

## Alberto Regattieri

Nato a Mantova nel 1971, laurea Ingegneria Meccanica (indirizzo impiantistico), presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Bologna (100/100 e lode). Abilitato alla professione dell'ingegnere (1997), iscritto all'albo della provincia di Mantova.

Terminati gli studi ha maturato esperienza lavorativa presso un gruppo multinazionale nel quale ha svolto attività rivolta alla razionalizzazione delle metodologie produttive, della logistica interna e della manutenzione degli impianti.

Nel periodo 1997-2000 ha svolto il Dottorato di Ricerca (PhD) in "Sistemi di produzione ed impianti industriali", presso Università di Parma – Dipartimento di ingegneria Industriale, titolo conseguito nel giugno 2000.

Attualmente è Professore di I fascia del SSD ING-IND/17 presso la Facoltà di Ingegneria della Università di Bologna.

Svolge la propria attività nell'ambito della progettazione e gestione degli impianti industriali, della logistica industriale e della manutenzione dei sistemi di produzione.

E' docente di:

Logistica Industriale – I Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna (dal 2000)

Manutenzione dei sistemi di produzione – I Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna (dal 2004)

Logistica Industriale – II Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna (dal 2011)

Logistica Industriale – Facoltà di Ingegneria di Reggio Emilia, Università di Modena e Reggio (dal 1999)

Fa parte della Faculty di alcuni Master universitari (dove tiene lezioni ed esercitazioni):

Master in Engineering and contracting (MEC) – Politecnico di Milano

Master in Business Administration (MBA) - Università di Bologna/Alma Graduate School

Executive Master in Business Administration (EMBA) - Università di Bologna/ Alma Graduate School

Corporate Master in Business Administration (CMBA) - Università di Bologna/ Alma Graduate School

Dal gennaio 2001 è membro della Giunta Direttiva del Dipartimento DIEM della Facoltà di Ingegneria di Bologna.

E' membro elettivo della Commissione Finanziamento della Facoltà di Ingegneria di Bologna per il triennio 2011-2013.

Dal 2010 è membro del Consiglio di amministrazione di Fondazione ITL – Istituto per i Trasporti e la Logistica di Bologna (ente di Regione Emilia Romagna).

Dal 2007 al 2009 è stato Direttore del Master di I livello in "Gestione Integrata della Catena Logistica nel mercato" erogato dall'Università di Bologna con il supporto di Cofimp.

E' Membro del Comitato Scientifico e del collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Mechatronics and Product Innovation – Università di Padova.

Membro del Centro di Ricerca Interdipartimentale CIRI in Meccanica Avanzata e Materiali – UO Materiali avanzati per la progettazione e applicazioni fotoniche Rete Tecnopoli Alta Tecnologia regione Emilia Romagna (<https://webauth.unibo.it/sites/mam/it>)

Membro dell'Associazione Italiana dei Professori di Impianti Industriali Meccanici - AIDI Member of the AIDI

E' coordinatore e responsabile di contratti di ricerca in collaborazione con aziende private, pubbliche, enti di ricerca nazionali ed internazionali, tra i quali:

Progetto europeo "ARTUPIC": A Ready To Use Pizza Cheese. Process optimisation, advanced technology and development of environmentally friendly procedure for the production of ready-to-use pizza-cheese (EU project Italy-Spain-Germany)

Progetto "Generator" finanziato dal Ministero dello Sviluppo Economico Bando Efficienza energetica - Industria 2015

E' membro dell'Editorial Board di Journal of Industrial Engineering (Hindawi Publishing Corporation).

Svolge l'attività di referee per alcune riviste internazionali del settore impiantistico, in particolare: International journal of production research, International journal of production economics, TQM magazine, Springer book series, International journal of reliability and system safety, International Journal of

Transportation Research, Part E, Transportation Research Part A, Computers & Industrial Engineering, International Journal of Logistics - Research and Applications.

Nel 2003 e nel 2006 ha ricevuto dal Rettore dell'Università di Bologna un encomio ufficiale per il livello della didattica offerto in base all'analisi dei questionari compilati dagli studenti.

Nel 2005 ha ricevuto da *Emerald Literati Club (United Kingdom)* il premio *Dr Theo Williamson Award (Excellence outstanding paper)* per una ricerca condotta nell'ambito della progettazione e gestione dei sistemi produttivi.

Nel 2011 ha ricevuto il premio Top Five Cited Article 2006-2010 da parte di Elsevier per una ricerca condotta nell'ambito della tracciabilità dei materiali, in particolare nel settore alimentare.

Conduce attività di ricerca sia di tipo teorico sia di tipo sperimentale nell'ambito della progettazione e gestione degli impianti industriali e di servizio e della manutenzione degli stessi. E' autore di più di 100 pubblicazioni scientifiche a carattere nazionale ed internazionale.

### **Alberto Regattieri**

Born in Mantua in 1971, Degree in Mechanical Engineering in 1999 at Bologna University, Faculty of Engineering (100/100 cum laude).

After Degree, Operations manager at an international Company (logistics and plant maintenance management assignment).

PhD in "Operations in production systems" (1997-2000) at Parma University - Department of Industrial Engineering.

At the moment, Full Professor at Department of Industrial Mechanical Plants (DIEM) - Bologna University. His activities are focused on Operations, Logistics and Maintenance of production systems.

He is responsible of several courses, in particular:

Logistics – I Faculty of Engineering, Bologna University (since 2000)

Maintenance of production systems – I Faculty of Engineering, Bologna University (since 2004)

Logistics – II Faculty of Engineering, Bologna University (since 2011)

Logistics – Faculty of Engineering Reggio Emilia, Modena and Reggio Emilia University (since 2000)

Fa parte della Faculty of several Masters (in which is responsible of courses):

Master in Engineering and contracting (MEC) – Politecnico di Milano

Master in Business Administration (MBA) – Bologna University/Alma Graduate School

Executive Master in Business Administration (EMBA) - Bologna University/Alma Graduate School

Corporate Master in Business Administration (CMBA) - Bologna University/Alma Graduate School

Since 2001 he is member of executive board of Department DIEM, Faculty of Engineering, Bologna University.

He is member of Funding Commission Faculty of Engineering, Bologna University (2011-2013).

Since 20120 he is member of board of Directors of Fondazione ITL – Istituto per i Trasporti e la Logistica di Bologna (Regione Emilia Romagna).

In 2007-2009 he was Director of Master "Gestione Integrata della Catena Logistica nel mercato" – Cofimp – Bologna.

He is Member of the Scientific Committee of the Doctorate School in Mechatronics and Product Innovation – Padova University.

He is Member of the inter-department Center of Industrial Research in Advanced Mechanics and Materials – Unit on "Advanced materials for the photonic design and application", Network Tecnopoli High Tech Regione Emilia Romagna (<https://webauth.unibo.it/sites/mam/it>).

Member of AIDI - Italian Association Professors of Industrial Mechanical Plants and Operations.

He has carried out several research projects in co-operation with - and funded by - private and public companies, universities and Research Center, among them:

ARTUPIC: A Ready To Use Pizza Cheese. Process optimisation, advanced technology and development of environmentally friendly procedure for the production of ready-to-use pizza-cheese (EU project Italy-Spain-Germany)

Project “Generator” by Ministry of the Economic Development INDUSTRY 2015 Energy Efficiency call.

He is member of Editorial Board of Journal of Industrial Engineering (Hindawi Publishing Corporation).

He is a reviewer for several International Journals, in particular: International journal of production research, International journal of production economics, TQM magazine, Springer book series, International journal of reliability and system safety, International Journal of Transportation Research, Part E, Transportation Research Part A, Computers & Industrial Engineering, International Journal of Logistics - Research and Applications.

In 2003 and in 2006 has received by the chancellor of Bologna University an official citation for the level of his courses.

In 2005 has received by Emerald Literati Club (United Kingdom) the Dr Theo Williamson Award (Excellence outstanding paper) for his studies on production systems design.

In 2011 has received by Elsevier the Top Five Cited Article 2006-2010 award for his studies on traceability along the Supply Chain, in particular in food sector.

His current research interests include the optimal design of manufacturing systems (flexible manufacturing systems - FMSs, flexible assembly systems - FASs,..), production planning and control and maintenance of industrial plants. He has authored/co-authored over 100 technical publications.