



## “La matematica allo specchio”

Il lavoro scientifico di **Piergiorgio Odifreddi** riguarda la logica matematica, e più in particolare la teoria della calcolabilità, che studia potenzialità e limitazioni dei calcolatori. Nel 1989 ha pubblicato il primo volume di *Classical Recursion Theory* e nel 1999 il secondo. Nel 1990 ha curato *Logic and Computer Science*.

Il lavoro divulgativo del matematico piemontese esplora le connessioni fra la matematica e le scienze umane, dalla letteratura alla pittura, dalla musica agli scacchi. Ha vinto il Premio Galileo 1998 per la divulgazione scientifica. Collabora a *La Stampa*, *Tuttoscienze*, *Scienza Nuova*, *Le Scienze*, *Sapere*, e *La Rivista dei Libri*; partecipa alla trasmissione radiofonica *Lampi della Rai*.

È organizzatore, con Michele Emmer, degli incontri annuali *Matematica e cultura di Venezia*. Ha terminato i volumi *Dalla Galilea a Galileo*, *La matematica del '900* e *Labirinti dello spirito*, pubblicati da Einaudi.

**Piergiorgio Odifreddi** è nato a Cuneo il 13 luglio 1950. Si è laureato in matematica a Torino nel 1973, e specializzato presso le Università dell'Illinois nel 1978-79, e della California nel 1982-83. È stato Visiting Professor di logica matematica presso le Università di: Novosibirsk (Unione Sovietica) nel 1982 e 1983; Melbourne (Australia) nel 1989; Pechino (Cina) nel 1992 e 1995; e Nanchino (Cina) nel 1998. Dal 1983 è Professore Associato presso l'Università di Torino, e dal 1985 Visiting Professor presso l'Università di Cornell, Stati Uniti.

Il suo lavoro scientifico riguarda la logica matematica, e più in particolare la teoria della calcolabilità, che studia potenzialità e limitazioni dei calcolatori. Nel 1989 ha pubblicato il primo volume di *Classical Recursion Theory*, North Holland Elsevier, e nel 1999 il secondo volume. Nel 1990 ha curato *Logic and Computer Science*, Academic Press.

Il suo lavoro divulgativo esplora le connessioni fra la matematica e le scienze umane, dalla letteratura alla pittura, dalla musica agli scacchi. Ha vinto il Premio Galileo 1998 per la divulgazione scientifica. Collabora a *La Stampa*, *Tuttoscienze*, *Scienza Nuova*, *Le Scienze*, *Sapere*, e *La Rivista dei Libri*, e partecipa alla trasmissione radiofonica *Lampi della Rai*. È organizzatore, con Michele Emmer, degli incontri annuali *Matematica e cultura di Venezia*. Ha terminato i volumi *Dalla Galilea a Galileo*, *La matematica del '900* e *Labirinti dello spirito*, in corso di pubblicazione da Einaudi.