

Curriculum vitae et studiorum

Davide Cavagnino
Ricercatore INF/01

Titoli di studio

1992: Laurea in Scienze dell'Informazione (Università di Torino)

1998: Dottore di Ricerca in Informatica

Novembre 1998 - 2000: Assegnista di ricerca

Ottobre 2001: Presa di servizio come ricercatore presso l'Università degli Studi di Torino

Attività di ricerca

Ha svolto attività di ricerca nei seguenti ambiti: protocolli di sicurezza, studio di algoritmi efficienti per il calcolo, analisi di immagini, compressione e elaborazione di immagini, watermarking fragile per la protezione dell'integrità di oggetti multimediali e data hiding.

Durante il periodo di dottorato ha collaborato con l'INFN in uno dei progetti del CERN su LHC.

Gli interessi di ricerca includono anche la modellizzazione di oggetti e mondi virtuali in grafica tridimensionale e gaming.

È autore di vari articoli scientifici pubblicati su riviste e su atti di conferenze internazionali.

Attività didattica

A partire dall'anno accademico 2000/2001 e fino all'anno accademico 2012/2013 ha tenuto i corsi di Informatica presso la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Torino.

Negli a.a. 2009/2010, 2011/2012 e poi a partire dall'a.a. 2013/2014 fino ad oggi ha tenuto parte del corso di Elaborazione di Immagini e Visione Artificiale per il corso di laurea magistrale in Informatica dell'Università degli Studi di Torino.

A partire dall'a.a. 2013/2014 fino ad oggi ha tenuto parte del corso di Modellazione Grafica per il corso di laurea magistrale in Informatica dell'Università degli Studi di Torino.

È stato docente di vari Master di primo livello.

È stato relatore o correlatore di varie tesi di laurea (magistrali, quadriennali e triennali) e correlatore di tesi di dottorato.

Torino, 22 novembre 2022