

Silvana Castano: CV breve

Silvana Castano è professore ordinario di Informatica – INF/01 al Dipartimento di Informatica dell'Università di Milano, dove è chair del Laboratorio ISLab (Information Systems and knowledge management - <http://islab.di.unimi.it/>). Presso l'Università di Milano è stata anche professore associato di Informatica – INF/01 (1998-2001) e ricercatore di Sistemi per l'Elaborazione delle Informazioni – ING-INF/05 (1993-1998). Ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria Informatica e Automatica presso il Politecnico di Milano nel 1993.

Gli interessi di ricerca sono relativi a basi di dati e sistemi informativi, web e information retrieval, rappresentazione/gestione della conoscenza, con particolare riguardo a metodi, tecniche e strumenti per heterogeneous data analysis, matching, classification, integration, summarization; consensus-based crowdsourcing; schema, ontology, instance matching; data security. Ha pubblicato più di 170 lavori scientifici, i suoi contributi sono apparsi sulle principali riviste del settore, incluse ACM TODS, IEEE TKDE, IEEE TSE, Information Systems, e negli atti delle principali conferenze internazionali del settore (fra cui ACM-SIGMOD, VLDB, ICDE). E' co-autore del libro *Database Security* (Addison Wesley-ACM Press, 1995) e del testo *Informazione, conoscenza e Web per le scienze umanistiche*, Pearson Collana Informatica, 2009.

Svolge attività didattica nei corsi di laurea Laurea Triennale e Magistrale in Informatica dell'Università degli Studi di Milano, dove tiene/ha tenuto insegnamenti relativamente a Basi di dati, Gestione dell'informazione, Ontologie e Semantic Web, Sistemi informativi. Ha svolto docenza nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Informatica dell'Università degli Studi di Milano e del Dottorato in Ingegneria dell'Informazione, Università degli Studi di Brescia su Data integration e Web ontologies. E' Responsabile del progetto di blended learning L3 (<http://magister.unimi.it/lcube/>) per la gestione degli insegnamenti di Informatica di base nei corsi di laurea dei diversi ambiti disciplinari dell'Università degli Studi di Milano.

E' stata supervisore e relatore delle Tesi di Dottorato in Informatica (Università degli Studi di Milano) di Gaia Varese, Stefano Montanelli, Alfio Ferrara, e di Guillermo Nudelman Hess (Universidade federal Do Rio Grande Do Sul – UFRGS).

Ha svolto ruoli di coordinamento in vari progetti di ricerca, in qualità di responsabile locale per l'unità dell'Università degli Studi di Milano nell'ambito di progetti europei (FP7 EURO-INF SPREAD, FP6 BOEMIE, FP6 INTEROP NoE), di progetti nazionali (PRIN ESTEEM, FIRB WEB-MINDS, COFIN D2I) e locali (Regione Lombardia).

E' Membro dello Steering Committee della conferenza ER (International Conference on Conceptual Modeling). E' stata PC co-chair di ER 2009 (Gramado – Brazil). E' stata Workshop Co-chair di ER2012 (Firenze, Italy). E' stata Local Arrangement Chair di WITS'2013, 23th Int. Workshop on Information Technology and Systems (Milano, Italy). E' membro dei comitati di programma di numerose conferenze in area basi di dati, sistemi informativi e Semantic Web. Presidente del GRIN (Gruppo di Informatica – www.grin-informatica.it), l'Associazione italiana dei docenti universitari di informatica (2008-2014).

Un elenco completo e aggiornato delle pubblicazioni di Silvana Castano è reperibile on-line su DBLP <http://www.informatik.uni-trier.de/~ley/db/indices/a-tree/c/Castano:Silvana.html> e tramite il profilo Google Scholar all'indirizzo <http://scholar.google.it/citations?user=A1Wik1IAAAJ&hl=it>.