

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

MAISANO, Domenico Augusto Francesco

Data di nascita: 29/05/1978

Nazionalità: Italiana

ORCID: <http://orcid.org/0000-0002-8154-4469>

URL del sito web personale: http://staff.polito.it/fiorenzo.franceschini/Maisano_Eng.htm

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2008 Dottorato di ricerca in "Ingegneria dei sistemi per la produzione industriale",
Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione, Politecnico di Torino, Italia

2003 Laurea con lode in "Ingegneria Meccanica" (vecchio ordinamento),
Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Politecnico di Torino, Italia

ABILITAZIONI PROFESSIONALI

2004 Conseguimento dell'abilitazione alla professione di ingegnere; dal 24 Marzo 2004 iscritto all'albo professionale, presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino.

POSIZIONE ATTUALE

2014 ad oggi Professore Associato,
Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione, Politecnico di Torino, Italia

POSIZIONI PREGRESSE

2006 – 2014 Ricercatore Universitario a tempo indeterminato
Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione, Politecnico di Torino, Italia

2004 – 2006 Assegnista di Ricerca
Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione, Politecnico di Torino, Italia

PREMI

2017 Premio "AMCTM – Best poster presentation", conferito da IMEKO (International Measurement Confederation) per il contributo "A new mathematical model to localise a multi-target modular probe for large-volume-metrology applications", presentato al decimo convegno internazionale AMCTM (Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology and Testing) 2017, Glasgow (UK) 29-31 Agosto 2017;

2014 Premio "SAGE Best Paper Prize 2014" per l'articolo "Cooperative diagnostics for distributed large-scale dimensional metrology systems based on triangulation" premiato dall'Editorial Board della rivista scientifica internazionale "Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part B - Journal of Engineering Manufacture";

2014 Premio "AMCTM – Best oral presentation", conferito da IMEKO (International Measurement Confederation) per l'articolo "Fusion of individual preference orderings in an ordinal semidemocratic decision-making framework", presentato al decimo convegno internazionale AMCTM (Advanced Mathematical and Computational Tools in Metrology and Testing) 2014, San Pietroburgo (Russia) 9-12 Settembre 2014;

2013 Premio "Giovane Ricercatore AITeM E. Capello", conferito da AITeM (Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica) per il miglior articolo scientifico presentato all'undicesimo convegno AITeM;

2011 "Premio pubblicazioni, intervento a favore dei giovani ricercatori", conferito dal Politecnico di Torino ai migliori giovani ricercatori dell'anno solare, in termini di pubblicazioni;

2010 "Premio pubblicazioni, intervento a favore dei giovani ricercatori", conferito dal Politecnico di Torino ai migliori giovani ricercatori dell'anno solare, in termini di pubblicazioni;

2004 "Premio su concorso Giulia Girardi: Il Pendolino", conferito dall'Associazione Ingegneri e Architetti ex Allievi del Politecnico di Torino per la miglior tesi di laurea dell'anno, su tematiche attinenti l'Ingegneria Ferroviaria.

ATTIVITÀ DIDATTICHE

- 2011 ad oggi Professore titolare dei corsi di "Quality Engineering" e "Quality Management Systems", tenuti in lingua inglese, Politecnico di Torino, Italia
- 2008 – 2010 Professore titolare del corso di "Supply Chain & Quality Management", tenuto in lingua inglese, Politecnico di Torino, Italia
- 2005 – 2010 Collaboratore di diversi altri corsi nell'ambito di percorsi di laurea triennale e magistrale, Politecnico di Torino, Italia
- 2005 ad oggi Attività didattica nell'ambito di master/corsi di formazione presso svariate aziende (COMAU, FIAT, IVECO, COGNE acciai speciali, DENSO, ecc.).

SUPERVISIONE STUDENTI LAUREANDI E DOTTORANDI

- 2011 – 2014 Supervisione di due studenti di dottorato della School of Mechanical and Industrial Engineering, Addis Ababa Institute of Technology (AAiT), Ethiopia
- 2007 ad oggi Supervisione di oltre 100 laureandi in corsi di laurea magistrale e triennale presso il Politecnico di Torino

RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI

- 2012 ad oggi Membro effettivo del Collegio di Laurea in "Ingegneria Meccanica, Aerospaziale, Autoveicolo e della Produzione", Politecnico di Torino, Italia
- 2011 ad oggi Membro del Comitato Scientifico per il Dottorato di Ricerca in "Production Systems & Industrial Design", Politecnico di Torino, Italia
- 2008 ad oggi Membro effettivo del Collegio di "Ingegneria Gestionale", Politecnico di Torino, Italia

APPARTENENZA A COMUNITÀ SCIENTIFICHE

- 2016 ad oggi Membro dell'INFORMS (Institute for Operations Research and the Management Sciences), ossia la maggiore comunità scientifica di professionisti nell'ambito della Ricerca Operativa e delle Scienze Gestionali.
- 2005 ad oggi Membro dell'Associazione Italiana di Tecnologia Meccanica (AITeM).

PRINCIPALI COLLABORAZIONI

- Prof. P.G. Maropoulos, esperto in Processi tecnologici e Metrologia, Faculty of Engineering, Dept. of Mechanical Engineering, Aston University, United Kingdom;
- Dr. J. Jamshidi, esperto in "Large-Volume Metrology", Faculty of Engineering and Computing, Coventry University, United Kingdom;
- Prof. R. Schmitt, esperto in Qualità e Processi Manifatturieri, WZL - Laboratory of Machine Tools and Production Engineering, Aachen University, Germany.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Co-autore di 4 monografie, oltre 100 pubblicazioni scientifiche su riviste scientifiche e convegni internazionali e di due brevetti. Una lista aggiornata delle pubblicazioni scientifiche è disponibile al link seguente: http://staff.polito.it/fiorenzo.franceschini/Maisano_Pub.htm. Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica internazionale *Quality Engineering* e referee per numerosi altre riviste scientifiche.

Torino, 8 Maggio 2018

