CURRICULUM VITAE Prof.ssa ELISA MAGOSSO

POSIZIONE ATTUALE

Professore Ordinario, Gruppo Scientifico Disciplinare (GSD) 09/IBIO-01, Settore Scientifico Disciplinare (SSD) IBIO-01/A (in precedenza Settore Concorsuale 09/G2, SSD ING-INF/06), Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione "Guglielmo Marconi" (DEI), Università di Bologna

TITOLI ACCADEMICI e POSIZIONI RICOPERTE

- Laurea con lode in Ingegneria Elettronica (Indirizzo Biomedico), Università di Bologna, 1998
- Dottorato di ricerca in Bioingegneria, Università di Bologna, 2002
- 1 settembre 2001 - 31 ottobre 2002: Assegnista di Ricerca, Università di Bologna
- 1 novembre 2002 – 27 dicembre 2011: Ricercatore Universitario, Università di Bologna, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/06 (Bioingegneria elettronica ed informatica)
- 28 dicembre 2011 - 1 novembre 2023: Professore Associato, Università di Bologna, Settore Scientifico Disciplinare ING-INF/06 (Bioingegneria elettronica ed informatica)

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE

- 30 Marzo 2017: Conseguimento dell' ASN a Professore Ordinario, Settore Concorsuale 09/G2-BIOINGEGNERIA (Bando 1532/2016, sessione 1)

ATTIVITÀ DI RICERCA – Breve descrizione

In una prima fase, l'attività di ricerca di Elisa Magosso si è concentrata sullo sviluppo di modelli computazionali per lo studio di sistemi fisiologici nell'uomo, con particolare riferimento alla modellazione dei sistemi cardiovascolare e respiratorio in diverse condizioni fisiopatologiche. Successivamente, si è orientata verso le neuroscienze computazionali. In questo ambito, ha sviluppato modelli di regioni neurali interconnesse, ispirati alle conoscenze neurobiologiche, per investigare i meccanismi alla base di processi sensoriali e cognitivi, quali percezione visiva, acustica e tattile e loro integrazione, e delle loro alterazioni in condizioni patologiche, come neglect ed emianopsia.
Una parte rilevante della sua attività di ricerca è dedicata all'analisi e alla decodifica di segnali cerebrali e di altri segnali fisiologici acquisiti in modo non invasivo nell'uomo, quali EEG, EMG di superficie ed EOG, mediante tecniche avanzate tra cui analisi wavelet, analisi di connettività e metodi di intelligenza artificiale interpretabile. Tali approcci vengono utilizzati per indagare le basi neurali di funzioni cognitive e stati mentali (ad esempio stati di vigilanza e attenzione, memoria di lavoro, wellbeing) e di funzioni motorie, come il raggiungimento e la prensione, nonché le loro modificazioni associate a disturbi neurologici e psichiatrici (quali autismo e schizofrenia), e a stati alterati di coscienza, come sonno e coma. In questo contesto, particolare rilievo assume lo sviluppo di modelli di intelligenza artificiale per la decodifica e classificazione dei segnali fisiologici, finalizzati a estrarre dai dati informazioni sullo stato funzionale del soggetto, sui processi fisiopatologici sottostanti, e su variabili comportamentali e cliniche.

ATTIVITÀ DIDATTICA NEI CORSI DI LAUREA

Dal 2003 svolge con continuità attività didattica per i Corsi di Laurea e Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica dell'Università di Bologna (Campus di Cesena).

- Dall' AA 2002/03 – all' AA 2005/06: *Laboratorio di Bioingegneria L-A* (30 ore, 3 CFU, per AA), SSD ING-IND/34, *Laboratorio di Bioingegneria L-B* (30 ore, 3 CFU, per AA), SSD ING-INF/06, Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica.

- Dall'AA 2004/05 – all'AA 2007/08: *Statistica Medica* (8, 10, 18, 14 ore per ciascun AA rispettivamente), modulo di *Statistica Medica ed Elaborazione di Dati e Segnali Biomedici*, Master di I livello in Ingegneria Clinica, in collaborazione tra la Cofimp Business School di Bologna e l'Università di Bologna.
- Dall'AA 2006/07 – all'AA 2012/13: *Strumentazione Biomedica BS/LM* (modulo 60 ore, 6 CFU, per AA), SSD ING-INF/06, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
- Dall'AA 2011/12 – all'AA 2012/13: *Strumentazione Biomedica* (modulo 30 ore, 3 CFU, per AA), SSD ING-INF/06, Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica
- Dall'AA 2011/12 – all'AA 2020/21: *Sistemi Neurali LM* (modulo 30 ore, 3 CFU, per AA), SSD ING-INF/06, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
- Dall'AA 2013/14 – all'AA 2019/20: *Strumentazione Biomedica LM* (90 ore, 9 CFU, per AA), SSD ING-INF/06, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica
- Dall'AA 2020/21 – all'AA 2024/2025: *Biomedical Instrumentation* (90 ore, 9 CFU, per AA), SSD ING-INF/06, Corso di Laurea Magistrale Internazionale in Biomedical Engineering
- Dall'AA 2021/22 – oggi: *Advanced Techniques for EEG Processing* (60 ore, 6 CFU, per AA), SSD ING-INF/06, Corso di Laurea Magistrale Internazionale in Biomedical Engineering
- Dall'AA 2025/26 – oggi: *Biological System Modeling* (modulo 60 ore, 6 CFU per AA) SSD ING-INF/06, Corso di Laurea Magistrale Internazionale in Biomedical Engineering.

ATTIVITÀ NEL DOTTORATO DI RICERCA

- 2009 *Membro* del Collegio Docenti dell'International PhD Program in Cognitive Neuroscience Università di Bologna (Ciclo XXV - Durata 3 anni)
- 2012 *Membro* del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Bioingegneria, Università di Bologna, (Ciclo XXVIII - Durata 3 anni)
- 2013 *Coordinatrice* del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Bioingegneria, Università di Bologna, (Ciclo XXIX - Durata 3 anni)
- 2014-2016 *Membro* del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi, Università di Bologna e *Responsabile* del Curriculum Bioingegneria (Cicli XXX, XXXI, XXXII, Durata 3 anni per ciclo)
- 2020-2023 *Membro* del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Biomedica, Elettrica e dei Sistemi, Università di Bologna (Cicli XXXVI, XXXVII, XXXVIII, XXXIX, Durata 3 anni per ciclo)

Supervisore/co-supervisore di 8 studenti di Dottorato in Bioingegneria (Università di Bologna) e di 1 studente di Dottorato presso la Graduate School Neurosciences Amsterdam Rotterdam (Netherlands Institute for Neuroscience, Amsterdam).

ATTIVITÀ di PARTECIPAZIONE E COORDINAMENTO IN PROGETTI DI RICERCA

- MIUR-FIRB 2001: "Modellistica della regolazione cardiovascolare: dalla conoscenza fisiologica all'impiego clinico" (partecipante). *Progetto nazionale*. Ha contribuito allo sviluppo e validazione dei modelli cardiovascolari integrati con i meccanismi di controllo e alla loro validazione.
- MIUR-PRIN 2002: "Modellistica della meccanica respiratoria e sua regolazione in ventilazione artificiale" (partecipante*). Progetto nazionale*. Ha contribuito allo sviluppo dei modelli della ventilazione integrati con meccanismi di controllo centrali e periferici, e alla loro validazione.
- MIUR-PRIN 2005: "Stima della connettività funzionale cerebrale tramite metodologie avanzate" (partecipante). *Progetto nazionale*. Ha contribuito allo sviluppo di modelli che simulano regioni corticali interconnesse per investigare la relazione tra ritmi cerebrali e connettività.
- MIUR-PRIN 2008: "Studio della connettività corticale durante semplici compiti visuo-motori attraverso metodologie avanzate" (partecipante). *Progetto nazionale*. Ha contribuito allo sviluppo di

modelli che simulano regioni corticali interconnesse per studiare i meccanismi di connettività durante compiti motori, visuo-acustici e visuo-tattili.

- MATTM 2011: "Eccessiva sonnolenza diurna e incidenti stradali: rischio specifico nel trasporto di rifiuti e materiali tossico-nocivi di rilevante impatto ambientale" (Co-Principal Investigator di Unità). *Progetto nazionale* svolto in co-partecipazione con il gruppo della Prof.ssa Provini. Ha avuto ruolo di co-coordinamento di un'unità del progetto e sviluppato un metodo di identificazione automatica dei movimenti oculari lenti nel segnale elettro-oculografico predittivi della sonnolenza e addormentamento.
- UniBO-FARB 2012: "Visual awareness lost and found: neural and cognitive mechanisms" (partecipante). *Progetto finanziato dall'Ateneo di Bologna*. Ha sviluppato modelli che simulano regioni interconnesse per studiare i meccanismi neurali alla base della percezione visiva in soggetti sani e le loro alterazioni in soggetti emianoptici e con neglect.
- EU-project-543904-TEMPUS-1-2013-1-GR-TEMPUS-JPCR (2013): "Biomedical Engineering Education Tempus Initiative in Eastern Neighbouring Area" (partecipante). *Progetto internazionale* finanziato dalla comunità europea. Ha contribuito allo sviluppo, modernizzazione e armonizzazione di iniziative didattiche in ingegneria biomedica in paesi extraeuropei (Armenia, Georgia, Ucraina, Moldavia).
- H2020-JTI-CPW02-AIR-02-08 (2015): "CASTLE: CAbin Systems design Toward passenger welLbEing" (partecipante). *Progetto internazionale* finanziato dalla comunità europea. Ha contribuito allo studio dei correlati elettroencefalografici associati a stati mentali di comfort, benessere e apprezzamento, identificando caratteristiche specifiche dei ritmi cerebrali e della connettività funzionale. Tali attività sono state finalizzate a una migliore comprensione dell'interazione uomo-ambiente, anche in vista dello sviluppo di ambienti costruiti, orientati al benessere dell'utente.
- MIUR PRIN 2015: "Visual awareness lost and found: neural and cognitive mechanisms"; (partecipante). *Progetto nazionale*. Ha sviluppato modelli di regioni corticali interconnesse per investigare e predire l'effetto di trattamenti riabilitativi basati su integrazione multisensoriale in pazienti con disturbi acquisiti della percezione visiva (emianopsia).
- MIUR PRIN 2017: "Performing actions in a changing environment" (partecipante). *Progetto nazionale*. Ha contribuito a sviluppare modelli basati su deep learning per decodificare e analizzare segnali elettroencefalografici in compiti attentivi e motori.
- MIUR PRIN 2022: "Multisensory integration of locomotion-related visual and somatomotor signals" (partecipante). *Progetto nazionale*. Ha contribuito a sviluppare modelli basati su deep learning per analizzare la connettività funzionale tra regioni cerebrali e la trasmissione dei ritmi cerebrali tra regioni corticali in compiti visuomotori.
- PNRR-PE12 (2023), progetto MNESYS "A multiscale integrated approach to the study of the nervous system in health and disease" (coordinatrice di Task). *Progetto nazionale*. Ha coordinato il task 4.1 *Modeling sensory and motor systems,* e partecipato al task 4.2 *Modeling brain oscillations, connectivity, and network alterations* e task 4.4 *Brain-machine interfaces and neuro-morphic robots for linking the brain to the external world*. Complessivamente ha contribuito allo sviluppo e all'applicazione di metodologie avanzate, anche basate su tecniche di intelligenza artificiale, per la decodifica di segnali elettrofisiologici, con particolare riferimento a segnali elettroencefalografici e elettromiografici. Questi approcci sono stati finalizzati all'estrazione di informazioni sui processi neurali sottesi a funzioni attentive, sensoriali e motorie, e sono stati applicati anche allo studio degli effetti di trattamenti riabilitativi in pazienti in coma e con sclerosi multipla, nonché allo sviluppo di strategie di brain-computer interface.

ATTIVITÀ EDITORIALE E DI REVISIONE

- 2016-2018: Action Editor per *Neural Networks (Elsevier)*
- 2020-2021: Guest Editor Special Issue "The sensory-cognitive Interplay: Insights into the neural mechanisms and circuits", *Journal of Integrative Neuroscience (IMR Press)*
- 2020-2021: Guest Editor Special Issue "Neural Networks and Connectivity among Brain Regions", *Brain Sciences (MDPI)*
- Dal 2026: Membro, su invito, dell Editorial Board della rivista *Brain Theory and Intelligence Science (Springer)*

Svolge il ruolo di Referee per molteplici riviste tra cui Biomedical Signal Processing and Control, Brain Research, Cognitive Neurodynamics, IEEE Transactions on Biomedical Engineering, Imaging Neuroscience, iScience, Human Brain Mapping, NeuroImage.

PARTECIPAZIONE SU INVITO ALL'ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE/EVENTI INTERNAZIONALI E SEMINARI SU INVITO

- 2002: *Invited seminar* presso il Department of Aneasthesiology, University of Gainsville, Florida USA "A model of cardiovascular regulation to O2-CO2 arterial partial pressure changes" (23/09/2002)
- 2002: *Invited seminar* presso l'Institute of Biomedical Engineering (INEB, Prof. W. van Meurs), University of Porto, Porto, Portugal, dal titolo "A mathematical analysis of the short-term cardiovascular regulation during changes in blood gas content and exercise" (12/04/2002)
- 2004: *Invited speaker* all'IEEE EMBS Pre-Conference Workshop "Cardiorespiratory Variability: Models and Mechanisms", *26th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, EMBC 2004*
- 2005: *Invited seminar* "Metodo automatico per il riconoscimento dei movimenti oculari lenti (SEM) basato sull'analisi wavelet", presso il Dip. di Scienze Neurologiche, Laboratorio di Polisonnografia, Università di Bologna (28/02/2005)
- 2007: *Invited Member* dell'International Scientific Advisory Committee *Biomedicine 2007 (*Sixth International Conference on Modelling in Medicine and Biology) e curatrice del volume *Modeling and Medicine in Biology VI* (contributi della conferenza), WIT Press, 2007
- 2008-2012*: Revisore* per le conferenze internazionali *IEEE-EMBC 2008, 2009, 2010, 2011, 2012* (*Annual International Conference of the* IEEE *Engineering in Medicine and Biology Society*)
- 2015: *Invited seminar* presso il Center for Neuroprosthetics - Laboratory of Cognitive Neuroscience, Compus BioTech, Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne, dal titolo "Eyes are Ears, Hands are Eyes: Understanding Multisensory Integration in the Brain via Neurocomputational Models" (01/10/2015)
- 2016: *Revisore* per la conferenza internazionale *IEEE-RTSI 2016* (*IEEE-International Forum on Research and Technologies for Society and Industr*y)
- 2017: I*nvited Member* del Scientific Committee *AMAC 2017 (Conference on Applied Modeling in Acute Care)*
- 2017: *Invited lecture* "Multisensory Integration in the Brain: Neurocomputational Principles and Architectures", presso la Tbilisi State Medical University (Prof. T. Sanikidze), Tbilisi, Georgia, nell'ambito del progetto 543904-TEMPUS-1-2013-1-GR-TEMPUS-JPCR, "Biomedical Engineering Education Tempus Initiative in Eastern Neighbouring Area (07/04/2017)
- 2017: *Co-Organizzatrice* del Symposium *"*Plasticity mechanisms of multisensory integration: neurophysiological data, neurocomputational modeling and clinical perspectives", *IMRF 2017* (*International Multisensory Research Forum 2017*).
- 2022: *Invited Member* of the Program Committee of *ACAIN 2022 (2nd International Symposium on Artificial Intelligence & Neuroscience)*

- *2026: Membro su invito* della Commissione preposta *alla* discussione finale e alle attività di valutazione dei progetti sviluppati durante il COLOURS CoLab & Hackathon, nell'ambito delle attività previste dal WP4-9 – Innovation and Knowledge Transfer dell'Alleanza Europea COLOURS (Oggetto dell' Hackathon "*From Thought to Action – Human-Centred Neurotechnologies for Communication, Rehabilitation and Inclusion*") (Ferrara, 16/10/2026)
- 2026: *Membro* del Comitato di Coordinamento del Convegno del Gruppo Nazionale di Bioingegneria GNB 2027 (giugno 2027, Bologna).

PRINCIPALI COOPERAZIONI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- IRCCS-Istituto delle Scienze Neurologiche Bologna (Prof.ssa F. Provini, Prof. P. Cortelli)
- Centro Studi e Ricerche in Neuroscienze Cognitive, Università di Bologna (Prof. V. Romei, Prof. G. Di Pellegrini, Prof.ssa F. Starita)
- Dipartimento di Scienze Biomediche e Neuromotorie, Università di Bologna (Prof.ssa P. Fattori, Prof. M. Filippini)
- Dip. di Educazione, Psicologia e Comunicazione, Università di Bari Aldo Moro, Bari (Prof. D. Rivolta)
- Dip. di Neuroscienze e Riabilitazione, Università di Ferrara (Prof.ssa S. Straudi);
- Dept. of Clinical Neuroscience, CHUV, University of Lausanne, Switzerland (Prof. A. Serino);
- Coimbra Institute for Biomedical Imaging and Translational Research, University of Coimbra, Coimbra, Portugal (Prof. M. Simões);
- Institute of Neural Engineering, Laboratory of Brain-Computer Interfaces, Graz University of Technology, Austria (Prof. G. R. Müller-Putz)
- Netherlands Institute of Neuroscience, Amsterdam, Netherlands (Prof.ssa F. Siclari)

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 1999**:** *vincitrice del premio nazionale di Laurea* "Rosanna Degani" edizione 1999, destinato alla tesi di laurea più originale e innovativa su argomenti di ingegneria biomedica nel settore cardiovascolare nel periodo 1/08/1998-31/07/1999, con la Tesi di Laurea "Studio modellistico dell'interazione fra regolazione baroriflessa e chimica nel controllo della pressione"
- 2003: *vincitrice di uno dei due premi nazionali di Dottorato* "Pàtron" edizione 2003, destinati alle migliori tesi di Dottorato in Bioingegneria XIV ciclo, con la tesi di Dottorato "Mathematical models of cardiovascular and ventilatory regulation: physiological and clinical aspects".
- 2014: *co-autore del contributo vincitore* di uno dei "Premi Giovani Ricercatori", al IV Congresso del Gruppo Nazionale di Bioingegneria (25-27 giugno 2014, Pavia, Italia) con il contributo "A cortico-collicular model of audiovisual integration", autori Giovannini F,. Cona F., Magosso E
- 2019: *membro del team* (D. Borra, S. Fantozzi , E. Magosso, Dip. DEI, Università di Bologna) *vincitore del primo premio* nella International Federation for Medical and Biological Engineering and Computing (IFMBE) Scientific Challenge, svoltasi in occasione del MEDICON 2019 (XV Mediterranean Conference on Medical and Biological Engineering and Computing), Sept. 26-28, 2019, Coimbra, Portugal, per il miglior algoritmo per la detezione del potenziale P300 dai segnali elettroencefalografici.
- 2022: supervisore della tesi di dottorato "Interpretable Convolutional Neural Networks for Decoding and Analyzing Neural Time Series Data" del Dott. Davide Borra, risultata *finalista* per il "Premio Lions Ricerca Scientifica e Innovazione Tecnologica" 14° edizione-2022, destinato alle migliori tesi di dottorato degli 11 dottorati afferenti all'Area 2 Tecnologica dell'Università di Bologna, 33° e 34° ciclo

PRINCIPALI ATTIVITÀ DI SERVIZIO PRESSO L'UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

- Dal 2014: Referente di scambio Erasmus (Erasmus Plus, Key Action 1) Università di Bologna - Università di Coimbra (Portogallo) nell'ambito disciplinare "Medical diagnostic and treatment technology"
- Dal 2013: Responsabile scientifico del Laboratorio di Ingegneria Biomedica (LIB), Campus di Cesena
- Dal 2022: Responsabile scientifico del Laboratorio di Eccellenza (area EEG), Campus di Cesena
- Dal 2014 al 2017: Membro del Comitato Scientifico della Biblioteca Interdipartimentale di Ingegneria e Architettura
- Dal 2018 al 2024: Membro del Comitato Scientifico della Biblioteca Centrale del Campus di Cesena
- Dal 2018: Membro della Commissione Pratiche Studenti del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica e del Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica/Biomedical Engineering, Campus di Cesena
- Dal 2018: Membro della Commissione Regolamenti e Ordinamenti Didattici per il Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica e Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica/Biomedical Engineering, Campus di Cesena
- Dal 2024 al 2025: Membro Unico della Commissione Tirocini del Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica e Corso di Laurea Magistrale in Biomedical Engineering, Campus di Cesena
- Dal 2024: Membro della Commissione Paritetica del Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione (DEI)

PARTECIPAZIONE A COMMISSIONI PER IL RECLUTAMENTO DI PERSONALE UNIVERSITARIO

- 2011*: Membro* della Commissione Giudicatrice per un posto Cat. D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, a tempo determinato, per le esigenze del Laboratorio di Ingegneria Biomedica (LIB) e del Laboratorio di Ingegneria Cellulare e Molecolare (ICM), Università di Bologna, Campus di Cesena
- 2013: *Presidente* della Commissione Giudicatrice per un posto Cat. D, area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, a tempo indeterminato, per le esigenze del Laboratorio di Ingegneria Biomedica (LIB) e del Laboratorio di Ingegneria Cellulare e Molecolare (ICM), Università di Bologna, Campus di Cesena
- 2008: *Membro* della Commissione Giudicatrice della procedura comparativa per la copertura di un posto di ricercatore universitario di ruolo, SSD ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica e Informatica, presso la Facoltà di Ingegneria dei Sistemi, Politecnico di Milano
- 2018: *Membro* della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato di tipologia A (RTDA), settore concorsuale 09/G2-Bioingegneria, SSD ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Genova
- 2019: *Membro* della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato di tipologia A (RTDA), settore concorsuale 09/G2-Bioingegneria, SSD ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica e Informatica, Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
- 2020: *Membro* della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato di tipologia B (RTDB), settore concorsuale 09/G2-Bioingegneria, SSD ING-INF/06 Bioingegneria Elettronica e Informatica, Università di Padova
- 2025: *Membro* della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), gruppo scientifico-disciplinare 09/IBIO-01-Bioingegneria, SSD IBIO-01/A Bioingegneria, Università di Padova
- 2026: *Membro* della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per il reclutamento di un ricercatore a tempo determinato in tenure track (RTT), gruppo scientifico-disciplinare 09/IBIO-01-Bioingegneria, SSD IBIO-01/A Bioingegneria, Università di Milano.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

- Numero di articoli pubblicati su riviste internazionali: 99
- Numero di capitoli in libri a diffusione internazionale: 3
- Numero di contributi su atti di congressi internazionali: 84, di cui 50 long abstract e 34 short abstract
- Partecipazione a congressi internazionali con presentazione di contributo: 25.

Scopus ID: 6603676904; ORCID ID: 0000-0002-4673-2974
Indicatori Bibliometrici (fonte Scopus) al 29/10/2026

- pubblicazioni indicizzate Scopus = 142 (di cui 98 articoli su riviste internazionali, 2 editorial, 41 conference paper, 1 book chapter);
- numero totale di citazioni = 3191
- h-index = 34.

Bologna, 29 ottobre 2026

Elisa Magosso

Elisa Magosso, Full Professor
Department of Electrical, Electronic and Information Engineering (DEI)
University of Bologna
Email: elisa.magosso@unibo.it
Web: https://www.unibo.it/sitoweb/elisa.magosso