

CURRICULUM BREVE

Rosetta Zan

Rosetta Zan è stata professore associato di Matematiche Complementari presso il Dipartimento di Matematica della Facoltà di Scienze dell'Università di Pisa, dove ha tenuto corsi di Didattica della Matematica. La sua ricerca è nel campo della didattica della matematica, ed i temi di maggiore interesse sono il problem solving, le difficoltà in matematica, il ruolo dei fattori non cognitivi nell'apprendimento, e la formazione degli insegnanti. È stata Presidente della CIIM (Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica, nominata dalla Commissione Scientifica dell'Unione Matematica Italiana), coordinatrice nazionale di un Progetto FIRB triennale sull'evoluzione dell'atteggiamento nei confronti della matematica, coordinatrice del Progetto Lauree Scientifiche per Matematica dell'Università di Pisa, Presidente del Consiglio d'Indirizzo Fisico Informatico Matematico delle SSIS Toscana, rappresentante italiana nell'Education Committee dell'European Mathematical Society. È autrice di numerose pubblicazioni sui temi delle sue ricerche, sui quali ha anche presentato interventi in occasione di diversi convegni nazionali ed internazionali. Nel novembre 2007 è uscito nella collana Convergenze della Springer il volume *Difficoltà in matematica. Osservare, interpretare, intervenire*, che raccoglie gran parte della sua ricerca sul tema delle difficoltà in matematica. Nel 2008 è uscito per Edizioni Junior il testo *Matematica: un problema da risolvere*, sul tema del raccordo scuole superiori / università. Nel 2016 ha pubblicato con Carocci il volume *I problemi di matematica. Difficoltà di comprensione e formulazione del testo*, che raccoglie la sua ricerca sui problemi scolastici verbali. Nel 2017 ha pubblicato con Giunti, insieme a Pietro Di Martino, l'e-book *Insegnare e Apprendere Matematica con le Indicazioni Nazionali*, e con UTET, insieme a Anna Baccaglioni-Franck, il volume *Avere successo in matematica. Strategie per l'inclusione e il recupero*.