


INFORMAZIONI PERSONALI



Maurizio Bevilacqua

Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche,
Università Politecnica delle Marche, via Brecce Bianche, 60131
Ancona, Italia



 m.bevilacqua@univpm.it

 www.univpm.it/maurizio.bevilacqua



Sesso M | Data di nascita 08/03/1960 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dal 01/11/2007: Professore Ordinario nel Settore Scientifico Disciplinare "Impianti Industriali Meccanici" (ING-IND/17) - Facoltà di Ingegneria, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italia

Dal 01/11/2001 al 31/10/2007: Professore Ordinario nel Settore Scientifico Disciplinare "Impianti Industriali Meccanici" (ING-IND/17) - Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Bologna, Bologna, Italia

Dal 01/11/1998 al 31/10/2001: Professore associato nel Settore Scientifico Disciplinare "Impianti Industriali Meccanici" (ING-IND/17) - Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Parma, Parma, Italia

Dal 26/05/1990 al 31/10/1998 Ricercatore universitario nel Settore Scientifico Disciplinare "Impianti Industriali Meccanici" (ING-IND/17) - Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Ancona (attualmente Università Politecnica delle Marche), Ancona, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 1979 al 1986 – Laurea quinquennale con lode in Ingegneria, Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Ancona, (attualmente Università Politecnica delle Marche), Ancona, Italia

Dal 1974 al 1979 – Diploma di Liceo Scientifico presso "Liceo Scientifico Galileo Galilei", Ancona, Italia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C2	B2	B2	C1

Competenze comunicative

- Buone capacità comunicative ottenute tramite l'esperienza di docente universitario

Competenze organizzative e

- Da gennaio 2015, - delegato presso il Consiglio Consortile del CINECA per Università

gestionali

Politecnica delle Marche.

- Dal settembre 2013, delegato presso il consiglio di indirizzo di "Istituto Tecnico Superiore - Nuove tecnologie per il Made in Italy di Recanati" per Università Politecnica delle Marche
- Da settembre 2013, delegato presso il consiglio di indirizzo di "Istituto Tecnico Superiore per le nuove tecnologie per il Made in Italy" per Università Politecnica delle Marche.
- Dal novembre 2012 responsabile dei corsi di Laurea e Laurea Magistrale in <ingegneria Gestionale presso Università Politecnica delle Marche
- 2013-2014: Presidente della commissione di Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per il reclutamento di professori universitari in nel settore concorsuale 09/B2

Competenze professionali

- Gestione della ricerca universitaria negli ambiti:
- Progettazione di Impianti Industriali
- Gestione della Logistica e dei Trasporti
- Gestione e Controllo della Qualità
- Gestione di sistemi energetici
- Business Process Reengineering (BPR) e metodi simulativi per l'Operation Management
- Sviluppo di modelli innovative per la gestione del rischio
- Analisi sperimentale sui sistemi di separazione bifase gas liquido
- Tecniche di Gestione dei Progetti applicate nel settore industrial
- Life Cycle Assessment (LCA) per l'analisi di supply chain sostenibili
- Applicazione dell'algebra fuzzy per l'operation management

Competenze informatiche

- Ottima padronanza dei prodotti Microsoft Office™,
- Buona padronanza di Matlab, Arena simulation

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Pubblicazioni rilevanti

- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., MAZZUTO G., Quality and Reliability Engineering International, A FUZZY COGNITIVE MAPS TOOL FOR DEVELOPING A RBI AND M MODEL
- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., PACIAROTTI C., MAZZUTO G. Production Planning & Control THE IMPACT OF BUSINESS GROWTH IN THE OPERATION ACTIVITIES: A CASE STUDY OF AIRCRAFT GROUND HANDLING OPERATIONS,
- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., PACIAROTTI C., MAZZUTO G. Journal of Cleaner Production "COOK & TEACH": LEARNING BY PLAYING"
- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., DE SANCTIS I., MAZZUTO G., PACIAROTTI C., 2015. A CHANGEOVER TIME REDUCTION THROUGH AN INTEGRATION OF LEAN PRACTICES: A CASE STUDY FROM PHARMACEUTICAL SECTOR", Assembly Automation 35, pp. 22-34
- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., PACIAROTTI C., MAZZUTO G. 2014. ENVIRONMENTAL ANALYSIS OF A COTTON YARN SUPPLY CHAIN, Journal of Cleaner Production 82, pp 154-165
- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., PACIAROTTI C., 2014. A BPR APPROACH TO HYDROGEOLOGICAL RISK MANAGEMENT, Natural Hazard, 2014 71, pp 1995-2012
- MAZZUTO G., BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E. 2012. SUPPLY CHAIN MODELLING AND MANAGING, USING TIMED COLORED PETRI NETS: A CASE STUDY, International Journal of Production Research 50, pp. 4718-4733
- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., POLONARA F. 2012 DESIGN AND OPTIMIZATION OF A NEW EXPERIMENTAL BLANCHER, Food Control 28, pp. 122-130
- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., MAZZUTO G. 2012. ANALYSIS OF INJURY EVENTS BY MEANS OF FUZZY COGNITIVE MAPS, Journal of Loss Prevention in the Process Industries 25, pp. 677-685
- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., PACIAROTTI C. 2012. BUSINESS PROCESS REENGINEERING OF EMERGENCY MANAGEMENT PROCEDURES: A CASE STUDY, Safety Science 50, pp. 1368-1376
- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., MARCHETTI B., 2012. DEVELOPMENT AND TEST OF A NEW FUZZY-QFD APPROACH FOR CHARACTERIZING CUSTOMERS RATING OF EXTRA VIRGIN OLIVE OIL, Food Quality and Preference 24, pp. 75-84
- BEVILACQUA M., CARESANA F., COMODI G., VENELLA P. 2010. LIFE CYCLE ASSESSMENT OF A DOMESTIC COOKER HOOD, Journal of Cleaner Production 18, pp. 1822-1832

- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G. 2009. CRITICAL CHAIN AND RISK ANALYSIS APPLIED TO HIGH-RISK INDUSTRY MAINTENANCE: A CASE STUDY, *International Journal of Project Management* 27, pp. 419-432.
- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G. 2009. BUSINESS PROCESS REENGINEERING OF A SUPPLY CHAIN AND A TRACEABILITY SYSTEM: A CASE STUDY, *Journal of Food Engineering* 93, pp. 13-22
- BERTOLINI M., BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G. 2009. DEVELOPMENT OF RISK-BASED INSPECTION AND MAINTENANCE PROCEDURES FOR AN OIL REFINERY, *Journal of Loss Prevention in the Process Industries*, 2009 22, pp. 244-253
- BEVILACQUA M., CIARAPICA F.E., GIACCHETTA G. 2008. INDUSTRIAL AND OCCUPATIONAL ERGONOMICS IN THE PETROCHEMICAL PROCESS INDUSTRY: A REGRESSION TREES APPROACH, *Accident Analysis & Prevention* 40, pp. 1468-1479
- BEVILACQUA M., BRAGLIA M., G. CARMIGNANI, F. ZAMMORI, 2007. LIFE CYCLE ASSESSMENT OF PASTA PRODUCTION IN ITALY, *Journal of Food Quality* 30, pp. 932-952
- BEVILACQUA M., F.E. CIARAPICA, GIACCHETTA G. 2007. DEVELOPMENT OF A SUSTAINABLE PRODUCT LIFECYCLE IN MANUFACTURING FIRMS: A CASE STUDY, *International Journal of Production Research* 45, pp. 4073 – 4098.
- BERTOLINI M., BEVILACQUA M., E. BOTTANI, RIZZI A. 2007. LEAD TIME REDUCTION THROUGH ICT APPLICATION IN THE FOOTWEAR INDUSTRY: A CASE STUDY, *International Journal of Production Economics*, 2007 110, pp. 198-212
- BERTOLINI M., BEVILACQUA M., A. RIZZI. 2007. AN ALTERNATIVE APPROACH TO HACCP SYSTEM IMPLEMENTATION, *Journal of Food Engineering* 79, pp. 1322-1328

Appartenenza a gruppi /
associazioni

- Membro della European Academy for Industrial Management (AIM) <http://www.europe-aim.eu/>