

Alessandro Panconesi, Breve Curriculum Vitae

Alessandro Panconesi è professore ordinario di informatica alla Sapienza Università di Roma dal 2000, ateneo dove ha conseguito la laurea in Matematica *cum laude* nel 1984. Nel 1993 ha conseguito il dottorato di ricerca in Computer Science presso la Cornell University.

È stato direttore del Dipartimento di Informatica della Sapienza (2009-15) e Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Informatica della Sapienza (2006-09).

È Senior Fellow della Scuola Superiore di Studi Avanzati della Sapienza.

Nel 1992 ha ottenuto il premio internazionale Danny Lewin dell'Association for Computing Machinery (ACM). Tra i riconoscimenti internazionali troviamo anche due Google Focused Award, due Google Faculty Award, due Yahoo! Faculty Award e un IBM Faculty Award.

È presidente e direttore del comitato esecutivo di BICI (Bertinoro International Center of Informatics) e in questa funzione ha organizzato più di 100 tra scuole di dottorato e workshop internazionali del più alto livello scientifico.

Ha maturato una lunga esperienza lavorativa all'estero presso il CWI di Amsterdam, il Politecnico Reale di Stoccolma (KTH), la Freie Universität e la Humboldt Universität di Berlino, il BRICS di Aarhus e, come professore visitatore, l'Istituto Max Planck di Saarbrücken, l'Università di Parigi VI e l'ETH di Zurigo.

E' stato professore associato presso l'ateneo di Bologna.

La sua ricerca, che ha prodotto più di 70 pubblicazioni internazionali tra cui una monografia in lingua inglese pubblicata da Cambridge University Press, spazia in aree assai diverse tra loro quali il machine learning, il calcolo distribuito, la teoria della complessità computazionale, gli algoritmi di approssimazione e gli algoritmi probabilistici. In ciascuna di queste aree ha ottenuto il riconoscimento della comunità internazionale pubblicando nelle riviste e negli atti dei congressi più prestigiosi e ricevendo riconoscimenti e premi nell'ambito di conferenze internazionali di riferimento del settore informatico quali Complexity (formerly Structure in Complexity Theory), ACM Symposium on Theory of Computing (STOC), ACM-SIAM Symposium on Discrete Algorithms (SODA), ACM Principles of Distributed Computing (PODC), IEEE Foundations of Computer Science, World Wide Web, European Symposium on Algorithms (ESA), e SecureComm.

È associate editor del Journal of Computer and System Sciences ed è stato editor del Journal of Discrete Algorithms, guest editor delle riviste Random Structures & Algorithms ed Algorithmica. Ha prestato servizio come membro del comitato di programma di diverse tra le principali conferenze internazionali del settore informatico.

È attivamente impegnato in attività di divulgazione scientifica presso le scuole medie superiori.

