

INFORMAZIONI PERSONALI



Gianpaolo Savio

Via venezia 1, 35131, Padova

0498276735 3403003363

gianpaolo.savio@unipd.it

<http://www.unipd.it/scheda-personale?key=77C3879CF715B2B4F8C7867AEFBB8926>

Skype: gianpaolo_savio

Sesso maschile | Data di nascita 28/09/1978 | Nazionalità italiana

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO

RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO B
DOTTORATO DI RICERCA IN "DISEGNO E METODI DELL'INGEGNERIA INDUSTRIALE"

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

27/03/2017-alla data attuale

Ricercatore a tempo determinato tipo b

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale, Università degli Studi di Padova
Ricerca e didattica nel settore scientifico disciplinare SSD ING-IND\15

15/10/2015-26/03/2017

Ricercatore a tempo determinato tipo a

Sostituire con nome e località del datore di lavoro (se rilevante, indirizzo completo e indirizzo sito web
Ricerca e didattica nel settore scientifico disciplinare SSD ING-IND\15

10/2014-09/2015

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Ferrara
Argomento della ricerca: Progettazione assistita da calcolatore di strutture cellulari per l'Additive Manufacturing

08/2013-07/2014

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale, Università degli Studi di Padova
Analisi di superfici poliedriche a forma libera

08/2011-07/2013

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Ferrara
Sviluppo di metodologie di progettazione e caratterizzazione dei processi produttivi nelle lavorazioni di superfici a forma libera

04/2010-07/2011

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Architettura Urbanistica e Rilevamento, Università degli Studi di Padova
Sviluppo di una metodologia per la modellazione geometrica di lente oftalmica, asfero-torica, a potere progressivo, personalizzata in base alle caratteristiche morfologiche del paziente ed alle condizioni di impiego

03/2008-02/2010

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Architettura Urbanistica e Rilevamento, Università degli Studi di Padova
Sviluppo di una metodologia per la modellazione geometrica di lente oftalmica, asfero-torica, a potere progressivo, personalizzata in base alle caratteristiche morfologiche del paziente ed alle condizioni di impiego

10/2004-12/2004

Borsa di studio

Dipartimento di Architettura Urbanistica e Rilevamento, Università degli Studi di Padova
Caratterizzazione dello stato superficiale mediante tecniche frattali

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2005-2008	Dottorato di ricerca	8
	Università degli Studi di Bologna	
	Dottorato di ricerca in "Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale". Area 09 - Ingegneria Industriale e dell'Informazione, SSD ING-IND/15 Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, XX ciclo.	
1998-2004	Laurea	7
	Università degli Studi di Padova	
	Laurea in Ingegneria Meccanica ad indirizzo automazione-costruzione	
1993-1998	Diploma Maturità Tecnica	5
	ITIS E. Fermi di Bassano del Grappa (VI).	
	Perito in elettrotecnica ed automazione	

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente avanzato

Competenze comunicative Buone competenze comunicative maturate durante l'esperienza di docenza, e la presentazione dei risultati di progetti di ricerca in conferenze internazionali.

Competenze organizzative e gestionali Esperienza organizzativa maturata come coordinatore di progetti di ricerca.

Competenze professionali Competenze professionali legate all'uso e alla personalizzazione di software CAD, al reverse engineering, ai metodi di progettazione, al disegno tecnico e alla documentazione tecnica di prodotto.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente avanzato

Conoscenza avanzata dei software CAD 3D. Esperienza di programmazione in linguaggio F90 e Python. Conoscenza di software specifici per la scansione 3D, l'analisi rugosità, e le prove meccaniche. Buona conoscenza del pacchetto Office.

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Ciocca, L., Meneghello, R., Monaco, C., Savio, G., Scheda, L., Gatto, M. R., & Baldissara, P. (2018). In vitro assessment of the accuracy of digital impressions prepared using a single system for full-arch restorations on implants. International journal of computer assisted radiology and surgery, 1-12.
- G. Savio, R. Meneghello, G. Concheri (2018). Geometric modeling of lattice structures for additive manufacturing. Rapid Prototyping Journal 24(2) doi:10.1108/RPJ-07-2016-0122.
- Longo F., Nicetto T., Banzato T., Savio G., Drigo M., Meneghello R., Concheri G., Isola M. (2018). Automated computation of femoral angles in dogs from three-dimensional computed tomography reconstructions: Comparison with manual techniques. The Veterinary Journal, vol. 232, p. 6-12.

- Savio G., Rosso S., Meneghello R., Concheri G. (2018). Geometric Modeling of Cellular Materials for Additive Manufacturing in Biomedical Field: A Review. *Applied Bionics and Biomechanics*, vol. 2018, p. 1-14.
- Lops D., Meneghello R., Sbricoli L., Savio G., Bressan E., Stellini E. (2018). Precision of the Connection Between Implant and Standard or Computer-Aided Design/Computer-Aided Manufacturing Abutments: A Novel Evaluation Method. *International Journal of Oral & Maxillofacial Implants*, vol. 33, p. 23-30.
- G. Savio, P. R. Kumar, R. Meneghello, L. D'Angelo, G. Concheri (2017). Shape and curvature error estimation in polished surfaces of ground glass molds. *Optical Engineering*, Vol. 56 (2); n. 024101; pp. 1-5.
- G. Savio, T. Baroni, G. Concheri, E. Baroni, R. Meneghello, F. Longo, M. Isola (2016). Computation of Femoral Canine Morphometric Parameters in Three-Dimensional Geometrical Models. *Veterinary Surgery*, Vol. 45 (8); pp. 987-995.
- S. Sivoletta, G. Brunello, L. Ferroni, M. Berengo, R. Meneghello, G. Savio, A. Piattelli, C. Gardin, B. Zavan (2016). A novel in vitro technique for assessing dental implant osseointegration. *Tissue Engineering Part C: Methods*, Vol. 22 (2); pp. 132-141.
- A. Di Fiore, R. Meneghello, G. Savio, S. Sivoletta, J. Katsoulis, E. Stellini (2015). In Vitro Implant Impression Accuracy Using a New Photopolymerizing SDR Splinting Material. *Clinical Implant Dentistry and Related Research*. Vol. 17 (S2); pp. e721-e729.
- G. Savio, R. Meneghello, G. Concheri (2013). Progressive lens design by discrete shape modelling techniques. *International Journal on Interactive Design and Manufacturing*, Vol. 7 (3); pp. 135-146.
- R. Meneghello, G. Savio, R. Raffaelli, M. Turchetto, A. Cerardi, L. Planchenstainer (2013). An integrated methodology for the functional design of dental prosthesis. *International Journal on Interactive Design and Manufacturing*, Vol. 7 (2); pp. 103-114.
- G. Savio, R. Meneghello, G. Concheri (2013). Optical properties of spectacle lenses computed by surfaces differential quantities. *Advanced Science Letters*, 19 (2); pp. 595-600
- G. Savio, R. Meneghello, G. Concheri, L. D'Angelo (2013). Process optimization in glass polishing based on a material removal model. *Advanced Science Letters*, 19 (2); pp. 539-542.
- Giovanzana S., Savio G., Meneghello R., Concheri G. (2011). Shape analysis of a parametric human lens model based on geometrical constraints. *Journal of Modern Optics*, Vol. 58 (19-20), Special Issue: Vision Science and Ophthalmic Optics; pp. 1770-1780.
- Savio G., Meneghello R., Concheri G. (2009). A surface roughness predictive model in deterministic polishing of ground glass moulds. *International Journal of Machine Tools and Manufacture*, vol. 49; pp. 1-7.
- Cerardi A., Meneghello R., Concheri G., Savio G. (2009). An innovative approach to geometric characterization in profile tolerancing. *Anales de Ingeniería Gráfica*, Vol. 21, pp 15-21.
- Meneghello R., Concheri G., Savio G., Comelli D. (2006). Surface and geometry error modeling in brittle mode grinding of ophthalmic lenses moulds. *International Journal of Machine Tools and Manufacture*, Vol. 46; pp. 1662-1670.
- G. Savio, R. Meneghello, G. Concheri (2017). Optimization of lattice structures for Additive Manufacturing Technologies. In *Advances on Mechanics, Design Engineering and Manufacturing*. Springer International Publishing, pp. 213-222.
- G. Savio, T. Baroni, M. Isola, E. Baroni, R. Meneghello, M. Turchetto, S. Filippi, G. Concheri (2016). Mesh processing for morphological and clinical parameters computation in dog femur, *Research in Interactive Design* (Vol. 4), 302-307, 2016.
- G. Savio, G. Concheri, R. Meneghello (2013). Lines of curvature and umbilical points: computation method and applications. *Applied Mechanics and Materials*, vol. 421; p. 489-495.
- G. Savio, R. Meneghello, G. Concheri (2013). A heuristic approach for nesting of 2D shapes. *Proceedings of 37th Matador Conference*. Springer-Verlag London 2013, pp 49-52.
- Meneghello R., Savio G., Cerardi A. (2011). Bite force and contact area evaluation in a physical-virtual environment. *Research in Interactive Design* Vol. 3. Springer-Verlag France, 2011.
- Paolo, Zampieri, Curtarello, Andrea, Maiorana, Emanuele, Pellegrino, Carlo, Rossi, Nicola De, Savio, Gianpaolo, Concheri, Gianmaria (2017). Influence of corrosion morphology on the Fatigue strength of Bolted joints. In: *Procedia Structural Integrity. PROCEDIA STRUCTURAL INTEGRITY*, vol. 5, p. 409-415, ISSN: 2452-3216, Funchal, Madeira, Portugal, 4-7 September 2017.
- G. Savio, F. Gaggi, R. Meneghello, G. Concheri. Design method and taxonomy of optimized regular cellular structures for additive manufacturing technologies. *DS 80 Proceedings of the 20th International Conference on Engineering Design (ICED 15)*, Milano, Italia, 2015.
- G. Salemi, A. Canci, L. Salzani, M. Cupitò, G. Concheri, R. Meneghello, G. Savio, E. Faresin. 3D high resolution photo realistic models from a protohistoric burial site (Olmo di Nogara, Italy). *Proceedings of the XXIII CIPA Symposium*, Prague, 12-16 September 2011.
- G. Salemi, C. Crisafulli, M. Asolati, G. Concheri, R. Meneghello, G. Savio. A unique lead medal of

- Filarete in the numismatic collection of Civico Museo Correr (Venice, Italy): comparison of multisensory laser scanner systems. Proceedings of the XXIII CIPA Symposium, Prague, 12-16 September 2011.
- Savio G., Meneghello R., Concheri G., Cerardi A. (2011). A study on the material removal mechanisms in ball polishing. In: 11° euspen International Conference proceedings. Como, May 23-27, 2011.
 - Cerardi A., Meneghello R., Concheri G., Savio G. (2011). Advanced characterization of free-form surfaces in high precision machining. In: 11° euspen International Conference proceedings. Como, May 23-27, 2011.
 - Savio G., Concheri G., Meneghello R. (2011). Parametric Modeling of Free-Form Surfaces for Progressive Addition Lens. In: IMProVe 2011 International Conference Proceedings. Venice, June 15-17, 2011.
 - Giovanzana S., Savio G., Meneghello R., Concheri G. (2011). Shape modeling and analysis of a human eye based on individual experimental data. In: IMProVe 2011 International Conference Proceedings. Venice, June 15-17, 2011.
 - Meneghello R., Turchetto M., Savio G., Cerardi A., Raffaelli R., Planchenstainer L. (2011). An integrated methodology for functional simulation of dental prosthesis. In: IMProVe 2011 International Conference Proceedings. Venice, June 15-17, 2011.
 - Cerardi A., Meneghello R., Concheri G., Savio G. (2011). Form errors estimation in free-form 2D and 3D geometries. In: IMProVe 2011 International Conference Proceedings. Venice, June 15-17, 2011.
 - Giovanzana S., Savio G., Meneghello R., Concheri G. A parametric human lens model based on geometrical constraints. EOS Topical Meeting 5th European Meeting on Visual and Physiological Optics (EMVPO), Stockholm 22 - 24 August 2010.
 - Savio G., Giovanzana S., Meneghello R., Concheri G. Curvature analysis in design and verification of ophthalmic lenses. XXI INGEGRAF XVII ADM 2009.
 - Meneghello R., Savio G., Saraceni M., Caivano A. Analysis of occlusal forces in removable complete dentures: a method based on the virtual reconstruction of contact areas and a strain gauges multi-axial sensor. XXI INGEGRAF XVII ADM 2009.
 - Raffaelli R., Savio G., Germani M., Meneghello R. Sviluppo di un sistema di prototipazione virtuale per protesi odontoiatriche. XXI INGEGRAF XVII ADM 2009.
 - Savio G., Meneghello R., Concheri G. A new model for surface roughness evolution in the Chemical Mechanical Polishing (CMP) process. LAMMAP, Cardiff 2007.
 - Savio G., Concheri G., Meneghello R. Simulazione delle proprietà ottiche e progettazione di lenti mediante tecniche di ray tracing. XIX INGEGRAF XVIADM, Perugia 2007.
 - Savio G., Meneghello R., Concheri G. (2006). Curvature estimation for optical analysis. Euspen, Baden 2006.
 - Savio G., Concheri G., Meneghello R. A cad-cam integration environment in the fabrication process of ophthalmic lenses. XVIII INGEGRAF, Barcellona 2006.
 - Meneghello R., Concheri G., Savio G. Curvature error estimation in ground and polished surfaces of glass moulds. XVII INGEGRAF XV ADM, Sevilla 2005.
 - Savio G., Meneghello R., Concheri G. Fractal characterisation and modeling in fracture mode grinding of optical glass. XVII INGEGRAF XV ADM, Sevilla 2005.
 - G. Savio, G. Concheri, R. Meneghello, L. D'Angelo. Computer Aided Ship Design: a new tools suite for management, tracing, unfolding and nesting of shells. 2° Congresso Nazionale del Coordinamento della Meccanica Italiana, Ancona, 25-26 Giugno 2012.
 - E. Faresin, M. Turchetto, G. Salemi, G. Concheri, R. Meneghello, G. Savio, A. Canci, L. Salzani, M. Cupitò. Tecniche ottiche e laser per l'acquisizione di fratture ossee in ambito bioarcheologico. Atti 16a Conferenza Nazionale ASITA (2012).
 - Meneghello R., Concheri G., Savio G. (2004). Applicazione di tecnologie CAD-CAM al processo di produzione di lenti oftalmiche: valutazione dello stato superficiale e della geometria nella rettifica di finitura. XIV ADM XXXIII Aias, Bari 2004.
 - Savio G. (2013). Rhino Open Projects.
 - Savio G., Carlotto V. (2012). ProgShip.
 - Concheri G., Meneghello R., Savio G. (a cura di) (2011). Proceedings of IMProVe 2011 International Conference on Innovative Methods in Product Design. Di AA.VV.. p. 1-1111, Padova:Libreria Cortina, ISBN: 978-88-7784-334-0
 - Verso un profilo tecnologico nel medicale, trend del comparto e filiere (Dicembre 2009). Hanno curato la pubblicazione: Sandro Storelli, Nicola Petrone, Domenico Tosello. Hanno collaborato: Roberto Meneghello, Andrea Cerardi, Fausto Panizzolo, Chiara Piccolo, Federico Polo, Gianpaolo Savio. Coordinamento del progetto: CNA provinciale di Padova - Area Innovazione e Ricerca. Grafica di Gianni Plebani. Stampato da Arti Grafiche Padovane.
 - Metodi innovativi per la caratterizzazione funzionale dei dispositivi ortodontici (Dicembre 2008).

Hanno curato la pubblicazione: Roberto Meneghello, Andrea Cerardi, Sandro Storelli. Hanno collaborato: Gianmaria Concheri, Redento Peretta, Gianpaolo Savio, Sebastiano Bevilacqua, Matteo Turchetto, Onorato Remorino, Michele Iannotta, Andrea Caivano, Mirco Ferrari, Teolindo Alessandri. Coordinamento del progetto: CNA provinciale di Padova Grafica di Gianni Plebani. Stampato da Arti Grafiche Padovane.

- Lenti ad alto comfort visivo: il ray tracing nell'ottica oftalmica. Gianpaolo Savio, Gianluigi Battisti, Giuseppe Molesini, Roberto Meneghello, Gianmaria Concheri, Daniele Comelli, Adriano Noal, Diego Camporese (2006).

Progetti

Responsabilità di progetti di ricerca:

- FSE 2105-116-2216-2016: "Development of fatigue test machine for the investigation of cellular structures, fabricated by additive manufacturing technologies" (2017).
- BIRD175287/17: "Development of design and geometric modeling methodologies aimed at enhancing the peculiarities of additive manufacturing technologies" (2017).
- FSE 2105-58-2121-2015: "ShoeSMA - Soluzioni Smart Manufacturing nel settore calzaturiero" (2016).
- Riprogettazione del sistema di aggancio "rapido" dei fili di prova (2016). Convenzione con il dipartimento DAFNAE dell'Università degli Studi di Padova.

Collaboratore ad altri progetti di ricerca:

- Prog-Ship - Sviluppo di un plug-in per applicazioni navali in ambiente Rhinoceros (marzo 2010 - marzo 2012; Fondo Europeo di Sviluppo Regionale (FESR) Fondi Strutturali relativi alla programmazione 2007/2013, Programma POR CRO FESR TOSCANA).
- Progettazione innovativa di dispositivi protesici a geometrie cellulari mediante metodi variazionali per la fabbricazione con tecniche di rapid manufacturing. "CPDA105479 - Università degli studi di Padova, Progetti di Ricerca di Ateneo, Bando 2010".
- Indent-NM - Sviluppo di un dente innovativo basato sulla teoria neuro-muscolare (2009; FIT Fondo per l'Innovazione Tecnologica, PRRIITT - Programma Regionale per la Ricerca Industriale, l'Innovazione e il Trasferimento Tecnologico).
- Sviluppo di una metodologia per la modellazione geometrica di lenti oftalmiche, asferico-torica, a potere progressivo, personalizzata in base alle caratteristiche morfologiche del paziente ed alle condizioni di impiego (CPDR073340/07 - Università degli Studi di Padova).
- Sviluppo di lenti oftalmiche innovative, di tipo asferico-progressive, ad alto indice di rifrazione, e del relativo processo di fabbricazione (Maggio 2006 - Maggio 2008; DGR - Regione Veneto n. 4344 del 30/12/2005).

Conferenze

Partecipazione a conferenze e workshop anche come relatore:

Workshop del settore scientifico ING-IND/15 Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, Torino 2018.

Workshop del settore scientifico ING-IND/15 Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, Pisa 2017.

Workshop del settore scientifico ING-IND/15 Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, Milano 2017.

Joint conference on Mechanical, design engineering and advanced manufacturing JCM 2016, Catania 2016.

20th International Conference on Engineering Design: Design for Life - ICED 15, Milano 2015.

Joint conference on Mechanical, design engineering and advanced manufacturing JCM 2014, Tolosa, Francia, 2014.

Workshop del settore scientifico ING-IND/15 Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, Roma 2013.

37th Matador International Conference: Manchester, UK, 2012.

II° Congresso Nazionale del coordinamento della meccanica italiana: Ancona, 2012.

Undicesima conferenza internazionale dell' "European Society for Precision Engineering and Nanotechnology" EUSPEN, Como, 2011.

IMProVe 2011 International Conference on Innovative Methods in Product Design, Venice, 2011.

Quarto congresso internazionale congiunto dell' "Associazione Nazionale Disegno di Macchine" ADM e dell' "Associazione Spagnola di Ingegneria Grafica" INGEGRAF, Lugo, Spagna, 2009.

Ottava conferenza internazionale del "Laser Metrology and Machine Performance" LAMDAMAP, Cardiff, UK, 2007.

Terzo congresso internazionale congiunto dell' "Associazione Nazionale Disegno di Macchine" ADM e dell' "Associazione Spagnola di Ingegneria Grafica" INGEGRAF, Perugia, 2007.

Workshop del settore scientifico ING-IND/15 Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, Firenze 2007.

Sesta conferenza internazionale dell' "European Society for Precision Engineering and Nanotechnology" EUSPEN, Baden, Vienna, 2006.
Workshop del settore scientifico ING-IND/15 Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, Pisa 2005.

Seminari

Relazioni invitate:
Seminario Altair: "ATCx: L'Ottimizzazione guida la Progettazione ai tempi dell'Industry 4.0" Intervento dal titolo "Ottimizzazione e modellazione di solidi cellulari in ambiente CAD 3D per le tecnologie additive" Università degli studi di Padova, 2018.
Seminario al Technology Hub dal titolo "Progettazione Industriale / Design: dalla scansione 3D al modello CAD", Milano, 2017.
Seminario Altair: "ATCx ALM Series - Progettare per l'Additive Manufacturing" Intervento dal titolo: "Modellazione geometrica di strutture cellulari per tecnologie additive" Padova, 2017.
Investo Day "Sviluppo di macchine di prova a fatica per lo studio di strutture cellulari realizzate con tecnologie additive", Università degli studi di Padova, 2017.
Seminario "Geometric Modeling in Rhino" master MADI, IUAV, Venezia, 2016.
"Applicazioni di Rhino per l'Additive Manufacturing" al 11° Rhinoceros Italian User Meeting: Workshop "Customizing Rhino" (Università di Padova, 2015).
"Ottimizzazione di Strutture Cellulari per Tecnologie Additive" EOS open day (EfestoLab, Padova, 2014).
"Rhino, Python & Grasshopper: R&D co Dept. ICEA-Lin" al 10° Rhinoceros Italian User Meeting (Università di Padova, 2014).
"Introduzione a Python" al workshop "Python e Grasshopper per Rhino" (Università di Padova, 2014).
"Sviluppo di applicazioni speciali in ambiente Rhinoceros 5.0 per i settori Navale, Biomedicale e del Rapid Prototyping" al Convegno Mechanical Rhinoceros (CPV Vicenza 2013).
"Advanced surface analysis in Rhinoceros V5" al Workshop "Advanced Modeling using Rhinoceros V5" (Università di Padova, 2013).
"Il prototipo virtuale: Modellazione CAD, rendering e simulazione CAE" nell'ambito del Laboratorio di Progettazione e Prototipazione, Progetto InterregIV Alitalia -Austria 2007-2013 "Desire-II design del Futuro: materiali, forme, colori ed emozioni per un prodotto di successo" Codice 4928 (CUP B25G10000250007) (Certottica, Longarone, 2012).
"Progettazione di strutture navali: plug-in ProgShip" al Workshop "Strumenti innovativi per modellazione e rendering in 3D" (Università di Padova, 2012).
"Analisi e simulazione di forze da dati sperimentali" al 7° Rhinoceros Italian User Meeting (Università di Padova, 2010).

Riconoscimenti e premi

Vincitore del "2017 CAE conference poster awards" con il lavoro dal titolo "Structural optimization and geometric modeling of lattice structures for Additive Manufacturing".
Premio come secondo best paper al JCM 2016 con il lavoro "Optimization of lattice structures for Additive Manufacturing Technologies".
Premio come quinto miglior poster all'Accademia Italiana di Odontoiatria Protesica, Bando Mario Martignoni 2016, per il lavoro dal titolo: "A new methodology for the evaluation of the accuracy of digital implant impression for edentulous jaw".
Abilitazione Scientifica Nazionale per la Seconda Fascia, Settore concorsuale 09/A3 ottenuta il 14/10/2014.

Appartenenza a gruppi / associazioni

Associazione Nazionale Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale (dal 2011),
Design Society (dal 2014).

Corsi

Attività didattica tenuta presso l'Università degli Studi di Padova:
"Disegno Tecnico Industriale" per i Corsi di Laurea in Ingegneria Industriale.
"Modellazione Geometrica dei Sistemi Meccanici" per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica.
"Tecnologia Meccanica e Disegno" per il Corso di Laurea Ingegneria dei Materiali.
"Disegno Tecnico Industriale" per studenti lavoratori di Ingegneria.
"Elaborazione dell'immagine per la progettazione industriale" per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica.

Altre attività scientifiche

Moderatore Workshop del settore scientifico ING-IND/15 Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale, Torino 2018 nella sessione "Products and Processes".
Membro del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato in Ingegneria Meccatronica e dell'Innovazione Meccanica del Prodotto, dell'Università degli Studi di Padova

Membro del comitato scientifico di conferenze: JCM 2014 e ICMM 2014

Revisore di articoli per riviste scientifiche internazionali:

- International Journal of Engineering Science and Technology,
- Applied Surface Science,
- International Journal of Manufacturing Research,
- International Journal of Advanced Manufacturing Technology,
- Archives of Mechanical Technology and Automation,
- Optical Engineering,
- Applied optics,
- Engineering Science and Technology, an International Journal.

Revisore di articoli per conferenze internazionali: IMProVe 2011, JCM 2014, JCM 2016.

Editor degli atti della conferenza internazionale IMProVe 2011.

Membro del Comitato Organizzatore della conferenza internazionale IMProVe 2011.

Responsabile di 3 assegni di ricerca.

Correlatore di oltre 40 tesi di laurea o dottorato.

Relatore di oltre 30 tesi di laurea.

Dal 2007 cultore della materia nel settore scientifico industriale ING-IND/15.

Dal 2007 membro delle commissioni d'esame degli insegnamenti di "Disegno Tecnico Industriale".

Dal 2015 membro delle commissioni d'esame dell'insegnamento di "Modellazione Geometrica dei Sistemi Meccanici".

Membro del Comitato Organizzatore del 6° (2009), 7° (2010), 8° (2012), 9° (2013), 10° (2014) e 11° (2015) Rhinoceros Italian User Meeting (RhinoDay).

Collaborazione nell'organizzazione del seminario Altair "L'Ottimizzazione guida la Progettazione ai tempi dell'Industry 4.0" 20-02-2018 presso l'Università degli Studi di Padova.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".