

Informazioni personali



Nome: Giuliano Marolla
Nazionalità: Italiana
Numero cell.: 392-7317172
Link: it.linkedin.com/in/giulianomarolla
E-mail: giuliano.marolla@gmail.com

Key Words: Operation Management; Lean Six Sigma; Data Analysis.

Esperienza Professionale

Set.2016
Attuale

Principale: **Six Sigma Consultant e Trainer:**



- **Attività di consulenza e formazione Lean Six Sigma**, esperienza maturata nel settore meccano alimentare, automazione e sanità. Collaboratore della **LUM Business School**.

Secondario: **Direttore amministrativo** presso la **Fondazione G. Ricchetti**. Settore: **Educazione**. **Mansioni:** gestione amministrativa del patrimonio immobiliare (€10 Mln) e del personale; coordinatore delle attività culturali ed eventi.

Set.2014 -
Giu.2016

Operation Specialist & Junior Sales Engineer presso **All Glass srl**. Settore: **Automazione Linee per la movimentazione del vetro**.



- **Mansioni:** implementazione di pratiche WCM nelle funzioni "amministrazione" e "produzione". Responsabile unico delle commesse Stampi Vetro. Attività di supporto ai PM per progetti di realizzazione di linee automatiche di movimentazione vetro per parte cold-end di fonderie.
- **Obiettivi raggiunti:** importanti riduzione dei Lead time di processo, dei tempi medi di gestione commessa, delle scorte materie prime e dei prodotti non conformi. Stesura del "A.G. Quality Management System": documento che ha consentito all'azienda di entrare nella vendor list di un importante cliente internazionale e di ottenere un appalto di gran valore.

Lug.2011 -
Ago.2014

Marketing Manager presso **Siteia.Parma**: centro interdipartimentale di ricerca afferente alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna. Settore: **Ricerca industriale B2B**.



- **Mansioni:** coordinatore dei team di ricerca, stesura business plan e definizione dei budget di ricerca; implementazione delle attività di marketing.
- **Altre attività:** consulenza a favore di importanti aziende alimentari per attività di marketing data analysis.
- **Obiettivi raggiunti:** apertura di canali di marketing e closing di numerosi contratti di technology transfer.

Mag. 2010
Mag. 2011

Co-fondatore & Project Control Manager presso **Sviluppo Sostenibile Srl**. Settore: **Consulenza tecnica economica a favore di Sgr**.



- **Mansioni:** stesura di studi di fattibilità tecnici economici per investimenti in parchi fotovoltaici ed eolici, analisi rischi di progetto, valutazione fornitori e controllo dei lavori sul campo, stesura di rapporti periodici delle performance degli investimenti.
- **Obiettivi raggiunti:** il ns. principale cliente ha realizzato investimenti per un totale di 15 Mln di euro con un Roi di circa il 20%.

Educazione Accademica

- Gen.2013 Dottorato in **Ingegneria Gestionale**, specializzazione "Gestione di impresa":
- Svolto presso l'Università degli Studi di Parma e finanziato dall'Università degli Studi di San Marino (3 anni);
 - Tesi: "Pratiche manageriali e successo competitivo nelle PMI".
- Dic.2009 Laurea Specialistica in **Ingegneria gestionale**, specializzazione "Gestione di impresa":
- Università degli Studi di Parma (voto 108/110);
 - Tesi in Project Management: "Studio di fattibilità tecnico economico di un impianto fotovoltaico".
- Giu.2004 Liceo Scientifico, corso sperimentale di matematica, San Severo (voto 85/100).

Altre attività formative

- Apr.2008 Global Management Challenge (GMC): il più importante business game al mondo che vede competere Università e Aziende. Il nostro team composto da cinque studenti di ingegneria gestionale è arrivato alle finali nazionali (12° su 96 squadre).
- Lug.2008
- Set.2008 Erasmus in Spagna: 7 mesi.
- Apr.2008

Conoscenze linguistiche

	Comprensione	Parlato	Scritto
Inglese*	B2	B2	B2
Spagnolo*	B2	B2	B1

* Nella mia esperienza lavorativa e durante il periodo di dottorato ho scritto offerte commerciali e articoli scientifici in inglese e spagnolo.

Conoscenze informatiche

- Altamente competente: pacchetto MS Office.
- Competente: SPSS, AMOS e Minitab.
- Competente: Microsoft Project.
- Alcune esperienze con Solid Works, Autocad ed I-GrafX.
- Conoscenze di Sap acquisite attraverso un corso di formazione della durata di 80 ore (certificato).

Altre informazioni personali

Le caratteristiche professionali che mi descrivono meglio sono forte senso di responsabilità, capacità di problem solving e di team working, doti che ho sviluppato lavorando in aziende ad alto contenuto tecnologico ed elevata customizzazione del prodotto/servizio.

Nel tempo libero pratico alcune discipline sportive e leggo riviste scientifiche di finanza, PM e OM.

Disponibile a trasferte di breve e lungo periodo.

Bari, febbraio '20

In fede:



Dott. Ing. Giuliano Marolla

CURRICULUM DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA

CURRICULUM VITAE

Giuliano Marolla è nato a Foggia il 06 gennaio 1985.

Ha conseguito la Maturità presso il Liceo Scientifico "Cecchia Rispoli" di San Severo (FG), con votazione 85/100.

Si è laureato in Ingegneria Gestionale presso l'Università degli Studi di Parma nell'a.a.2008/2009, con Tesi sperimentale dal titolo "Studio di Fattibilità Tecnico-Economico di un Impianto Fotovoltaico" (Relatore: Prof. Alberto Petroni), conseguendo la votazione di 108/110.

Nel febbraio 2010 ha vinto il Concorso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale bandito presso la Facoltà di Economia e Tecnologia dell'Università degli Studi della Repubblica di San Marino e ha svolto i tre anni di attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Parma.

Nel settembre 2010 ha partecipato alla XVIII Edizione della Scuola Estiva di Dottorato e Ricerca sul tema "Researching and Publishing in Management Engineering" promossa dall'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale (AiIG), tenutasi a Bressanone. (13-17 settembre 2010).

Nel ottobre 2010 ha partecipato alla XXI Riunione Scientifica Annuale dell'AiIG sul tema "Ricostruzione, ripresa economica e competitività", tenutasi a S. Stefano di Sessanio (AQ).

Nel settembre 2011 ha partecipato alla XIX Edizione della Scuola Estiva di Dottorato e Ricerca sul tema "Economics and management of services" promossa dall'AiIG. (12-16 settembre 2011).

Nel luglio 2011 ha vinto il concorso per un assegno di ricerca triennale, inquadrabile nel Settore Scientifico-Disciplinare ING-IND 35, dal titolo "Il trasferimento tecnologico nelle imprese alimentari: finanziamento e gestione", presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Parma. L'attività di ricerca è stata svolta all'interno del progetto Tecnopoli afferente alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna.

Nel ottobre 2011 ha partecipato alla XXII Riunione Scientifica Annuale dell'AiIG sul tema "La conoscenza un decennio dopo Lisbona – Esperienze, prospettive e nuovi percorsi di sviluppo associati alle strategie della conoscenza", tenutasi a Genova. (13-14 ottobre 2011).

Nel settembre 2012 ha partecipato alla XX Edizione della Scuola Estiva di Dottorato e Ricerca sul tema "Impresa, complessità e reti" promossa dall'Associazione Italiana di Ingegneria Gestionale, tenutasi a Bressanone. (17-21 settembre 2012).

Nel gennaio 2013 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Economico-Gestionale con Tesi dal titolo "Pratiche manageriali e successo competitivo nelle PMI: un'indagine statistica nei settori Fashion, Arredo e Meccanico".

Nel gennaio 2014, come coordinatore del team dell'Ufficio di trasferimento tecnologico dell'Università degli Studi di Parma, ha organizzato presso la sede di Ingegneria Industriale della stessa Università l'evento "Unimpresa in cui credere". L'iniziativa, che ha visto coinvolte autorità, associazioni di categoria e aziende del settore agroalimentare e meccano-alimentare ha avuto come obiettivo la presentazione delle opportunità di investire in ricerca industriale nei settori agroalimentare e meccano-alimentare. Le aziende partecipanti sono state più di 50.

Nel aprile 2018 ha partecipato come relatore all'Exposanità di Bologna presentando un lavoro dal titolo "Lean accounting nelle Aziende Ospedaliere".

Nel novembre 2018 ha partecipato come relatore al Forum Risk management di Firenze presentando un lavoro dal titolo "Trends and approaches in Lean Healthcare".

Attualmente da esterno alla Facoltà di Ingegneria Gestionale dell'Università degli Studi di Parma e della LUM di Bari collabora con Docenti e Ricercatore alla stesura di articoli scientifici nel campo del Trasferimento Tecnologico ed Operation Management.

È socio dell'AiIG.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica di Giuliano Marolla ha trovato espressione in 10 pubblicazioni di cui 4 su rivista scientifica internazionale, 3 su atti di conferenze internazionali (con referee) e 1 articolo fra gli atti di un convegno nazionale (con referee) (vedere allegato).

L'attività scientifica del candidato si è sviluppata lungo tre filone di ricerca principale: il trasferimento tecnologico dagli istituti di ricerca alle imprese e le pratiche manageriali nelle Piccole e Medie imprese italiane e il Lean thinking in Healthcare.

Di seguito viene proposta una breve descrizione delle attività di ricerca per aree tematiche e i risultati ottenuti:

- Il trasferimento tecnologico:

Le ricerche hanno avuto lo scopo di indagare le modalità di interazione tra i Centri di Ricerca universitari e le Aziende al fine di delineare delle strategie collaborative per superare gli ostacoli che pregiudicano le relazioni tra i due soggetti.

In particolare il focus della ricerca ha riguardato la valutazione del nascente Tecnopolo di Parma, con l'obiettivo di indagare le necessità delle imprese locali in termini di innovazione e di trasferimento tecnologico, le necessità strutturali del Tecnopolo stesso, le problematiche che lo riguardano in relazione ai rapporti con l'Università e le strategie che lo porteranno ad essere indipendente nel medio e nel lungo periodo. I risultati sono stati utilizzati per strutturare l'Ufficio di Trasferimento Tecnologico dell'Università degli Studi di Parma per massimizzare la sua capacità di comunicazione e commercializzazione delle innovazioni di prodotto e di processo sviluppate all'interno dei dipartimenti di Ingegneria, Chimica e Fisica. Parti delle ricerche sono stati pubblicati su riviste scientifiche e conferenze nazionali e internazionali (vedere Appendice).

- Pratiche manageriali nelle Piccole Medie imprese Italiane (da ora PMI):

Le ricerche hanno avuto un duplice scopo: fotografare lo stato dell'arte delle operation maggiormente utilizzate nelle PMI del nord est che producono per lotti; valutare se e come l'implementazione di pratiche manageriali più evolute e spesso più strutturate influiscano sulle performance operative ed economiche delle aziende in questione. I risultati della ricerca, che è stata svolta sul campo attraverso incontri e check up aziendali, sono stati esposti durante la conferenza "Unimpresa in cui credere" svoltasi presso la Facoltà di Ingegneria Gestionale dell'Università degli studi di Parma; la relazione è stata richiesta dall'Unione degli Industriali Parmensi. Il lavoro che ha avuto durata di due anni è stato il tema della tesi di dottorato e dell'articolo pubblicato su International Journal of Business Excellence (vedere Appendice).

- Lean thinking nel settore sanitario (da ora Healthcare):

Le ricerche hanno avuto un duplice scopo: fotografare lo stato dell'arte dell'implementazione della Lean negli ospedali italiani, e valutare se e come l'implementazione del paradigma possa influire sulle performance operative ed economiche delle aziende sanitarie e ospedali. I risultati sono stati presentati presso il Forum Risk Management di Firenze edizione 2018 e Exposanità di Bologna edizione 2018, inoltre sono stati pubblicati due articoli sulla rivista Mecosan. Le ricerche vengono effettuate direttamente sul campo presso Aziende ospedaliere e ASL. Nel 2019 sono nate collaborazioni con docenti internazionali per potenziare l'attività di ricerca.

ATTIVITÀ DIDATTICA**Docenza Universitaria**

Presso Università degli Studi di Parma ha svolto le attività di esercitazione e di supporto alla didattica per i seguenti insegnamenti:

- “Laboratorio di Business Planning e Gestione dell’Energia” per i Corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale e Meccanica (a.a. 2010-2011);
- “Laboratorio di Business Planning” per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (a.a. 2011-2012);
- “Economia ed organizzazione aziendale” per i Corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale e Meccanica (a.a. 2011-2012);
- “Laboratorio di Project management” per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (a.a. 2012-2013);
- “Finanza aziendale” per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (a.a. 2012-2013);
- “Risorse umane e Project Management” per il Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale (a.a. 2012-2013).

Nell’anno accademico 2012-2013 è stato titolare di un completamento al corso di “Gestione della produzione” da lui preparato: “Laboratorio di applicazione delle metodologie statistiche”.

Presso l’Università degli Studi di San Marino ha altresì svolto l’attività di didattica per il seguente insegnamento:

- “Economia ed organizzazione aziendale” per i Corsi di Laurea in Ingegneria Gestionale (a.a. 2012-2013).

Dall’a.a. 2010-2013 ha svolto il ruolo di correlatore per un totale di 16 tesi di laurea magistrale e 15 tesi triennali.

Presso la Lum Business School ha svolto attività di consulenza e di docenza ai master:

- “MIMAS”: Master di I livello in Innovation Management delle aziende sanitarie (a.a. 2018-2019);
- “MARHM”: Master di I livello in Human Resource Management (a.a. 2017-2018 e a.a. 2018-2019);
- “MARIOL”: Master di II livello in Ri-Organizzazione e Lean Management in P.A. e Sanità (a.a. 2017-2018);
- “MACLOS”: Master di II livello in Costi Standard e Lean Organisation in Sanità (a.a. 2017-2018).

Presso l’Università Lum “Jean Monnet” è co-titolare del corso:

- “Lean Thinking” presso la facoltà di economia (a.a. 2018-2019).

APPENDICE: ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI**Articoli pubblicati su rivista scientifica internazionale (sezione Economico-Gestionale)**

- [1] Barbara Bigliardi, Francesco Galati, Giuliano MAROLLA e Chiara Verbano (2013), **“Technology transfer and innovation: exploring the multifaceted nature of this interaction”**, *International Journal of Technology Transfer and Commercialisation*, 12(1): 1-7.
- [2] Barbara Bigliardi, Francesco Galati, Giuliano MAROLLA e Chiara Verbano (2015), **“Factors affecting technology transfer offices' performance in the Italian food context”**, *Technology Analysis & Strategic Management*, 27(4): 361-384.
- [3] Francesco GALATI, Barbara Bigliardi, Alberto Petroni, Giuliano MAROLLA (2016), **“Which factors are perceived as obstacles for the growth of Italian academic spin-offs?”** *Technology Analysis & Strategic Management*, (DOI: 10.1080/09537325.2016.1199853).
- [4] Giuliano MAROLLA, Francesco Zammori e Alberto Petroni (2017), **“World Class Manufacturing in Make-To-Order batch-production SMEs: an exploratory analysis in Northern Italy”**, *International Journal of Business Excellence*, 11(2), 241-275.

Articoli pubblicati su rivista scientifica nazionale indicizzata Scopus (sezione Economico-Gestionale)

- [5] Angelo Rosa, Giuliano MAROLLA e Francesco Zammori (2018), **“Applicazione dello strumento Lean A3 al percorso di presa in carico di pazienti anziani con frattura del femore: il caso studio di un ospedale pugliese”**, *Mecosan*, 107.
- [6] Angelo Rosa, Giuliano MAROLLA (2019), **“Il modello di rete Hub & Spoke: fattori critici di successo e barriere organizzative”**, *Mecosan*, 108.

Articoli pubblicati tra gli atti di conferenze scientifiche internazionali (con referee)

- [7] Barbara Bigliardi, Francesco Galati, Giuliano MAROLLA e Chiara Verbano (2012), **“Performance measurement of academic spin-off companies: lessons from Italy”**, ICERI 2012 – Fifth International Conference of Education, Research and Innovation, Madrid (Spain), November 19-21, 2012.
- [8] Barbara Bigliardi, Francesco Galati, Giuliano MAROLLA e Chiara Verbano (2012), **“Evaluating the performance of technology transfer offices: a fuzzy cognitive maps approach”**, presented at ICERI 2012 – Fifth International Conference of Education, Research and Innovation, Madrid (Spain), November 19-21, 2012.
- [9] Rinaldo Garziera, Barbara Bigliardi, Francesco Galati, Giuliano MAROLLA e Alberto Petroni (2013), **“The Organizational Design Of Technology Transfer Offices: Drawing From An Analysis In The “Food Valley” Of Parma”**, International scientific-practical conference on Modern Tendencies Of Social Development: theory and practice, Nizhnevartovsk (Russia), February 22, 2013.

Articoli pubblicati tra gli atti di conferenze scientifiche nazionali (con referee)

- [10] Francesco Galati, Giuliano MAROLLA (2011), **“La rete dei tecnopoli in Emilia Romagna: un esempio di trasferimento tecnologico nelle PMI alimentari”**, presentato alla XXII Riunione Scientifica AiG - Associazione italiana Ingegneria Gestionale, Genova, 13-14 ottobre 2011.