

Candidatura di Salvatore Orlando alle elezioni per il Senato Accademico di Ca' Foscari 2020-2023

Mi sono laureato presso l'Università di Pisa in Scienze dell'Informazione (1985, 110L) e, presso la stessa università, ho conseguito il Dottorato di Ricerca in Informatica (1991). Sono stato post-doc presso i laboratori HP e successivamente presso l'Università di Pisa. Sono stato visiting scientist presso la School of Computer Science della Carnegie Mellon University (USA), e presso l'University of Paderborn & Heinz Nixdorf Institut (Germany). Nel 1994 ho preso servizio come ricercatore presso l'Università Ca' Foscari Venezia, dove attualmente ricopro il ruolo di Professore Ordinario di Informatica.

Presso Ca' Foscari ho svolto diversi servizi: Vicedirettore del Dipartimento di Informatica, Delegato per la Didattica del DAIS, Coordinatore del corso di Laurea in Informatica e del corso di Laurea Magistrale in Computer Science dell'Università di Ca' Foscari. Inoltre, sono stato delegato del Rettore per l'orientamento universitario nazionale e internazionale e membro del Presidio di Qualità di Ca' Foscari.

I miei interessi di ricerca includono la progettazione di algoritmi scalabili per problemi di data/web mining, soluzioni efficienti ed efficaci per problemi di information retrieval, lo studio dei sistemi distribuiti e paralleli e i relativi ambienti di programmazione. Negli ultimi anni ho supervisionato il lavoro di ricerca di diversi dottorandi del Dottorato di Ricerca in Informatica dell'Università Ca' Foscari, 11 dei quali hanno già completato i loro studi.

Ho pubblicato oltre 150 articoli su riviste internazionali, capitoli di libri e atti di conferenze/workshop (Google h-index = 35, Scopus h-index = 23). Ho co-presieduto conferenze (EuroPVM/MPI, SASO, EDBT/ICDT) e diverse sessioni speciali di conferenze e workshop. Sono membro dei comitati di programma di conferenze internazionali, tra cui diverse conferenze premier (ACM KDDD, IEEE ICDM, ACM CIKM, SIAM SDM, ECML/PKDD) e molte altre, come Europar, IPDPS, INFOSCALE, CCGRid, SASO, ecc. Attualmente sono membro del comitato editoriale del Future Internet Journal. Infine, sono stato coordinatore locale e ho partecipato a diversi progetti nazionali ed europei.

Sono stato appena eletto Direttore del Dipartimento di Scienza Ambientali, Informatica e Statistica (DAIS) per il triennio 2020-2023. La mia candidatura deriva naturalmente dalla necessità di rappresentare in Senato le specifiche esigenze e peculiarità del mio dipartimento e di tutta l'Area Scientifica di Ca' Foscari nelle sue varie componenti. Ritengo che l'area scientifica possa complementare le aree più tradizionali di Ca' Foscari, creando valore aggiunto per tutte e tre le missioni dell'ateneo, la didattica, la ricerca e la terza missione, con una particolare attenzione al trasferimento tecnologico.