

## CURRICULUM DELLA PROF. PAOLA VIGHI

Paola Vighi è Professore Associato nel settore scientifico disciplinare MAT/04 presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Parma.

I suoi compiti didattici istituzionali sono i seguenti:

Corso di Matematiche Complementari 1 (9CFU) presso Corso di Laurea in Matematica

Corso di Fondamenti della Matematica (9 CFU) presso Corso di Laurea Magistrale in Matematica.

Svolge ricerche nell'ambito della Didattica della Matematica. È autrice di circa 150 pubblicazioni nel settore.

Si occupa di problemi di apprendimento-insegnamento della matematica dalla scuola dell'infanzia alla secondaria superiore, nonché della formazione insegnante. Si occupa inoltre del problema dei rapporti tra matematica e difficoltà.

E' membro del Grimed (Gruppo di Ricerca Interuniversitaria Matematica e Difficoltà).

È Presidente della Sezione Mathesis di Parma.

È Responsabile della "Unità di Ricerca e Sperimentazione Didattica della Matematica (URSDM)" che opera presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Parma.