CURRICULUM VITAE

Prof. Ing. Valeria Mininno

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni (DESTEC)

Largo Lucio Lazzarino, 1 - 56122 Pisa

Tel: 050-2217331

Fax: 050-2217333

E-mail: valeria.mininno@ing.unipi.it

Valeria Mininno è nata a La Spezia il 19-04-68, si è laureata in Ingegneria Meccanica nel 1993 presso l'Università di Pisa. Dal 1994 al 2001 ha svolto servizio presso il Dipartimento di Sistemi Elettrici e Automazione dell'Università di Pisa come ricercatore del settore di ingegneria economico-gestionale e dal 2001 è professore associato dello stesso settore.

Attualmente insegna "Economia ed Organizzazione Aziendale", nel corso di Laurea in Ingegneria Meccanica, "Gestione d'Impresa" nel corso di Laurea in Ingegneria Gestionale e "Logistica Integrata ed E-commerce", nel corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale ed è vice-presidente del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Gestionale.

Dal 2001 al 2007 è stata docente del Master sull'Innovazione presso la Scuola Superiore S. Anna di Pisa, nel 2004 e nel 2005 è stata docente del Master Universitario in Logistica di Produzione e dei Trasporti Intermodali, dal 2006 al 2009 è stata docente del Master Universitario di Pianificazione e Gestione dei Sistemi per l'Energia da Fonti Rinnovabili e nel 2011 ha svolto attività di docenza presso l'Innovation Lab - MAster MAINS IV ed. – Scuola Sant'Anna di Pisa.

Dal 2005 è membro del Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria economico-gestionale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, dal 2002 al 2010 è stata componente della Giunta dipartimentale del Dipartimento di Sistemi Elettrici e Automazione, dal 2011 al 2012 è stata componente della Giunta dipartimentale del DESE, dal 2012 è componente della Giunta Dipartimentale del DESTEC, dal 1995 è socio ordinario dell'Associazione italiana di Ingegneria Gestionale, dal 2006 al 2012 è stata membro del Consiglio Scientifico del Centro di Ricerca Interuniversitario in Biomasse da Energia, dal 2011 al 2014 è stata membro della Commissione di valutazione della ricerca dell'area 09 dell'Università di Pisa, dal 2007 è membro del Comitato Scientifico della rivista Logistica Management, è revisore di importanti riviste internazionali (Computers & Industrial Engineering, International Journal of Production Economics, Annals of Operations Research, International Journal of Management Science and Engineering Management, Journal of Purchasing and Supply Management, International Journal of Information Technology and Decision Making).

Dal 2002 al 2006 ha ricoperto la carica di vice-direttore del Dipartimento di Sistemi Elettrici e Automazione.

L'attività di ricerca di Valeria Mininno fa prevalentemente riferimento al filone della logistica e in particolare alle innovazioni tecnologiche e gestionali per la riprogettazione dei processi logistici, all'analisi delle strutture organizzative per la logistica, alla logistica degli approvvigionamenti e alla logistica del supporto. L'attività svolta più recentemente si è concentrata sul processo di approvvigionamento, in particolare sul processo di Vendor Evaluation, la modellizzazione dei sistemi di eProcurement, le determinanti dei parametri di performance delle aste on-line, sui modelli di valutazione di sistemi ERP e sulla gestione della supply chain nel settore nautico.

Altre attività scientifiche

- 2011-2013: responsabile scientifico per il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia e dei Sistemi della Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa del contratto con RICCIARELLI SPA "Studio e sviluppo di un prototipo di macchina innovativa per la formatura ed il riempimento automatico di sacchetti per prodotti alimentari in formato doppio fondo quadro ad altissima velocità". Progetto co-finanziato dalla regione Toscana.
- 2011-2012: co-responsabile scientifico per il Dipartimento di Ingegneria dell'Energia e dei Sistemi della Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa nell'ambito del contratto con POWER ONE ITALY "Analisi e razionalizzazione nella gestione della supply chain" con riferimento anche alle logiche di pianificazione della produzione e delle interfacce critiche con il Sourcing.
- 2007 Responsabile scientifico per il Dipartimento di Sistemi Elettrici ed Automazione della Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa nell'ambito del Progetto Regionale "E.MO.T.I.O.N. Enhancing MObility Technologies in Industriai Operative Networks". Principali partner del progetto: Consorzio Progetto Cali/ornia, CNR Pisa Istituto ISTI, CNR Pisa Istituto IIT, Facoltà Ingegneria Università Pisa, Dip. sistemi elettrici e automazione Università Pisa, Laboratori Archa s.r.l., Strategica s.r.l.
- 2006 Responsabile scientifico per il Dipartimento di Sistemi Elettrici ed Automazione della Facoltà di Ingegneria, Università di Pisa nell'ambito del Progetto Regionale TECMOB: "Rete delle alte tecnologie della mobilità fisica e virtuale dell'area Vasta costiera della Toscana". Asse Tecnologico 7, Reti telematiche fisse/mobili, Trasmissioni dati, servizi ed applicazioni informatiche. Principali partner del progetto: Province Pisa e Livorno, Laboratori Archa S.r.l, ISTI –CNR Pisa, IIT CNR Pisa, Facoltà di Ingegneria Università di Pisa, DSEA Università di Pisa, Consorzio Progetto California, TD Group s.p.a, CNA Ass. provinciale Pisa, API Pisa, Cassa di Risparmio di San Miniato.

Pubblicazioni internazionali più significative:

- M. Caputo, V. Mininno, "Internal, vertical and horizontal logistics integration in Italian grocery distribution", International Journal of Physical Distribution & Logistics Management, Vol. 26, N.9, 1996, pp. 64-91.
- G. Bellandi, R. Dulmin, V. Mininno, "Study of a supply chain from a buyer/seller point of view: planning and application of an indicators model fuzzy logic-based", Fuzzy Economic Review, N.I, Vol.II, May 1997, pp. 73-89.

Mauro Caputo, Valeria Mininno, Organising for Logistics in Italian grocery firms, 3rd International Symposium on Logistics, pp 763-770, Padova, vol. unico, 1997.

- M. Caputo, V. Mininno, "Configurations for logistics co-ordination: a survey of the Italian grocery firms", International Journal of Physical Distribution & Logistics Management", Vol. 28,N. 5-6, 1998, pp. 349-376.
- G. Bellandi, R. Dulmin, V. Mininno, Spare parts supply management in transport sector: a neural forecasting method, 7th International Annual IPSERA Conference, Londra,vol. unico, 1998.
- G. Bellandi, R. Dulmin, V. Mininno, "Failure rate neural analysis in the transport sector, International Journal of Operations & Production Management, Vol. 18, N. 7-8, 1998, pp. 778-793
- M. Caputo, F. Michelino, V. Mininno, F. Zirpoli, Modelling a Supply Chain in the Italian Grocery Sector, EUROMA, pp 1-8,vol. unico, 2000.
- R. Dulmin, V. Mininno, "Supplier selection using a multi-criteria decision aid method", Journal of Purchasing and Supply Management, 9, 2003 pp 177-187.
- Dulmin R., Mininno V.,,A Fuzzy Logic Approach to Improve Manufacturing Effectiveness, Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems,7th International Conference, pp 654-660, Oxford (UK),vol. 2, 2003



- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, Risk management in ERP project introduction:Review of the literature, INFORMATION & MANAGEMENT,vol. 44,6,pp 547, 2007
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, Risk factors in ERP introduction: a literature review, GITMA 2007, Naples, pp 1-4.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, B2B Online auctions: what really impacts on success? Validation of a conceptual framework, MITIP 2007, Florence, 6-7 September 2007.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, Critical Success Factors in B2B E-Reverse Auction Design: an exploratory factorial analysis, EUROMA 2008, pp.1-10, Groningen, 2008

- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, Selecting critical variables in B2B e-RA Design, First International Symposium on Supply Chain Management, pp.54-55, Sharjah, United Arab Emirates, vol unico, 2008.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, Risk assessment in ERP introduction projects: dealing with risk factors inter-dependence, GITMA 2008 Atlanta, USA.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, Handling risks in ERP projects: a innovative approach for the selection of the appropriate risk management strategy, accepted for MITIP 2008, Praha.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, A hybrid Fuzzy-Promethee method for Logistic Service selection Design of a decision support tool, Ninth International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA 09), pp 462-466, Pisa, 2009
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, Risk assessment in ERP projects: an approach to risk factors structural modeling, MITIP 2009, pp 115-122, Bergamo, 2009
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, A Hybrid Fuzzy-Promethee Method for Logistics Service Selection: Design of a Decision Support Tool, INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY, FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS, vol. 18/4,pp 345,tot.pag 26, 2010.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, Risk management in Enterprise Resource Planning systems introduction, Handbook on Business Information Systems, ISBN 978-981-283-605-2. Edited by Angappa Gunasekaran and Maqsood Sandhu, World Scientific, pp 297, 320, 2010.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, Directions for an ERP Risk Management methodology: results from a literature review, Risk Management, ISBN 978-1-60876-011-4. Safety and Risk in Society, Edited by Benigno Jordão and Emilio Sousa, Nova Science Publisher, 2010.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, M. Pastore, Risk Management in Construction Supply Chain: A Review and Analysis of the Literature, IPSERA, pp 494-504, Lappeenranta, Finland, 2010
- D.Aloini, R.Dulmin, and V. Mininno, A new perspective for ERP Projects: MODELLING RISK FACTOR INTERDEPENDENCE, 6th Mediterranean Conference on Information Systems, Limassol, Cyprus ,3-5th September 2011
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, Assessing Needs and Opportunities of a Risk Management Approach to ERP Projects, Consumer Issues in Global Economics, Finance and Business, ISBN 978-1-61209-283-6. Economic Issues, Problems and Perspectives Financial Institutions and Services, Edited by Bradley D. O'Donell, Nova Science Publisher, 2011 2nd quarter (cross-publication).
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, Risk Assessment in ERP projects, Information Systems, , vol 37, pp 183-199, 2012.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, E-REVERSE AUCTION DESIGN: CRITICAL VARIABLES IN A B2B CONTEXT, Business Process Management Journal, Volume 18, Issue 2, pp.219-249, 2012.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, Modelling and assessing ERP project risks: A Petri Net approach, European Journal of Operational Research, vol. 220 (2), pp. 484-495, 2012.

- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, S. Ponticelli, Supply Chain Management: a review of implementation risks in the contruction industry, Business Process Management Journal, vol 18 (5), pp. 735-761, 2012.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, S. Ponticelli, Supply Chain implications for one-off luxury products: cases from the yacht industry, International Journal of Retail & Distribution Management, vol 41, pp. 1008-1029, 2013.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, S. Ponticelli, Project-service Solutions in the Yacht Industry: a Value Chain Analysis, International Journal of Engineering Business Management, 2013.
- D. Aloini, R. Dulmin, V. Mininno, A peer IF-TOPSIS based decision support system for packaging machine selection. Expert Systems with Applications, vol. 41, (5), pp. 2157-2165, 2014.

Ricevuta l'informativa di cui all'art.. 13 del D.L.gsvo 30.6.2003 n. 196, esprimo il consenso al trattamento dei miei dati personali