

# Ilaria MILETI

---

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Nome, Cognome:** Ilaria Mileti

**Posizione:** Professoressa Associata

**e-mail:** [ilaria.mileti@unicusano.it](mailto:ilaria.mileti@unicusano.it)

## ISTRUZIONE, FORMAZIONE E POSIZIONI PROFESSIONALI RIVESTITE

<i>Da febbraio 2021 ad oggi</i>	Professoressa Associata presso la facoltà di Ingegneria dell'Università Telematica Niccolò Cusano
<i>Da febbraio 2021 a giugno 2024</i>	Ricercatore a tempo determinato in Tenure Track (RTT) presso la facoltà di Ingegneria dell'Università Telematica Niccolò Cusano
<i>Da febbraio 2021 a febbraio 2024</i>	Ricercatore a Tempo Determinato (RTDa) presso la facoltà di Ingegneria dell'Università Telematica Niccolò Cusano
<i>Da marzo 2020 a febbraio 2021</i>	Assegnista di ricerca (SSD: ING-IND/12; SSD: ING-IND/14) presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Sapienza Università di Roma, Roma, Italia.
<i>A.A. 2020/21- 2022/23</i>	Cultore della materia per la disciplina Misure Meccaniche e Termiche (SSD ING- IND/12) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Sapienza Università di Roma, Roma, Italia
<i>A.A. 2020/21- 2022/23</i>	Cultore della materia per la disciplina Biomeccanica (SSD ING- IND/12) del corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Biomedica presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Sapienza Università di Roma, Roma, Italia
<i>Da febbraio 2019 a gennaio 2020</i>	Borsista di ricerca (SSD ING-IND/12) presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Sapienza Università di Roma, Roma, Italia.
<i>Da giugno 2019 a agosto 2020</i>	Visiting Researcher presso Department of Biomedical Engineering, New Jersey Institute of Technology, Newark, New Jersey.
<i>22 gennaio 2019</i>	Ph.D. in Ingegneria Industriale e Gestionale (XXXI ciclo), con sede presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Gestionale della Sapienza Università di Roma, Roma, Italia.
<i>Da novembre 2018 a dicembre 2018</i>	Corso di formazione "Academy Java e Salesforce" erogato da QiBit, divisione ICT di Gi Group S.p.A.
<i>Da novembre 2016 a ottobre 2018</i>	Rappresentante dei Dottorandi presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Sapienza Università di Roma, Roma, Italia
<i>Da novembre 2015 a ottobre 2018</i>	Studentessa di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Industriale e Gestionale presso il Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale della Sapienza Università di Roma, Roma, Italia.
<i>Da giugno 2018 a agosto 2018</i>	Visiting PhD presso Department of Training and Movement Sciences, Humboldt University of Berlin, Berlin, Germany.
<i>17 luglio 2015</i>	Dottoressa Magistrale in Ingegneria Biomedica, presso La Sapienza Università di Roma, Roma, Italia. Votazione 110/110.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Corsi di laurea magistrale e triennale in Misure Meccaniche e Termiche, Biomeccanica, Laboratorio di Misure per la Biomedica, Misure Elettriche ed Eletttroniche e Misure e strumentazione industriale.

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

### *Collaborazioni di ricerca*

Neural Rehabilitation Group, Cajal Institute, Spanish National Research Council (CSIC)  
Philips Research Europe and TU/e Eindhoven University of Technology, in ambito del progetto di ricerca EU - PENTA Call 4 "SENTINEL"

Department of Biomedical Engineering, New Jersey Institute of Technology, Newark, New Jersey  
CoRehab s.r.l., Trento, Italia

Department of Training and Movement Sciences, Humboldt University of Berlin, Berlin, Germany  
Dipartimento di scienze anatomiche, istologiche, medico-legali e dell'apparato locomotore, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia

Dipartimento di Neuroscienze Umane, Sapienza Università di Roma, Roma, Italia

Fondazione Don Carlo Gnocchi – Centro "S. Maria della Provvidenza", Roma, Italia

Istituto di Neurologia, Fondazione Policlinico Universitario Agostino Gemelli IRCCS, Roma, Italia

Dipartimento di Economia e Impresa, Università della Tuscia, Viterbo, Italia

Ospedale Pediatrico Bambino Gesù sedi di Palidoro, Fiumicino, Italia

### *Associazioni scientifiche*

*Dal 2017* Partecipazione come membro a IEEE Systems Council

*Dal 2016* Partecipazione come membro votante alle Assemblee del Gruppo Italiano di Misure Meccaniche e Termiche (GMMT)

### *Premi e riconoscimenti*

Vincitrice dei premi di Tesi di Laurea e di Tesi di Dottorato di Ricerca sul tema della disabilità erogato dalla Fondazione Roma Sapienza

Borsa di studio per la partecipazione alla terza edizione della Berlin School Movement Science sulle tematiche di sinergie muscolari e robotica, presso Department of Training and Movement Sciences, Humboldt University of Berlin

Best Woman in Engineering Paper Award 2016 IEEE International Symposium on MeMeA

Vincitrice del premio "Laureato Eccellente" della Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale erogato dalla Fondazione Roma Sapienza

## ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI E INDICI BIBLIOMETRICI

Indici bibliometrici (Scopus 15/07/2024):

- Numero articoli: 38
- H-index: 15
- Numero citazioni: 480