

Ugo Montanari

E' professore ordinario presso il Dipartimento di Informatica, Università di Pisa, di cui e' direttore. E' anche Coordinatore del Dottorato in Scienze e Ingegneria dell'Informatica presso l'Istituto IMT di Studi Avanzati di Lucca. I suoi interessi di ricerca includono Semantica della Concorrenza, Linguaggi di Processi, Programmazione con Vincoli, Sistemi di Riscrittura per Grafi, Modelli di Coordinamento, Modelli Algebrici e Categoriali per la Concorrenza, Modelli e Linguaggi per Sistemi Aperti e Distribuiti, Programmazione con Visibilità della Rete.

Ha pubblicato oltre 250 lavori con referaggio, con contributi fondamentali relativi a Elaborazione di Immagini, Grafica, Grammatiche per Grafi, Ricerca Euristica Guidata, Reti di Vincoli, Tipi di Dati Algebrici, Unificazione Logica e True Concurrency. Appare nella lista ISI dei ricercatori di computer science più citati.

E' membro del Comitato Editoriale delle seguenti riviste scientifiche internazionali:

Fundamenta Informaticae, Mathematical Structures in Computer Science, New Generation Computing e Theoretical Computer Science.

E' anche membro del Comitato di Guida (steering) delle seguenti conferenze periodiche d'area:

European Joint Conference on Theory and Practice of Software (ETAPS), International Conference on Concurrency Theory (CONCUR), International Conference on Algebra and Coalgebra in Computer Science (CALCO) e International Conference on Graph Transformations (ICGT).