

CV di Maria Luisa Dalla Chiara

Maria Luisa Dalla Chiara, docente emerita di Logica e Filosofia della Scienza presso il Dipartimento di Lettere e Filosofia dell'Università di Firenze, è stata presidente della "International Quantum Structures Association", della "Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze", del "Centro Fiorentino di Storia e Filosofia della Scienza" e vicepresidente della "Division of Logic, Methodology and Philosophy of Science". È vicepresidente della sezione "Scienze e Agricoltura" del Lyceum di Firenze. È autrice di libri e articoli che vertono su ricerche nei seguenti campi: logica e computazione quantistica, filosofia e fondamenti della meccanica quantistica, semantica delle teorie fisiche, teorie del significato, semantica della musica.

Alcuni titoli dei suoi libri:

Le teorie fisiche. Un'analisi formale, Boringhieri, Torino, 1981 (con G. Toraldo di Francia)

Introduzione alla filosofia della scienza, Laterza, Bari, 1999 (con G. Toraldo di Francia)

Reasoning in Quantum Theory. Sharp and Unsharp Quantum Logics, Kluwer, 2004 (con R. Giuntini e R. Greechie)

Dall'informazione quantistica alla musica, Aracne, 2013 (con R. Giuntini, A.R. Luciani, E. Negri)

Quantum Computation and Logic. How Quantum Computers Have Inspired Logical Investigations, Springer, 2018 (con R. Giuntini, R. Leporini, G. Sergioli)

