

## Curriculum Vitae Prof. Ing. Alberto REGATTIERI

Professore Ordinario presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale della Università di Bologna. Precedentemente all'esperienza universitaria ha lavorato come Operations manager in una Azienda multinazionale (mansioni: gestione della logistica e della manutenzione degli impianti di produzione).

### *Qualificazione Accademica*

Dottorato di Ricerca (PhD) in "Operations in production systems", 1998-2000, Università di Parma – Dipartimento di Ingegneria Industriale.

Laurea in Ingegneria Meccanica, 1996, Bologna University, Facoltà di Ingegneria (100/100 cum laude).

### *Aree di interesse*

Progettazione dei sistemi di produzione e assemblaggio

Studio e progettazione dei sistemi di movimentazione e stoccaggio dei materiali

Modelli per la gestione dei sistemi di produzione e di servizio

Supply chain management;

Affidabilità e gestione del rischio dei sistemi complessi

Manutenzione dei sistemi di produzione (TPM, condition monitoring, manutenzione predittiva).

### *Altre esperienze*

Coordinatore del Corso di Studio in Ingegneria Gestionale, Scuola di Ingegneria, Università di Bologna

Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato inter-universitario in Advanced Automotive Engineering (Università di Bologna, Modena and Reggio Emilia, Parma).

Membro del Centro Interdipartimentale per la Ricerca Industriale dell'Università di Bologna - Meccanica Avanzata e Materiali. Network Tecnopoli High Tech Regione Emilia Romagna (<https://webauth.unibo.it/sites/mam/it>).

Membro di AIDI – Associazione Italiana Docenti di Impiantistica Industriale.

Membro del Comitato Scientifico di Associazione Nazionale Impiantistica Industriale - ANIMP (Milano) – Sezione manutenzione.

Membro del Consiglio di Amministrazione di Fondazione ITL – Istituto per i Trasporti e la Logistica di Bologna, Regione Emilia Romagna, 2012-2016.

Membro del Collegio dei docenti della Scuola di Dottorato in Mechatronics and Product Innovation – Università di Padova, 2005-2015.

Membro della Commissione Finanziamenti presso la Facoltà di Ingegneria, Università di Bologna, 2011-2013.

Membro della Giunta di Dipartimento, Dipartimento di Ingegneria Industriale, Facoltà di ingegneria, Università di Bologna, 2001-2009.

Direttore del Master "Gestione Integrata della Catena Logistica nel mercato" – Cofimp – Bologna, 2007-2009.

### *Didattica*

Le attività di insegnamento sono incentrate sui temi delle Operations, logistica e manutenzione dei sistemi di produzione.

E' responsabile di alcuni insegnamenti presso la Scuola di Ingegneria della Università di Bologna, in particolare:

Logistica Industriale – Corso di Laurea in Ing. Gestionale, Scuola di Ingegneria, Università di Bologna

Manutenzione dei sistemi di produzione – Corso di Laurea magistrale in Ing. Meccanica e Ing. Gestionale, Scuola di Ingegneria, Università di Bologna  
Progettazione degli impianti industriali – Corso di Studio magistrale in Advanced Automotive Engineering, Università di Bologna.

Ha insegnato anche presso:

Scuola di Ingegneria, Università di Bologna, sede di Forlì

Scuola di Ingegneria, Università di Modena and Reggio Emilia, sede di Reggio Emilia

E' membro della Faculty di alcuni Master Universitari (ove è responsabile di corsi):

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

Master in Business Administration (MBA) – Bologna Business School - BBS

Executive Master in Business Administration (EMBA) – Bologna Business School - BBS

Executive Master in Supply Chain and Operations (EMSCO) – Bologna Business School - BBS

### *Ricerca*

E' autore/coautore di più di 170 pubblicazioni nazionali ed internazionali.

E' membro dell'editorial board del Journal of Industrial Engineering (Hindawi Publishing Corporation), e della rivista Manutenzione tecnica e management (Tecniche nuove Editor).

E' stato Editor del libro "Operations, Logistics and Supply Chain Management", Springer, Lecture Notes in Logistics (ISBN 978-3-319-92446-5)

E' stato Editor del libro di ricerca "Humanitarian Logistics and Sustainability", Springer, Lecture Notes in Logistics (ISBN 978-3-319-15455-8)

E' revisore per una serie di riviste internazionali, 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, International journal of production economics.

### *Progetti di Ricerca*

Ha coordinato più di 40 progetti di ricerca in collaborazione con Enti pubblici e Aziende Private, tra i quali:

Progetto Europeo. LESS-WATER BEV.TECH. (BANDO CIP-EIP-ECO-INNOVATION 2013 - ECO/13/630314) su Innovative combination of water technologies for the reduction of water consumption and waste in the beverage industry"

Progetto Europeo. Progetto Europeo CAMP-sUmp (Ref:740/1MED15\_2.3\_M1\_238) CAMPus sustainable University mobility plans in MED areas 2017

Progetto Europeo. FP4 EC Programme FAIR-Cooperative Research No. FAIR-98-9557 "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 Nazionale. Progetto "Generator" Bando Efficienza energetica - Industria 2015 (DM 5 marzo 2008 - Decreto di Concessione n° 00011EE01 del 23/12/2009).

Progetto Regionale. Bando per progetti collaborativi di ricerca e sviluppo delle imprese (DGR 773/2015). Asse 1 - Azione 1.1.1. e 1.1.4 del POR-FESR Emilia-Romagna 2014-2020 - PG/2015/803564. REPACKER - Ricerca e sviluppo di una nuova linea automatizzata ad alta flessibilità per la pallettizzazione personalizzata multi-prodotto di soft-drink da unità di carico mono-codice

Progetto Regionale. Bando per progetti collaborativi di ricerca e sviluppo delle imprese (DGR 773/2015). Asse 1 - Azione 1.1.1. e 1.1.4 del POR-FESR Emilia-Romagna 2014-2020 - PG/2015/803075 - Andatore sostenibile a ridotto consumo energetico, versatile e facilmente configurabile per prodotti agricoli di elevata qualità.

Progetto Regionale. "Facility management in regime di global service per un distretto industriale", prot. 2001095983\_002 Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca.

Progetto Regionale. "Agritech LAB Laboratorio di tecnologie avanzate dedicate alle macchine agricole innovative" - Gallignani by Regione Emilia Romagna DGR n. 1631/2009.

Progetto Regionale. Progetto Regionale (Emilia Romagna) "Realizzazione di un sistema di assemblaggio completamente automatizzato ad elevata efficienza dedicato all'assemblaggio di valigie tecniche ad alte prestazioni, con processo ad estrema flessibilità" Programma Regionale per la Ricerca Industriale, l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico ANNO 2004.

Lista (non esaustiva) di Aziende coinvolte in Progetti di ricerca coordinati da Alberto Regattieri.

Ferrari Auto (automotive), Lamborghini Auto (automotive), F.C.A. (automotive), IMA spa (tobacco & food), Sacmi S.C. (tiles, beverage&food), Tetra Pak (food), Thun Logistics (e-commerce), Philip Morris Manufacturing & Technology (Tobacco), Philips (coffee machines), Poltrona Frau (furniture), Meloni Beauty & Trade (beauty home & person), Policlinico S.Orsola-Malpighi (healthcare), IRST (Healthcare), Samo (shower boxes).

#### *Riconoscimenti e Premi*

Menzione ufficiale del Rettore della Università di Bologna, 2017, per il livello della didattica erogata presso la Scuola di Ingegneria;

Highly Commended Paper, Emerald Literati Club (United Kingdom), 2016, per una ricerca nell'ambito di Humanitarian supply chains and performance measurement;

Top Five Cited Article 2006-2010, Elsevier, 2011, per una ricerca nell'ambito della tracciabilità dei materiali lungo la Supply Chain, in particolare nel settore food;

Dr Theo Williamson Award (Excellence outstanding paper), Emerald Literati Club (United Kingdom), 2005, per studi nell'ambito della progettazione degli impianti di produzione;

Menzione ufficiale del Rettore della Università di Bologna, 2006, per il livello della didattica erogata presso la Scuola di Ingegneria;

Menzione ufficiale del Rettore della Università di Bologna, 2003, per il livello della didattica erogata presso la Scuola di Ingegneria;

Best Engineer of the year, Ordine degli Ingegneri di Mantova, 1996.

Bologna, 01.02.2019