

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Erika Ottaviano

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 ottobre 2022 ad oggi

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, via G. Di Biasio 43, 03043 Cassino

Università
Professore Associato
Didattica e ricerca

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1 marzo 2002 – 30 settembre 2022

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, Ingegneria, via G. Di Biasio 43, 03043 Cassino (FR)

Università
Ricercatore
Didattica e ricerca

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1 novembre 1998- 31 ottobre 2001]

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, via G. Di Biasio 43, 03043 Cassino

Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale, titolo della tesi "Progettazione ottimizzata di manipolatori paralleli" discussa il 28 febbraio, 2002

Dottore di Ricerca

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

1 novembre 1992- 27 aprile 1998

Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale, via G. Di Biasio 43, 03043 Cassino

Laurea (VO) in Ingegneria Meccanica, Indirizzo Automazione e Robotica, titolo della tesi "“Experimental Determination of Robot Workspace by Using a Laser Tracking System”

Laurea in Ingegneria Meccanica Vecchio Ordinamento
110 e lode

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese

eccellente

eccellente

eccellente

Spagnolo

buono

elementare

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

2005-2008	Membro della Commissione per il Piano Attività Formative del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica dell'Università di Cassino e responsabile del Curriculum Automazione.
2008-2012	Segretario del Consiglio del Corso di Studi in Ingegneria Meccanica.
2009-2013	Membro designato dalla Facoltà Ingegneria del Consiglio Scientifico del Centro Universitario Diversamente Abili Ricerca e Innovazione (CUDARI) dell'Università degli Studi di Cassino.
Dal 2012	Membro della Commissione del Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica per l'attribuzione dei fondi FAR.
Da giugno 2013	Membro designato dal Consiglio del Corso di Studi in Ingegneria Industriale per le politiche di internazionalizzazione.
Da luglio 2013	Membro del Collegio dei Docenti per il Corso di Dottorato in Ingegneria Civile, Meccanica e Biomeccanica e facente parte della commissione giudicatrice per l'ammissione al corso per l'A.A. 2013-14- Ciclo XXIX.
Novembre 2013	Membro della commissione giudicatrice per l'ammissione del Corso di Dottorato in Ingegneria Civile, Meccanica e Biomeccanica per l'ammissione al corso per l'A.A. 2013-14- Ciclo XXIX.
2013-2019	Membro della Commissione Paritetica del Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica, Università di Cassino e del Lazio Meridionale.
Settembre 2014	Membro della commissione giudicatrice per l'ammissione al Corso di Dottorato in Ingegneria Civile, Meccanica e Biomeccanica per l'ammissione al corso per l'A.A. 2014-15- Ciclo XXX.
Da giugno 2015	Iscritta all'Albo degli Esperti Disciplinari per la valutazione dei Corsi di Studio di ANVUR (Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca).
Da Luglio 2016	Esperto Disciplinare per la valutazione per l'accreditamento iniziale e periodico dei Corsi di Studio e delle Sedi universitarie (conferimento di incarichi di valutazione).
Da aprile 2016	Membro del Collegio dei Docenti per il Corso di Dottorato in ISTITUZIONI, MERCATI E COMPORAMENTI (ciclo XXXII), Università di Cassino e del Lazio Meridionale.
2002-2012-2013-2016	Membro aggregato/partecipazione ai lavori della commissione giudicatrice degli Esami di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere per l'iscrizione alle sez. A e B degli albi professionali.
Marzo 2017	Membro delle commissioni di Dipartimento per la selezione dei candidati partecipanti al bando Erasmus+ per l'assegnazione di borse per la mobilità ai fini di studio - A.A 2017-2018, di cui D. R. n. 207 del 30.03.2017 (D. R. n. 198 del 28.03.2017)
Da aprile 2017	Membro del Collegio dei Docenti per il Corso di Dottorato in ISTITUZIONI, MERCATI E COMPORAMENTI (ciclo XXXIII), Università di Cassino e del Lazio Meridionale.
Da aprile 2017	Membro della Commissione II Fase di Ateneo per la Carta europea dei ricercatori e il Codice di Condotta per l'Assunzione dei Ricercatori, Human Resources Strategy for Researchers incorporating the Charter & Code (HRS4R), D. R. n. 225 del 13.04.2017.
Febbraio 2018	Membro delle commissioni di Dipartimento per la selezione dei candidati bando Erasmus+ - A.A 2018-2019, D.R. n. 367 del 13.03.2018 (D.R. n. 263 del 14.02.2018).
Da ottobre 2018	Valutatore progetti bando PRIN 2017.
Da dicembre 2018	Delegato dipartimentale per l'Internazionalizzazione, Università di Cassino e del Lazio Meridionale.
Da aprile 2019	Associate Editor di Medical Robotics, International Journal of Advanced Robotic Systems (IJARS).
Da aprile 2021	Membro di ESF College of Expert Reviewers (European Science Foundation).
Da agosto 2021	Valutatore esperto dei progetti FAR 2021 – Interdisciplinary Project Mission Oriented per l'Università di Modena e Reggio Emilia.

PATENTE

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività scientifica

- 2003 Segretariato e collaborazione nell'organizzazione del Congresso Internazionale RAAD03 "Robotics in Alpe-Adria-Danube Region", svoltosi a Cassino dal 7 al 10 maggio 2003.
- 2004 Segretariato e collaborazione nell'organizzazione del Congresso Internazionale HMM04 "International Symposium on History of Machines and Mechanisms", svoltosi a Cassino dal 12 al 15 maggio 2004.
- 2005 Co-Chair del Congresso Internazionale CK2005 "Computational Kinematics" svoltosi a Cassino dal 3 al 6 maggio 2005.
- Da Aprile 2004 Membro della commissione tecnica del comitato scientifico IFToMM di Cinematica Computazionale.
- Nov-Dicembre 2006 Visiting Professor presso l'Istituto di Robotica e Informatica Industriale IRI, Politecnico della Catalogna, Spagna, per un periodo di ricerca riguardante i manipolatori paralleli riconfigurabili a cavi.
- Luglio 2007 Visiting Professor presso l'Istituto di Robotica e Informatica Industriale IRI, Politecnico della Catalogna, Spagna, per un periodo di ricerca riguardante i manipolatori paralleli trilaterabili.
- 2007 Ideatore ed organizzatore dell'incontro "Women in Mechanism and Machine Science: Status and Perspectives" durante il congresso internazionale IFToMM World Congress a Besancon, Francia, nel giorno 19 giugno 2007.
- 2008 Membro del comitato organizzatore internazionale per il Congresso Internazionale IEEE/RSJ IROS2008 "IEEE/RSJ International Conference on Intelligent and Robots Systems", svoltosi a Nizza dal 22 al 26 settembre 2008. In particolare, in qualità di Special Event Chair ha organizzato una tavola rotonda sul tema "Robots in human environment".
- 2009-2018 Segretariato per la commissione tecnica del comitato scientifico IFToMM di Cinematica Computazionale.
- 2011 Editore Associato per il Congresso Internazionale IEEE/RSJ IROS2011 "IEEE/RSJ International Conference on Intelligent and Robots Systems", svoltosi a San Francisco, Sept. 25-30, 2011.
- 2011-2016 Membro del Comitato Editoriale della rivista International Journal of Advanced Robotic Systems, INTECH Open Access Publisher.
- Da Novembre 2012 Editore della rivista internazionale International Journal of Imaging and Robotics (IJIR) (ISSN 2231-525X).
- Da Settembre 2013 Membro dell' Editorial Board di The Scientific World Journal area tematica: Mechanical Engineering, Hindawi Publishing Corporation.
- Da Dicembre 2013 Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale African Journal of Engineering, Ingegneria Meccanica, Hindawi Publishing Corporation.
- Da Giugno 2014 Valutatore scientifico per i progetti nazionali sottomessi alla Czech Science Foundation.
- Dal Dicembre 2014 Membro dell'Editorial Board della rivista internazionale Mathematical Problems in Engineering, The Scientific World Journal, Hindawi Publishing Corporation.
- Da febbraio 2015 Editore Associato di Meccatronica per il Journal of Applied Sciences, Acta Polytechnica Hungarica.
- Da Aprile 2015 Valutatore internazionale di Progetti di ricerca per il Romanian National Authority for Scientific Research and Innovation, National Research Council and its Executive Agency for Higher Education, Research, Development and Innovation.
- Luglio 2015 Visiting Professor presso la Scuola di Ingegneria Industriale, University of Castilla-La Mancha, Campus di Toledo, Spagna.
- Da Novembre 2015 Valutatore internazionale Natural Sciences and Engineering Research Council of Canada (NSERC).
- Da Settembre 2016 Editore per American Journal of Engineering and Applied Sciences, Science Publications.
- Da Aprile 2017 Valutatore internazionale di progetti sottomessi al French National Research Agency (ANR, <http://www.agence-nationale-recherche.fr/en>).
- 2018 Membro del Program Committee dell'International Conference Control 2018, 13th APCA International Conference on Control and Soft Computing (CONTROLO 2018), São Miguel Island, June 4-6, 2018.
- 2018 Membro dello Scientific Committee dell'International conference Helix 2018, International Conference on Innovation, Engineering and Entrepreneurship, Guimarães June 27-29, 2018, organizzatrice della special session titolo "Mechatronics and its Applications for Industry 4.0" di cui ha svolto ruolo di Chair.
- 2018 Co-Editor del libro intitolato "Mechatronics for Cultural Heritage and Civil Engineering (86726336)", Serie: Intelligent Systems, Control and Automation: Science and Engineering, Huest <http://www.springer.com/series/6259>
- 2018 Guest Editor dello Special Issue "Advances in Inspection Robotic Systems", per la rivista Robotics (<http://www.mdpi.com/journal/robotics>, ISSN 2218-6581).
- Da Gennaio 2019 Editor Associato di Medical Robotics, per la rivista International Journal of Advanced Robotic Systems (IJARS)

Attività di revisione

Dal 2002 è revisore per congressi internazionali e riviste scientifiche internazionali quali: IEEE/ASME Transactions on Mechatronics, IEEE Transactions on Robotics, IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, ASME Journal of Mechanical Design, Mechanism, Machine Theory, Journal of Mechanical Engineering Science, Journal of Zhejiang University-SCIENCE A, Robotics and Computer Integrated Manufacturing, Robotics and Autonomous Systems, Proceedings of the Institution of

Mechanical Engineers, Part H, Journal of Engineering in Medicine, Intelligent Service Robotics.

Progetti di ricerca

- 2006 Responsabile del Contratto di Ricerca della durata di tre mesi per "Studio di fattibilità per la sbavatura di componenti plastici" stipulato con la SPV – Soluzioni Plastiche Vittoria.
- 1998-2004 Ha collaborato al progetto "Progettazioni integrate di strutture robotiche e manipolazioni industriali" finanziato con fondi dell'Università degli Studi di Cassino.
- 2001-2003 Ha collaborato al progetto RIME PRIN (Metodi e strumenti di progettazione per famiglie di robot per impieghi medicali).
- 2001-2002 Ha collaborato al progetto "Soluzione di problemi relativi al calcolo dello spazio di lavoro di robot e sue applicazioni" del programma di cooperazione scientifica tra il CNR e CSIC tra il Dipartimento di Meccanica, Strutture, Ambiente e Territorio dell'Università degli Studi di Cassino e l'Istituto di Robotica e Informatica Industriale IRI, Politecnico della Catalogna, Spagna.
- 2001-2002 Ha collaborato al progetto "Progettazione di robot per applicazioni medicali", del programma di cooperazione scientifica tra il CNR e CMOS tra il Dipartimento di Meccanica, Strutture, Ambiente e Territorio dell'Università degli Studi di Cassino ed il Dipartimento di Ingegneria Meccanica del Technion, Israel Institute of Technology, Israele.
- 2003-2004 Ha collaborato al progetto "Progettazione e realizzazione di un sistema di misura a filo ridondante per la valutazione sperimentale di posizione ed orientazione di strutture meccaniche e robotiche" del programma di cooperazione scientifica tra il CNR e CSIC tra il Dipartimento di Meccanica, Strutture, Ambiente e Territorio dell'Università degli Studi di Cassino e l'Istituto di Robotica e Informatica Industriale IRI, Politecnico della Catalogna, Spagna.
- 2003-2004 Ha collaborato al progetto "Progettazione e realizzazione di un sistema di misura a filo ridondante per la valutazione sperimentale di posizione ed orientazione di strutture meccaniche e robotiche" del programma di cooperazione scientifica tra il CNR e CSIC tra il Dipartimento di Meccanica, Strutture, Ambiente e Territorio dell'Università degli Studi di Cassino e l'Istituto di Robotica e Informatica Industriale IRI, Politecnico della Catalogna, Spagna.
- 2003 Ha collaborato al progetto "Uso di robot nell'analisi e restauro della architettura storica" del programma di "Azione Integrata Italia-Spagna", Dipartimento di Meccanica, Strutture, Ambiente e Territorio dell'Università degli Studi di Cassino ed il Politecnico di Valenza, Spagna.
- 2003-2005 Ha collaborato al progetto MIUR "Progettazione, simulazione e caratterizzazione sperimentale di camme a profilo policentrico".
- 2003-2006 Ha collaborato al progetto TEMPUS JEP-18071-2003 per lo sviluppo di un Corso di Laurea in Ingegneria Meccatronica in Kosovo.
- 2004-2006 Ha collaborato a "Progetto e simulazione di microsistemi elettromeccanici" del programma di cooperazione scientifica CNR-SAV tra il Dipartimento di Meccanica, Strutture, Ambiente e Territorio dell'Università degli Studi di Cassino l'Accademia Slovaca delle Scienze, Bratislava, Rep. Slovacca.
- Dal gen. 2017 Proponente responsabile italiano per il progetto internazionale "A Mechatronic system based on a cable-driven robot for small scale automation in agriculture", progetto finanziato da fondi di Universidad de Ibagué, Colombia.
- Da giugno 2018 Sub-Contractor di UCLM- University of Castilla-La Mancha per il progetto Europeo DESDEMONA – DEtection of Steel Defects by Enhanced MONitoring and Automated procedure for self-inspection and maintenance, EU project, Call: RFCS (Research Fund for Coal and Steel) – 2017, Grant number: 800687, 2018-2021.
- 2021 Responsabile dell'unità di ricerca del Progetto Regione Lazio, ERIS - Estensimetri nanocaricati collocati da Robot per Il monitoraggio delle Strutture monumentali, Gruppi di Ricerca 2020 ERIS - A0375-2020-36484. 2021-2023.
- 2021 Co-Director del progetto NATO Science for Peace and Security Progetto id. G5924 - IRIS – Inspection and security by Robots interacting with Infrastructure digital twinS. 2021-2024.
- 2022 Responsabile di unità del Progetto ERASMUS + 2022-1-ES01-KA220-HED-000089155 MISCE - Mechatronics for Improving and Standardizing Competencies in Engineering Description, 2022-2025.
- 2023 Co-Director del progetto NATO Science for Peace and Security Progetto id. – SPS G6001 - MUCADE - "Multi Cable-Driven Robot for Detecting/Detonating Unexploded Mines and Ordnance". 2023-2026.
- 2022 Responsabile di unità del progetto ERASMUS + 2022 BIP (Blended Intensive Program) titled: Cyber-Physical Systems Design in the context of Industry 4.0.

Borse di studio e riconoscimenti

- Febbraio 2002 Contratto di consulenza e prestazioni professionali per attività di ricerca su "Manipolatori ibridi seriale-parallelo nell'ambito del progetto RIME PRIN 2001-02" per il mese di febbraio 2002.
- 2002 Borsa di studio Young Delegate IFToMM Award per la partecipazione al Congresso ARK 2002, 8th International Symposium on Advances in Robot Kinematics, giugno 24-28, 2002, Caldes de Malavella, Spagna.
- 2004 Borsa di studio Young Delegate IFToMM Award per la partecipazione al Congresso IFToMM 2004,

	11th World Congress in Machine Science and Mechanisms, aprile 1-4 2004, Tianjin, Cina.
2006	Borsa di studio Young Delegate IFToMM Award per la partecipazione al Congresso ARK 2006, 10th International Symposium on Advances in Robot Kinematics, giugno 25-29 2006, Ljubljana, Slovenia.
2006	Premio per il miglior articolo presentato nella Sezione Robotica e CIM dell'IEEE-TTTC International Conference on Automation, Quality and Testing, Robotics, AQTR 2006, Cluj-Napoca, Romania, 2006.
2007	Borsa di studio Young Delegate IFToMM Award per la partecipazione al Congresso IFToMM 2007, 12th World Congress in Machine Science and Mechanisms, giugno 17-21 2007, Besancon, Francia.
2008	Premio per il miglior articolo presentato al Congresso MUSME 2008, the International Symposium on Multibody Systems and Mechatronics San Juan, Argentina, 2008.
2015	Borsa di studio "Fondo Europeo de Desarrollo Regional. Castilla-La Mancha [2014/14752]" University of Castilla-La Mancha periodo di ricerca e studio come Visiting Professor per il mese di luglio 2015.
2018	Best Paper Award per l'articolo presentato a EUCOMES 2018, 7th European Conference on Mechanism Science, Aachen, Germany, 2018.

Attività didattica

Svolge attività didattica presso l'Università di Cassino, è o è stata titolare degli insegnamenti:

- Meccanica delle macchine automatiche", Laurea in Ing. Meccanica (NO)
- Fondamenti di Meccanica Applicata alle macchine", Laurea in Ing. della Produzione Industriale (Nuovo Ordinamento), Sede di Frosinone
- Laboratorio di Meccanica Applicata alle macchine per la progettazione meccanica", Laurea in Ingegneria Meccanica/Industriale.
- "Complementi di Meccanica Applicata alle macchine ", Laurea in Ingegneria Industriale.
- Elementi di Meccanica applicata alle macchine", LM Ing. Elettrica (NO)
- "Progettazione di meccanismi" (con Prof Figliolini), LM in Ingegneria Meccanica, curriculum Progettazione Meccanica.
- "Automazione a fluido" (con Prof Figliolini), LM in Ingegneria Meccanica, curriculum Progettazione Meccanica.
- Elementi di Meccanica applicata alle macchine e macchine", LM in Ingegneria Elettrica.
- "Meccanica degli Azionamenti", LM in Ingegneria Meccanica, curriculum Progettazione Meccanica.
- "Kinematics and Dynamics of Mechanisms", LM in Mechanical Engineering.

luglio 2004	Ha tenuto un corso didattico internazionale "Cinematica di meccanismi per la Robotica", presso la Università Nazionale di Ingegneria Meccanica di Lima, Perù, nel. Ha tenuto un corso di "Cinematica di meccanismi per la Robotica non Convenzionale", nell'ambito del corso di dottorato in Meccatronica presso l'Escuela Tecnica Superior de Ingenieros Industriales de la Universidad de Castilla-La Mancha di Ciudad Real nell'aprile 2008.
-------------	--

Dottorato 2016

	Referee internazionale facente parte della commissione giudicatrice della tesi di Dottorato dal titolo "Parallel Robots with Unconventional Joints to Achieve Under-Actuation and Reconfigurability" dell'Ing. Patrick Grosh, Technical University of Catalonia (UPC), Barcelona, Spagna nel 2016.
24 luglio, 2015	E' stata membro della commissione giudicatrice della tesi di Dottorato dal titolo "Design, manufacture and stability algorithm development of the quadruped robot Dogo II" dell'Ing. Ivan Gonzalez Luchena, University of Castilla-La Mancha, Campus Ciudad Real, Spagna.
Aprile 2011	È stata valutatore esterno per la commissione giudicatrice della tesi di Dottorato dal titolo "Singularity-Invariant Leg Rearrangements in Stewart-Gough Platforms", dell'Ing. Júlia Borràs Sol, Technical University of Catalonia (UPC), Barcelona, Spain.
17 luglio 2009	E' stata membro della commissione giudicatrice della tesi di Dottorato dal titolo "Estudio e Implementacion de Controladores Dinamicos de Robots Industriales en Tiempo Real" dell'Ing. Nuria Rosillo Guerrero, Dept. Ingenieria de Sistemas y Automatica, del Politecnico di Valencia, Valencia, Spagna,
7 aprile 2008	E' stata membro della commissione giudicatrice della tesi di Dottorato dal titolo "Mecanica de Agarre y Proyecto de Pinzas" dell'Ing. Silvia Elizabeth Rodrigo dell'Università Nazionale di San Juan, San Juan, Argentina,.
13 dicembre 2004	E' stata membro della commissione giudicatrice della tesi di Dottorato dal titolo "Analyse et classification de manipulateurs 3R à axes orthogonaux" dell'Ing. Maher Baili dell'IRCCyN – CNRS, Ecole Centrale de Nantes, Nantes, Francia,
27 maggio 2004	E' stata membro della commissione giudicatrice della tesi di Dottorato dal titolo "Mecanica de Agarre y Proyecto de Pinzas" dell'Ing. Osvaldo Hugo Penisi dell'Univ. Naz. San Juan, San Juan, Argentina,.

Formazione e tutoraggio 2010

E' stata Tutor della tesi di Dottorato dal titolo "Analisi e modellazione di un nuovo manipolatore parallelo cartesiano a filo" discussa dal Dott. Ing. Gianni Castelli (discussione finale 2010), Università

degli Studi di Cassino.

Relatrice di più di 40 tesi di Laurea VO e NO (Laurea e Laurea Specialistica, Laurea Magistrale).

Correlatrice di più di 5 tesi di Laurea VO e NO.

Membro della commissione di Laurea Magistrale del Sig. Alvaro Burcio-Crespo University of Castilla-La Mancha, campus of Toledo, Spagna, 13 luglio, 2015.

Seminari su invito

Ha svolto seminari su invito presso: l'Università degli Studi di Queretaro, Mexico, Politecnico di Braunschweig, Germania, l'Università Panamericana di Città del Messico, Messico, l'IRI: Istituto di Robotica ed Informatica, Politecnico della Catalogna, Spagna., l'Università di Poitiers, Poitiers, Francia, Politecnico di Valencia, Spagna, University of Castilla-La Mancha, Campus of Toledo, Spagna, DLUT (Dalian University of Technology, Dalian, Cina, IRCCyN-CNRS Ecole Centrale di Nantes, Nantes, Francia, Lecturer APESS 2019, Sapienza Università di Roma.

Attività di ricerca (tematiche)

L'attività scientifica si è articolata in ricerche rivolte a dedurre algoritmi e metodologie per applicazioni progettuali e pratiche utilizzando metodi analitici, numerici e sperimentali nel campo della Meccanica Applicata alle Macchine. In particolare, i contributi scientifici pubblicati sono individuabili nelle seguenti tematiche specifiche:

- CINEMATICA DEI SISTEMI MECCANICI
- SISTEMI MECCANICI A CAVI
- ROBOT SERIALI E PARALLELI
- MECCATRONICA
- MECCATRONICA DEI SISTEMI ROBOTICI DI LOCOMOZIONE

- SISTEMI DI TRASMISSIONE ED AZIONAMENTI
- SINTESI DI MECCANISMI E DI SISTEMI DI TRASMISSIONE INNOVATIVI
- MECCANICA DELLA MANIPOLAZIONE E DELLA PRESA

- METODOLOGIE PER RIABILITAZIONE ED ASSISTENZA
- PROGETTAZIONE E SPERIMENTAZIONE DI DISPOSITIVI PER L'ASSISTENZA MOTORIA E RIABILITAZIONE

Pubblicazioni

È autrice oltre 195 pubblicazioni scientifiche, di cui 3 curatele di libri, articoli su riviste internazionali, capitoli su volume, memorie di congressi internazionali, memorie di congressi nazionali. Le pubblicazioni contano 1468 citazioni, per un personal h-index 25 (sorgente SCOPUS) o citata 2672 per un personal h-index 32 (sorgente Google Scholar).

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".

Firma