



Davide Anguita

Professore ordinario

✉ davide.anguita@unige.it

☎ +39 010 353 2800

Istruzione e formazione

1993

Dottorato in Ingegneria Elettronica e Informatica

Università di Genova

1989

Laurea in Ingegneria Elettronica

110/110

Università di Genova

Esperienza accademica

2018 - IN CORSO

Professore ordinario di Sistemi di elaborazione delle informazioni

Università di Genova

2014 - 2018

Professore associato di Sistemi di elaborazione delle informazioni

Università di Genova

2006 - 2014

Professore associato di Elettronica

Università di Genova

1996 - 2006

Ricercatore di Elettronica

Università di Genova

1993 - 1994

Post-doctoral fellow

International Computer Science Institute - Berkeley - US

Esperienza professionale

2007 - 2010

Presidente

Smartware and Data Mining S.r.l. - Genova

Interessi di ricerca

I miei interessi di ricerca si sono concentrati, durante tutta la mia carriera accademica, principalmente nel settore dei sistemi e dei metodi della “Computational Intelligence” con particolare riferimento ai sistemi, algoritmi e metodi per l’analisi intelligente dei dati. In questo ambito ho proposto nuovi sviluppi teorici per la selezione di modelli e la stima delle loro prestazioni e affidabilità, ho affrontato l’applicazione di questi metodi in ambito industriale, con particolare riferimento al settore dei trasporti, e ho approfondito nuove tecniche per l’implementazione di questi metodi su dispositivi dedicati e architetture di calcolo ad alte prestazioni.

Attività editoriale

Associate Editor della rivista “Neural Processing Letters” (dal 2016 - in corso).

Associate Editor della rivista “Neural Computing and Applications” (dal 2016 - in corso).

Guest Editor della rivista “Applied Soft Computing” (Special Issue on Hardware Implementation of Soft Computing Techniques).

Guest Editor della rivista “Natural Computation” (Special Issue on Nature-inspired techniques for Data Mining).

Incarichi all'estero

2012 - Incarico di insegnamento presso l'Ecole Central de Nantes, Francia - Programma LLP/Erasmus

2005 - Incarico di insegnamento presso Universitat Politecnica de Catalunya, Campus Vilanova i la Geltru, Barcelona, Spagna.