

## CURRICULUM VITAE

DI

GABRIELE ARCIDIACONO



Maturità Classica, Laurea in Ingegneria Meccanica, PhD in Machine Design.

**Prorettore alla Ricerca** - Università degli Studi G. Marconi di Roma.

**Professore Ordinario** - *Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine*.

**Direttore del Dipartimento** di Scienze Ingegneristiche (2020-2025).

Componente del **Comitato Scientifico** - ISTAT (Istituto Nazionale di Statistica).

**Coordinatore Scientifico Nazionale** di AIAS - Società Scientifica (nata nel 1971) **del proprio Settore Scientifico Disciplinare** - costituita da tutte le Università Italiane.

Direttore del Centro di Ricerca per le applicazioni interdisciplinari dell'Intelligenza Artificiale.

Membro del Senato Accademico del proprio Ateneo (2017-2025).

**Presidente Fondazione Leanprove** organizzazione senza scopo di lucro, nata su iniziativa dei soci fondatori **Nestlé, Leonardo Company, Angelini Technologies, Baker Hughes-Nuovo Pignone, Johnson&Johnson, Il Sole24 Ore, ANIA, Santander**. Tali eccellenze, si sono unite con lo scopo di "restituire" i benefici generati negli anni dall'applicazione del Lean Six Sigma per ridurre gli sprechi e migliorare l'efficienza interna condividendole con il Sistema Paese. Il 6 febbraio 2025 è stato firmato un protocollo di intesa con il Ministro dell'Istruzione e del Merito Giuseppe Valditara: progetto "**Lean for Italy**" per promuovere la cultura dell'innovazione e del Lean Management nella PA e nelle Istituzioni scolastiche.

**Fondatore e Presidente del Centro di Ricerca Interuniversitario di Statistica applicata all'Ingegneria STEERING** (*STatistics for EngineERING*) (2017-2025). Il Centro di Ricerca è promosso dall'Università degli Studi di Firenze (Dipartimenti di Statistica *DiSIA*, di Ingegneria dell'Informazione e di Ingegneria Industriale), dall'Università degli Studi G. Marconi (Dip. di Scienze Ingegneristiche), dall'Università di Cassino e del Lazio Meridionale (Dip. di Ingegneria Civile e Meccanica) e dall'Università di Roma "Tor Vergata" (Dip. di Ingegneria dell'Impresa "Mario Lucertini"). Il Centro di Ricerca si propone di sviluppare la ricerca e l'applicazione dei metodi statistici per la progettazione, l'affidabilità e la qualità dei prodotti e dei servizi.

Nel 1996 per General Electric ha implementato il **primo programma Six Sigma in Italia**, poi, integrato con il Lean Management per molte altre aziende in Europa, America del Nord, America del Sud e Asia. Il Lean Six Sigma è una metodologia statistica e manageriale universalmente riconosciuta e applicata come il miglior modello di raccolta e misura dei dati, analisi dei fenomeni, previsione e ottimizzazione di ogni tipo di processo (gestionale, decisionale, produttivo).

**Invited Speaker in tutti e sei i continenti** dove ha condiviso l'evoluzione del Lean Six Sigma, attraverso l'integrazione *Process-Human-Digital Excellence* secondo i principi della *Society 5.0 (Excellence 5.0)*.

**Visiting Professor** (1998) e **Guest Researcher** (2000) presso **Massachusetts Institute of Technology (MIT)**, Boston (USA) e oggi è **Education Committee Chair** di IAAD (*International Association of Axiomatic Design*).

**Editorialista del Sole 24 Ore**: autore di articoli su temi di attualità quali Intelligenza Artificiale, Lean Management, Innovazione, impatti demografici su occupazione, industria, tecnologia, istruzione e società.

Autore di 170+ pubblicazioni e 14 libri fra cui *Leading processes to lead companies: Lean Six Sigma* (inserito nel *Top 25% relevant Springer eBook Collection 2015* di Springer) e *Lean Six Sigma in Sanità*, presentato il 25 Ottobre 2012 alla presenza del Ministro della Salute Renato Balduzzi. Gli indici bibliometrici *Scopus* e *Google Scholar* (Cit.=743 e 1344, H-Index=17 e 19, aggiornati al 31-12-2025) della produzione scientifica soddisfano i "Criteri da Commissario" per l'attuale tornata di Abilitazione Scientifica Nazionale.

Presidente/Membro di diverse Commissioni Giudicatrici per Procedure Selettive in ambito universitario.

Membro di Editorial Advisory Board di numerose riviste scientifiche internazionali.

Prima di intraprendere la carriera universitaria è stato: da Giugno 1992 a Maggio 1993 presso il Centro Ricerche Fiat di Orbassano (TO), dove ha condotto il progetto di ottimizzazione dei parametri progettuali di una canna cilindro veicolo IVECO 8.000cc, tramite "Design of Experiments"; da Giugno 1993 a Gennaio 1995 presso Bosch Rexroth Sigma Fluid di Firenze, come Business Support al Direttore Tecnico.

## CARRIERA ACCADEMICA

Dal 2018	Professore Ordinario di <i>Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine</i> presso la Facoltà di <i>Scienze e Tecnologie Applicate</i> dell'Università degli Studi G. Marconi di Roma (chiamata nel ruolo a seguito dell'Abilitazione Scientifica Nazionale di prima fascia ottenuta nella tornata 2016/18 per il Settore Concorsuale 09/A3, Bando D.D. 1532/2016).
2010	Professore Associato di <i>Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine</i> presso la Facoltà di <i>Scienze e Tecnologie Applicate</i> dell'Università degli Studi G. Marconi di Roma (chiamata nel ruolo a seguito di Valutazione Comparativa Gazzetta Ufficiale n.23 del 21/03/2008 per Idoneità Nazionale di seconda fascia nel S.S.D. ING-IND/14).
2007 - 2010	Docente del Corso di Laurea in <i>Marketing Internazionalizzazione e Qualità</i> presso la Facoltà di <i>Economia</i> dell'Università degli Studi di Firenze. Titolare del corso: "Ingegneria economico gestionale e sicurezza degli impianti".
2007 - 2010	Ricercatore RTD di <i>Progettazione Meccanica e Costruzione di Macchine</i> presso la Facoltà di <i>Scienze e Tecnologie Applicate</i> dell'Università degli Studi G. Marconi di Roma.
2003 - 2007	Docente del Corso di Laurea in <i>Economia ed Ingegneria della Qualità</i> presso l'Università degli Studi di Firenze. Titolare del corso: "Ingegneria Economico Gestionale".
2002 - 2003	Docente del Corso di Laurea in <i>Ingegneria Industriale</i> presso l'Università degli Studi di Firenze. Titolare del corso: "Affidabilità e Sicurezza delle Costruzioni Meccaniche".
2000 - 2002	Docente del Corso di Laurea in <i>Economia ed Ingegneria della Qualità</i> presso l'Università degli Studi di Firenze per il corso: "Qualità e Affidabilità nei processi industriali".
2000 - 2003	Assegnista di Ricerca presso DMTI Facoltà di <i>Ingegneria</i> -Università degli Studi di Firenze.
1998 - 2000	Docente del Corso di Diploma di Laurea in <i>Ingegneria Meccanica</i> presso l'Università degli Studi di Ancona. Titolare del corso: "Affidabilità e Sicurezza delle Costruzioni Meccaniche".
1994 - 1997	Dottorando del X Ciclo del Dottorato di Ricerca in <i>Progetto e Costruzione di Macchine</i> (sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Firenze, sedi consociate Università di Bologna, Genova e Padova).

## INCARICHI ACCADEMICI

Dal 2025	Prorettore alla Ricerca dell'Università degli Studi G. Marconi di Roma.
Dal 2025	Direttore del Centro per le applicazioni interdisciplinari (area psicologica, pedagogica, ingegneria e scienze motorie) dell'Intelligenza Artificiale dell'Università degli Studi G. Marconi di Roma.
2024-2025	Direttore del Dipartimento di <i>Scienze Ingegneristiche</i> dell'Università degli Studi G. Marconi. Rieletto per il secondo mandato. Incarico lasciato una volta diventato Prorettore.
2024-2025	Presidente del Centro di Ricerca Interuniversitario di Statistica per l'Ingegneria <i>STEERING (STATistics for EngineERING)</i> . Rieletto per il secondo mandato. Incarico lasciato una volta diventato Prorettore.
Dal 2023	Coordiatore Scientifico Nazionale di AIAS, Società Scientifica Italiana del Settore Scientifico Disciplinare (S.S.D.) ING-IND/14.
2021-2024	Direttore del Dipartimento di <i>Scienze Ingegneristiche</i> (in cui sono confluiti gli ex Dipartimenti di <i>Ingegneria dell'Innovazione e dell'Informazione, Ingegneria della Sostenibilità, Fisica Nucleare, Subnucleare e delle Radiazioni</i> ) dell'Università G. Marconi.
Dal 2020	Componente del <i>Nucleo di Valutazione</i> dell'Accademia SAE Italia (ambito AFAM - Alta Formazione Artistica, Musicale e coreutica).
2017-2025	Membro del Senato Accademico dell'Università degli Studi G. Marconi.
2018-2023	Membro del Direttivo Nazionale di AIAS, Società Scientifica Italiana del Settore Scientifico Disciplinare (SSD) ING-IND/14.
2017-2023	Presidente del Centro di Ricerca Interuniversitario di Statistica per l'Ingegneria <i>STEERING (STATistics for EngineERING)</i> .
2020	<i>Expert Reviewer for Fulbright Poland Program.</i>

2018-2020	Direttore del Dipartimento di <i>Ingegneria dell'Innovazione e dell'Informazione</i> dell'Università degli Studi G. Marconi. Rieletto per il secondo mandato.
2016	<i>Prominent Scientist</i> e revisore esterno per la domanda di finanziamento del progetto di ricerca "Investigating improvement opportunities for Saudi healthcare system using Six Sigma methodology" dell'University of Business and Technology (UBT) di Jeddah, Saudi Arabia.
2015 - 2018	Direttore del Dipartimento di <i>Ingegneria dell'Innovazione e dell'Informazione</i> dell'Università degli Studi G. Marconi.
2016 - 2018	Membro del Consiglio Scientifico di AIAS, Società Scientifica Italiana del Settore Scientifico Disciplinare (SSD) ING-IND/14.
Dal 2010	Membro Collegio Docenti Università G. Marconi dei seguenti corsi di Dottorato di Ricerca: <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Ingegneria dell'Innovazione e dello Sviluppo dei Prodotti e dei Processi Industriali</i> per i cicli 26, 27, 28.</li> <li>- <i>Scienze Fisiche e Ingegneria dell'Innovazione Industriale</i> per i cicli 29, 30, 31, 32.</li> <li>- <i>Scienze Fisiche e Ingegneria dell'Innovazione Industriale ed Energetica</i> per il ciclo 37.</li> <li>- <i>Scienze Fisiche e Ingegneristiche per l'Innovazione e la Sostenibilità</i> per i cicli 38, 39, 40.</li> </ul>
2010 - 2011	Membro della Giunta del Dipartimento di <i>Meccanica, Impianti e Infrastrutture</i> presso la Facoltà di <i>Scienze e Tecnologie Applicate</i> dell'Università degli Studi G. Marconi.
2005 - 2007	Membro della Giunta del Corso di Laurea in <i>Economia e Ingegneria della Qualità</i> presso l'Università degli Studi di Firenze.
1996 - 1997	Rappresentante dei Dottorandi afferenti al DMTI presso l'Università di Firenze.

#### INCARICHI DI RICERCA E DI INSEGNAMENTO PRESSO ATENEI ESTERI

Nel 1998 è stato invitato dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Meccanica (Prof. Nam Suh) presso il Massachusetts Institute of Technology (MIT) di Boston a partecipare all'esclusivo Workshop "Axiomatic Design for Professors" che ha indirizzato il suo percorso scientifico. Nel 2000 (da Maggio a Luglio) si è trasferito a Boston per far parte dell'Axiomatic Design Group del Massachusetts Institute of Technology (MIT) coordinato dal Prof. Nam Suh con l'obiettivo di approfondire il seguente argomento di ricerca: "Axiomatic Design, Reliability and Six Sigma". Tale filone di ricerca è stato implementato anche in collaborazione con il Prof. Hod Lipson (MIT) negli anni 2000-2001, con il Prof. Rajesh Jugulum (MIT) negli anni 2004-2005 e con il Prof. Christopher Brown (Worcester Polytechnic Institute) dal 2012 al 2016. Dal 2013 è membro *Axiomatic Design International Executive Committee*, oggi *International Association of Axiomatic Design - IAAD*, la cui missione è quella di facilitare le collaborazioni scientifiche internazionali in area Axiomatic Design. Dal 2021 è anche Chair dell'area "Education" dell'IAAD. È stato Conference Co-Chair dell'International Conference on Axiomatic Design - ICAD15 (Settembre 2015) e dell'International Conference on Axiomatic Design - ICAD06 (Giugno 2006). Quest'ultimo è stato il primo convegno nel suo genere promosso in Europa (le precedenti edizioni in USA e Asia) ed è stato organizzato dall'Università degli Studi di Firenze e dal MIT di Boston.

Dal 2009 collabora con il Prof. Kai Yang della Wayne State University di Detroit. Da questa collaborazione sono nate giornate di studio, corsi specialistici e Forum internazionali che hanno visto la partecipazione delle più grandi aziende a livello mondiale (General Electric, Nestlé, FIAT-Chrysler, Piaggio, J&J, Unicredit, etc.). Inoltre, a livello di ricerca nei settori del Design for Six Sigma, i risultati sono testimoniati dalla produzione congiunta di varie pubblicazioni di articoli scientifici, fra cui in particolare uno pubblicato su *International Journal of Lean Six Sigma* nel 2015 che riporta l'applicazione di modelli di regressione (Best subset model, Stepwise regression) al mondo Sanitario per ottimizzare l'utilizzo di una sala operatoria di un ospedale di Detroit.

Nell'A.A. 2015/16 è stato docente del *International Master in Business Administration* con formale attribuzione di incarico di insegnamento (3 CFU) dalla Kiev National University of Trade and Economics di Kiev (Ucraina) in virtù del Cooperation Framework Agreement (protocol 151639/RET/S) siglato con la propria Università.

#### ORGANIZZAZIONE / PARTECIPAZIONE COME CHAIRMAN E MEMBRO DI COMITATI SCIENTIFICI

Partecipazione al **COMITATO ORGANIZZATORE** di convegni internazionali o Summer School, fra cui:

- ICAD26 – 17th International Conference of Axiomatic Design, MIT - Boston, USA 2026
- Opening Speech e Organizer del IAAD (International Association for Axiomatic Design) Summer School con Polytechnique Montreal, Nova School of Science & Technology, WPI, Reykjavik University, Utrecht

- University, Purdue University, Unimarconi, UniBz - Bolzano, 11 Luglio 2023
- Opening Speech e Organizer del IAAD Summer School con MIT, WPI, Reykjavík University, Utrecht University, Purdue University, Unimarconi, UniBz - Bolzano, 19 Luglio 2022
- ICAD15 – 9th International Conference of Axiomatic Design, Firenze, ITALIA 2015
- *LEANPROVE FORUM*, Firenze 2014
- ICAD06 – 4th International Conference of Axiomatic Design, Firenze, ITALIA 2006

Chairman e relatore a numerosissimi convegni internazionali e nazionali.

Partecipazione al **COMITATO SCIENTIFICO** di vari convegni internazionali, fra cui:

- ICAD26 – 17th International Conference of Axiomatic Design, MIT - Boston, USA 2026
- ICAD25 – 16th International Conference of Axiomatic Design, Cardiff, WALES – UK 2025
- ICAD23 – 15th International Conference of Axiomatic Design, Eindhoven, OLANDA 2023
- ICAD21 – 14th International Conference of Axiomatic Design, Lisbona, PORTOGALLO 2021
- STATISTICS AND INNOVATION FOR INDUSTRY 4.0, Beijing Institute of Technology, Renmin University of China, University of Florence, ITALIA 2020
- M2D 2019 - 8th International Conference Mechanics and Materials in Design, Bologna
- ICAD19 – 13th International Conference of Axiomatic Design, Sydney, AUSTRALIA 2019
- ICAD18 – 12th International Conference of Axiomatic Design, Reykjavík, ISLANDA 2018
- ICAD17 – 11th International Conference of Axiomatic Design, Iasi, ROMANIA 2017
- ICAD16 – 10th International Conference of Axiomatic Design, Xian, CINA 2016
- ICAD15 – 9th International Conference of Axiomatic Design, Firenze, ITALIA 2015
- ICAD14 – 8th International Conference of Axiomatic Design, Lisbona, PORTOGALLO 2014
- ICAD13 – 7th International Conference of Axiomatic Design, Worcester, USA 2013
- ICAD11 – 6th International Conference of Axiomatic Design, Daejeon, GIAPPONE 2011
- DESIGN 2010 - 11th International Design Conference, Dubrovnik, CROAZIA
- ICAD09 – 5th International Conference of Axiomatic Design, Lisbona, PORTOGALLO 2009
- DESIGN 2008 - 10th International Design Conference, Dubrovnik, CROAZIA
- ICAD06 – 4th International Conference of Axiomatic Design, Firenze, ITALIA 2006
- DESIGN 2006 - 9th International Design Conference, Dubrovnik, CROAZIA
- ICAD04 – 3rd International Conference of Axiomatic Design, Seoul, COREA DEL SUD 2004
- DESIGN 2004 - 8th International Design Conference, Dubrovnik, CROAZIA
- ICED03 – International Conference on Engineering Design, Stockholm, SVEZIA 2003

#### PRINCIPALI ATTIVITA' ED ESPERIENZE IN AMBITO LEAN SIX SIGMA

Dal 1996 ad oggi Coordinatore di programmi e progetti Lean Six Sigma per molte aziende in EUROPA, AMERICA DEL NORD, AMERICA DEL SUD e ASIA. Di seguito si riportano alcune esperienze:

- Dal 2014 ad oggi: Coordinatore del programma Lean Six Sigma per il Gruppo **Piaggio** (Piaggio, Aprilia, Moto Guzzi) in ITALIA (Pontedera, Scorzè, Mandello) e INDIA (Baramati). Formazione e certificazione secondo gli standard internazionali ISO-ASQ di 100+ Green Belt (in Italia e in India) e di 20 Black Belt.
- Dal 2015 ad oggi: Coordinatore di progetti Lean Six Sigma per **Poste Italiane** (fra cui *Miglioramento del processo di lavorazione delle richieste di successione*, *Miglioramento del processo "raccomandate inesitate"*, *Miglioramento del processo "disconoscimenti"*). Formazione e certificazione secondo gli standard internazionali ISO-ASQ ad oggi di 100+ Green Belt e di 5 Black Belt.
- Dal 2016 al 2019: Coordinatore del programma Lean Six Sigma per **Leonardo** Elicotteri in ITALIA (Cascina Costa, Vergiate, Benevento, Brindisi), POLONIA (Swidnik) e UK (Yeovil). Formazione e certificazione secondo gli standard internazionali ISO-ASQ di 46 Green Belt in Italia e di 8 in POLONIA.
- Marzo 2017-Marzo 2018: Coordinatore del progetto "GSN (Global Sales Network) Transformation" volto a rendere più efficienti e standardizzati attraverso il metodo Lean l'intero processo di vendita di **Technogym** (dal *Visit Planning* al *Order Management*) in tutte le *subsidiaries* nel mondo (ITALIA, FRANCIA, UK, BENELUX, SPAGNA, EMIRATI ARABI UNITI, AMERICA DEL NORD, CINA, HONG KONG).
- Febbraio 2013-Luglio 2014: Coordinatore del programma nazionale "**Lean Six Sigma in Sanità**" volto a rendere più efficienti e standardizzati i processi nelle strutture sanitarie. Progetti di efficientamento presso 20+ strutture, fra cui Azienda Sanitaria di Trieste, Ospedale Monaldi Napoli, Azienda Ospedaliera Castellamare (NA), Ospedale Urbani Jesi (AN), Ospedale Careggi Firenze, Ospedale Piove di Sacco Padova, Ospedale Sant'Antonio Padova, Ospedale Versilia (LU), Presidio Territoriale Bari Conversano, Farmacia Vittorio Veneto (TR), AUSL 8 Arezzo, AUSL 16 Padova, Azienda Ospedaliera Univ. Santa Maria della Misericordia Udine, Rete Ematologica Pugliese, Poliambulanza Istituto Ospedaliero di Brescia, ASL di Torino).

- Gennaio 2010-Giugno 2011: Coordinatore per l'intero programma "**Lean Six Sigma & Efficienza Energetica**", proposto da Federchimica/Confindustria e finanziato da Fondimpresa, rivolto a oltre 30 aziende chimiche, farmaceutiche, energetiche e del settore ceramico sul territorio nazionale (fra cui Abbott, Biolchim, Bonfiglioli, Casalgrande Padana, Catalent, Ciba, Comecer, Colomer Italia, Colorobbia, CSO, Endura, Evonik, Flint Group, Gruppo Concorde, IDA Pharma, IMPA, Kmg Chemicals, Hospitex Diagnostics, Ludovico Martelli, Mirage Ceramico, Novaol, Nuova Solmine, Orion, Saponeria Fissi, Puccioni, Solvay Bario Derivati, Solvay Chimica Italia).
- Settembre 2008: Coordinatore scientifico per Confindustria della missione imprenditoriale in GIAPPONE (Tokyo, Nagoya e Osaka) con visita guidata sul tema "Lean Manufacturing e Lean Design" presso le aziende Toyota, Toshiba, Denso e Yamada.
- Settembre 2007: Coordinatore scientifico per Confindustria della missione imprenditoriale in USA (Boston e Detroit) presso aziende (IBM, Delphi, Henry Ford Hospital) ed università locali (MIT di Boston, Boston College, Wayne State University) sul tema "Six Sigma e Design for Six Sigma".
- Luglio 2005-Giugno 2006: Coordinatore del progetto Lean Six Sigma per **Ferrari** Gestione Sportiva per un progetto di ottimizzazione fluidodinamica dei condotti di aspirazione e scarico di un motore ad elevata potenza specifica mediante modelli statistici di *Response Surface Method*.
- 2004: Coordinatore del progetto Lean Six Sigma per **Fiat Auto** (oggi Stellantis) per il progetto di misurazione e ottimizzazione del processo di comunicazione nel briefing prodotto fra l'ufficio Marketing Prodotto e quello di Marketing Promotion (ATL e BTL).
- 1996-1998: Docente e Consulente della metodologia Six Sigma presso l'HeadQuarter di Firenze e presso vari stabilimenti del **Nuovo Pignone General Electric** (oggi Baker Hughes).
- Presiede Comitati di Certificazione anche all'estero per le certificazioni Green e Black Belt, fra cui:
  - Swidnik (POLONIA) per conto dell'azienda PZL- Swidnik (Gruppo LEONARDO HELICOPTERS)
  - Baramati (INDIA) per conto dell'azienda PVPL (Gruppo PIAGGIO)
  - Green Bay (USA) per conto dell'azienda Fabio Perini (Gruppo KORBER, oggi VALMET)
  - Joinville (BRASILE) per conto dell'azienda Fabio Perini (Gruppo KORBER, oggi VALMET)
  - Sao Paulo (BRASILE) per conto dell'azienda Efeso (Gruppo Solving)
  - Atlanta (USA) per conto dell'azienda Efeso (Gruppo Solving)

#### RELAZIONI INVITATE, KEY-NOTE, MODERATORE, WORKSHOP, TERZA MISSIONE

- 4 Ottobre 2025, Pontremoli (MS) – "Una lezione in piazza" su *La rivoluzione scientifica e le innovazioni tecnologiche e metodologiche*, nell'ambito dell'iniziativa culturale nazionale "Il sapere è di tutti" svolta in contemporanea in oltre venti comuni italiani.
- 28 Febbraio 2025, Bologna – Moderatore e intervento di apertura del convegno "Lean Healthcare & Value Based Management in sanità: un approccio sinergico".
- 21 Luglio 2024, Pontremoli – Moderatore dell'intervista a Cristina Scocchia, CEO illycaffè, in occasione della presentazione del libro "Il coraggio di provarci" all'interno del programma del "Premio Bancarella".
- 8 Febbraio 2024, Firenze – Invited Speaker at the "Statistical Analysis of Complex Economic Data" Conference organized by ENBIS (European Network for Business and International Statistics): "Statistics for Engineering and Technology: new challenges and last developments".
- 28 Novembre 2023, Webinar Poste Italiane – Moderatore dell'intervista al già Presidente ISTAT Prof. Blangiardo su "Cultura della misura e data driven organization".
- 10 Luglio 2023, Webinar Poste Italiane – Moderatore dell'intervista al CEO de Il Sole24Ore, Avv. Mirja Cartia d'Asero, su "La trasformazione digitale, sostenibilità e people engagement".
- 1 Luglio 2023, Pontremoli – Moderatore dell'intervista alla Ministra per la Famiglia, la Natalità e alle Pari Opportunità Eugenia Roccella e al già Presidente ISTAT Prof. Blangiardo nella giornata del Premio Letterario "Pontremoli Città del Libro e della Famiglia".
- 21 Aprile 2023, Firenze – Chairman al convegno "Destinazione Phygital World" promosso da Fondazione Cesifin con il Presidente CONSOB Prof. Savona e i proff. Morbidelli e Masera.
- 16 Ottobre 2022, Dubai, EMIRATI ARABI UNITI - Key-Note "*Society, Industry, Education: Excellence 5.0*" al GSEAME22, *Global Summit and Expo on Aerospace and Mechanical Engineering*.
- 29 Settembre 2022, Roma - Opening Speaker del Forum della Fondazione Leanprove "La sfida per un nuovo presente inclusivo e sostenibile: Competenze e processi per creare valore insieme".
- 6 Giugno 2022, Roma - Relazione invitata Convegno Andrea Bocelli Foundation, "Digitalizzazione e trasparenza per una collaborazione efficace pubblico-privato", Aula Koch Palazzo Madama, Senato della Repubblica.
- 4 Ottobre 2021 – Webinar *Business Excellence 5.0* organizzato dal Centro di Ricerca Interuniversitario di

Statistica applicata all'Ingegneria *STEERING*.

- 25 Giugno 2021, Lisbona, PORTOGALLO - Key-Note (*Education 4.0 and Society 5.0*) al 14th International Conference of Axiomatic Design (ICAD21).
- 15 Gennaio 2020, Confindustria FI, Relazione di apertura Convegno "Il Futuro fra Eccellenza e Innovazione".
- 31 Ottobre 2019, Roma – Key-Note (*Lean Education and Society 5.0: The Global Excellence*) al 13th International Conference on Metadata and Semantics Research MTSR2019 "The digital world 2030".
- 24 Ottobre 2019, Milano – Roundtable "Digital Capabilities ed Industry 4.0: le competenze sono adeguate alle nuove sfide del settore?" del *Connected Manufacturing Summit* di Business International.
- 15 Marzo 2019, Bari – Key-Note (*Lean Education nella nuova era dell'Industry 4.0*) della giornata patrocinata da MIUR, Regione Puglia, ITS Cuccovillo di Bari del Lean Trasformation Center ITS 4.0.
- 20 Ottobre 2017, Roma - Roundtable al VIII Festival della Diplomazia *L'Europa e l'Industria 4.0*.
- 23 Novembre 2017, Milano – Relazione invitata al PoliHub del Politecnico di Milano "*The Role of Lean Methodologies in the era of Industry 4.0*" nell'ambito di Workshop internazionale "Lean Enterprise Machine".
- 24 Ottobre 2016, Corciano (PG) - Relazione invitata "Misura ciò che è misurabile e rendi misurabile ciò che non lo è" - Convegno ADACI "La Lean che vorrei".
- 17 Gennaio 2014, Bergamo - Relazione invitata "Lean Six Sigma come veicolo di trasformazione della cultura di un'organizzazione" insieme al Presidente CRUI Prof. Stefano Paleari per evento annuale Radici Group.
- 7-8 Novembre 2013, Bologna - Coordinatore Workshop "Clinical Governance: metodi e applicazioni" per ANMDO e Fondazione MSD.
- 28 Giugno 2013, Roma – Key-Note "Governare i processi per governare le imprese" nell'ambito del "Circolo Lean Six Sigma" di Telecom.
- 10 Dicembre 2012, Milano - Relazione invitata "L'approccio strategico all'innovazione: dalle opportunità tecnologiche alle opportunità di mercato" del Convegno de Il Sole24Ore "Innovazione come opportunità di business. Verso nuovi prodotti, processi e risultati: l'innovazione trasversale come strategia di ripartenza".
- 25 Ottobre 2012, Roma - Key-Note "Lean Six Sigma e focus sulla Sanità" del Convegno FIASO "Lean Six Sigma in Sanità. Nuovi strumenti per il Governo Clinico" con la partecipazione del Ministro della Salute.
- 10 Maggio 2012, Ancona – Relazione invitata "Efficienza produttiva e nuovi modelli di organizzazione del lavoro" insieme all'Avv. Gabriele Fava al Convegno di Confindustria Ancona "Meno Ammortizzatori, più Welfare, più efficientamento: maggiore competitività?"
- 27 Marzo 2009, Lisbona, PORTOGALLO - Relazione invitata "*Design for Reliability using Axiomatic Design*" nell'ambito del 5th International Conference of Axiomatic Design (ICAD09).
- Ottobre 2007, Milano - Relazione invitata "L'approccio Lean e la sua applicazione industriale" al *VI Supply Chain Forum* di *The Economist*.
- Febbraio-Giugno 2006, Poznan, POLONIA - Invitato da Wrigley a tenere Workshop (2+2 giorni) *Design of Experiments and Response Surface*.
- Febbraio 2005, Shanghai, CINA – Invitato da Baosteel a tenere l'Workshop (3 giorni) *Design for Six Sigma*.
- Dicembre 2004, Milano - Invitato a tenere un seminario "Le scelte organizzative aziendali nei programmi Six Sigma e gli strumenti di misurazione" - Business Conference Sole24Ore "Ottimizzare la Qualità in Azienda".
- Marzo 2004, Ancona - Invitato da Confindustria Marche a tenere la relazione "Come la cultura aziendale migliora i processi: la metodologia Sei Sigma".
- Dicembre 2003, Milano - Relazione invitata "Il successo della metodologia Sei Sigma: la scelta progetti" Business Conference Il Sole24Ore "Conoscere e applicare il Sei Sigma per l'eccellenza processi aziendali".
- Ottobre 2003, Baden, SVIZZERA – Invitato da Alstom a tenere Workshop *Design for Six Sigma* (4 giorni).
- Giugno 2002, Washington, USA – Invitato da TRW a tenere il corso *DMAIC Six Sigma* (4 giorni).
- Ottobre 2002 San Diego, USA - ha ricevuto da Genichi Taguchi il premio Robust Engineering Award per uno dei migliori articoli presentati al 19th Annual ASI's Taguchi Methods Symposium Robust Engineering.
- Marzo 2001, Milano – Invitato da IQPC (International Quality&Productivity Centre) a tenere la relazione "Gli strumenti per l'ottimizzazione della strategia Sei Sigma", 1° conferenza organizzata in Italia sul "Sei Sigma".
- 15 Dicembre 1999, Orbassano (TO) Auditorium Centro Ricerche Fiat (CRF) - Relazione invitata "Design for Reliability using Axiomatic Design" nell'ambito della riunione annuale del "Club Specialisti di Affidabilità" (con la partecipazione di Università di Warwick, Politecnico di Torino, CRF, Iveco, Fiat Auto, Fiat Avio).