo principale di definizione chiara degli obiettivi del progetto, la strutturazione delle attività in sub-componenti e la gestione delle corrette e funzionali interfacce dei sub-sistemi.

Le modalità organizzative, inizialmente provenienti nell'ambito OT di progetti di sistemi meccanici con struttura ad albero sequenziale, si è poi orientata verso le modalità Dev-Ops ed Agile generate nel mondo IT.

Le principali skill ottenute sono relative alla modalità di gestione di competenze specialistiche da silos a flusso. Interesse specifico in ambito della gestione dei processi di innovazione per l'utilizzazione delle componenti emozionali oltre che cognitive, quando queste agiscono da inibitori per la realizzazione di obiettivi di innovazione complessi, caratterizzati dalla intersezione di tecnologie specialistiche e non condivise a tutti i membri del team, utilizzando modalità provenienti dall'ambito del Design Thinking.

Collaboro con professionisti esperti ed organizzazioni europee ed americane coordinando specifiche iniziative di convergenza IT/OT per AI on Edge e Digital Twin abilitato da soluzioni di Software-defined Automation

## CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

---

La formazione iniziale e le esperienze di lavoro in ambito di progetti di innovazione in automazione meccanica mi ha permesso di acquisire competenze in ambito di progettazione e verifica strutturale mirata alla analisi di fattibilità delle soluzioni innovative proposte. La successiva attività accademica e professionale in area di Cloud Manufacturing mi ha fatto acquisire competenze applicative ed industriali in ambito di applicazioni software in modalità AAS (As-a-Service) con deployment in Cloud o HPC e recentemente applicate alla corretta gestione di sistemi di Digital Twin in modalità di Software-defined-Automation

## CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

---

Seguendo una passione personale, ho aperto e gestito per dieci anni (1995-2005) una galleria di arte contemporanea a Ravenna, Ninapi.

### **In shoe pressure measurements during different motor tasks while wearing safety shoes: The effect of custom made insoles vs. prefabricated and off-the-shelf**

Paolo Caravaggi, Alessia Giangrande, Giada Lullini,, Giuseppe Padula,, Lisa Berti,, Alberto Leardini  
Gait & Posture ,Elsevier 50 (2016) 232–238  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.gaitpost.2016.09.013>

### **Analisi della pressione plantare di solette su misura per scarpe di sicurezza**

Caravaggi, P., Giangrande, A., Lullini, G., Padula, G., Berti, L., & Leardini, A.  
(2016 Gait & Posture, Vol. 49, S22-S23) DOI: 10.1016/j.gaitpost

### **Validating Scanned Foot Images and Designing Customized Insoles on the Cloud**

Terstyanszky, G., Kiss, T., Taylor, S.J.E., Anagnostou, A., Subira, M., Padula, G., Alonson, E.D.M. and Rapun, J.M.M.  
HICSS/IEEE-49 2016, Hawaii International Conference on System Sciences Hawaii, USA  
DOI 10.1109/HICSS.2016.411

### **Macchine e Nuvole**

data di pubblicazione 1 Nov. 2015 descrizione pubblicazione Macchine Utensili - Tecniche Nuove

### **Industria 4.0, le tecnologie integrate in piattaforma**

data di pubblicazione 23 Set. 2015 descrizione pubblicazione Sole24Ore

### **Manifattura 4.0 in salsa cloud, la catena di montaggio si trasforma**

data di pubblicazione 23 Feb. 2015 descrizione pubblicazione Technopolis - Sole 24 Ore

### **ITC, le nuove frontiere del Cloud Manufacturing**

data di pubblicazione 31 Ott. 2014 descrizione pubblicazione Tecne Lab

### **Lo Human Centered Manufacturing è il modello di domani**

data di pubblicazione 30 Lug. 2014 descrizione pubblicazione IWT Italia

### **Manifattura nel cloud, prove di industria 4.0**

data di pubblicazione 23 Giu. 2014 descrizione pubblicazione Technopolis- Sole 24 Ore

### **Cloud Manufacturing, la rivoluzione alla catena di montaggio**

data di pubblicazione 4 ott 2013 descrizione pubblicazione Quotidiano La Repubblica, Affari e Finanza

## Conferenze (selezione)

- Digital Twin and Green Packaging,.PackExpo , Las Vegas, 2023
- Digital Twin opportunities for packaging industries. PackExpo Chicago, IL, 2022
- Industrial IoT Europe, Monaco di Baviera, Nov. 2017
- Innovazione digitale nella produzione. SAP Design Thinking, Palo Alto, CA, 2017.
- Approccio locale alla produzione creativa in una società globalizzata: il caso del design italiano, Università di Santa Barbara, California, 2017.
- Industria 4.0 per il Distretto della Meccanica Avanzata della Regione Emilia Romagna: Progetto pilota Era 4.0. Conferenza di CNH Italia, Modena, IT, 2017.
- Produzione digitale e design dell'innovazione aziendale: Rolleri spa Caso di studio.Fiera Lamiera, Milano, IT, 2017
- Configurazione e ottimizzazione del modello di elicottero utilizzando la tecnologia del solutore CFD basato su OpenFOAM® in un Cloud basato su HPC, Conferenza internazionale CAE, Parma, 2016.
- Dal Prodotto al Servizio. Opportunità concrete per le aziende. Associazione Industriali. Mantova.2016.
- "Favorire la trasformazione digitale del settore manifatturiero italiano". Mecspe 2016 - Parma
- Conferenza ISC su Cloud e Big Data - Francoforte, DE, 2015
- "Conferenza internazionale della Società di ingegneria manifatturiera", MESIC 2015 - Barcellona
- Conferenza Donald Norman "'Human-Machine Interaction for Digital and Intelligent Manufacturing'. CRIT, Modena, 2015
- I4MS - Bruxelles "Migliorare la trasformazione digitale nelle PMI manifatturiere", 2015
- MEC SPE - Salone delle tecnologie produttive innovative - Parma, 2015
- "Imballaggi basati sul cloud, un'opportunità per il futuro" IPI, International Packaging Institute - Schaffausen , CH, 2014
- LET'S, Conferenza sulle tecnologie abilitanti per i cambiamenti sociali Bologna, 2014