



DATI PERSONALI E POSIZIONE ACCADEMICA

Lucia Ballerini è ricercatore nel settore scientifico ING-INF/05 (Sistemi di Elaborazione delle Informazioni) presso l'Università per Stranieri di Perugia come RTDb da ottobre 2022.

STUDI E FORMAZIONE

1998 Dottorato in Bioingegneria, Università degli Studi di Bologna
1993 Laurea in Ingegneria Elettronica, Università degli Studi di Firenze

TITOLI ED ALTRI INCARICHI

2006 "Docent" in Image Analysis, Uppsala University, Sweden

ATTIVITÀ DIDATTICA

2012 "Medical Image Analysis: application to brain", Corso di Dottorato in Ingegneria dell'Informazione, Università di Firenze
2008-2011 "Advanced Vision" Corso di Master, University of Edinburgh, UK
2002-2004 "Digital Image Processing" Corso di Laurea, University of Orebro, Sweden

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DI RICERCA

Elaborazione di immagini mediche

Autore di numerose pubblicazioni, tra cui 46 articoli su riviste scientifiche, 8 capitoli di libro, 72 lavori presentati a conferenze internazionali e 42 altri contributi.

PARTECIPAZIONI A CONVEGNI E CONFERENZE IN QUALITÀ DI RELATORE INVITATO

2022 Keynote speaker "Image Analysis in Small Vessel Disease", Kapriwas, India
2018 Keynote speaker "Analysis in Small Vessel Disease", Tianjin China
2001 Plenary speaker "Introduction to Evolutionary Computations", Kimhae, South Korea

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE
