

INFORMAZIONI PERSONALI

Cristiana Larizza



📍 Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione – Università di Pavia – Via Ferrata 1 – 27100 Pavia, Italia

☎ +39 0382 985 367

✉ cristiana.larizza@unipv.it



<https://scholar.google.com/citations?user=vnXOJAAAAAJ&hl=en>

ORCID ID <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-5055-8665>

Data di nascita 18/11/1958 | Nazionalità Italiana

Posizione attuale Professore Associato - Sistemi di Elaborazione delle Informazioni

POSIZIONE E INTERESSI DI RICERCA

Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia. Gli attuali interessi di ricerca riguardano l'applicazione di tecniche di AI e astrazioni temporali all'analisi avanzata di dati biomedici raccolti da diverse sorgenti. Autrice di più di 120 pubblicazioni scientifiche su riviste e atti di conferenze internazionali. Coautrice di tre libri utilizzati nella didattica. Fa parte dell'editorial board della rivista *International Journal of Telemedicine and Applications* (Wiley). Attualmente è responsabile per l'Università di Pavia del Progetto PRIN 2022 "Allogenic islet transplantation and immunosuppressive therapy in type 1 diabetic subjects: remote control and mathematical model of graft function and insulin sensitivity".

Indicatori bibliometrici

SCOPUS: h-index 18, citations 1320, documents 82 || Google Scholar: h-index (All) 25, citations 2526, i10-index 46.

POSIZIONE ACCADEMICA

2015-oggi	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione – Università di Pavia - Pavia, Italia. Professore Associato nel SSD ING-INF/05
1992-2015	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione – Università di Pavia - Pavia, Italia. Ricercatrice nel SSD ING-INF/05
1990-1992	Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione – Università di Pavia - Pavia, Italia. Tecnico elaborazione dati

INCARICHI E COLLABORAZIONI

2022-oggi	Membro del Comitato Direttivo della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia.
2018-oggi	Membro della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione dell'Università di Pavia
2018-oggi	Membro del cda dello spin-off accademico dell'Università di Pavia Biomeris s.r.l.
2011-oggi	Presidente della Commissione Paritetica di Tutorato della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pavia.
2013-oggi	Membro del Collegio dei docenti del dottorato in Bioingegneria e Bioinformatica, Università di Pavia
2012-oggi	Socio e Fondatore dello Spin-Off Accademico Biomeris s.r.l.
2007-2013	Membro del Consiglio Scientifico della Biblioteca della Scienza e della Tecnica.

FINANZIAMENTI

- 2023-2025 PRIN 2022 (responsabile di Unità). Progetto: *Allogenic islet transplantation and immunosuppressive therapy in type 1 diabetic subjects: remote control and mathematical model of graft function and insulin sensitivity.*
- 2004-2006 PRIN 2004 (PI). Progetto : *Intelligent analysis of hemodialysis monitoring data for the improvement of care processes*

Attività didattica

- 2009-oggi *Fondamenti di Informatica, Laurea triennale in Bioingegneria, Università di Pavia (9 CFU), linguaggio C (dall'a.a. 2009-2010).*
- 2010-oggi *Fondamenti di Telemedicina, Laurea Magistrale in Bioingegneria, Università di Pavia (6 CFU), linguaggio Java*
- 2021-2023 *Fondamenti di Informatica (3 CFU), Percorso MEET, Laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Pavia, linguaggio Python*
- 1996-2009 *Fondamenti di Informatica, Laurea triennale in Bioingegneria e Ingegneria Industriale (12 CFU)*

ALTRE INFORMAZIONI

Membro di comitati scientifici di Conferenze Internazionali e workshop

CARRIERA SCOLASTICA

- 1990 **PhD in Bioengineering**
thesis: *An intelligent information system for the monitoring of infections in heart transplant patients.*
University of Pavia, Italy.
- 1983 **Degree in Electronic Engineering**
thesis: *Quantitative evaluation of erythropoiesis: optimal design of the ferrokinetic test*
University of Pavia, Italy
- 1977 **Maturità Classica**
Liceo Classico *Ugo Foscolo*, Pavia

Pavia, 6 giugno 2024

Cristiana Larizza

