

**Rocco Vittorio Macrì** ha studiato chimica all'Università di Torino, fisica e filosofia all'università di Perugia.

Ideatore del Convegno internazionale *Cartesio e la Scienza* (Dipartimento di Matematica - Università di Perugia, 4-7 settembre 1996), il suo campo di ricerca spazia dai fondamenti filosofici della fisica e della matematica a quelli dell'Intelligenza artificiale e dell'Etica contemporanea. L'ampio background di conoscenze informatiche, elettroniche, fisica del suono, olofonia, musica elettronica, lo pongono in uno stato di criticismo anche nei confronti delle nuove sovrastrutture tecnologiche.

Il suo concetto epistemico di Falsificatore Logico Potenziale (FLOP) è stato recentemente preso in seria considerazione nel settore della fisica relativistica e quantistica (grazie soprattutto all'adozione del noto fisico Franco Selleri, di fama internazionale) ed è il nucleo fondante di un nuovo quadro epistemologico emergente.

Tra i suoi lavori più importanti:

- *Le interpretazioni intuitive della Fisica tra metafora dello spazio pieno e metafora dello spazio vuoto: un ricordo di Marco Todeschini* (in collaborazione col prof. U. Bartocci), Atti Conv. Int. "Cartesio e la scienza", Perugia 4-7 sett. 1996.

- *Regarding the Theoretical and Experimental Foundations of Special Relativity*; Convegno Internazionale *Galileo Back in Italy II*, Bologna 26-28 maggio 1999.

- *Relativismo e pensiero debole: la perdita del fondamento*; «Episteme», 1, 2000.

- *The magnetic field as a particular current of ether: a proposal of experiments on its possible interaction with light*; «Episteme», 4, 2001.

- *Un'interpretazione antirelativistica dell'esperimento Sagnac*; preprint (presto in Episteme Forum).

- *La fisica unifenomenica cartesiana e il punto debole dell'IA forte*; «Episteme», 4, 2001.

- *Il linguaggio della matematica* (in collaborazione col prof. U. Bartocci); «Episteme», 5, 2002.

- *Asimmetrie antirelativistiche del campo*; preprint (presto in Episteme Forum).

- *I FLOP nella trattazione relativistica del tempo*; in *La natura del tempo*, a cura di Franco Selleri, Ed. Dedalo 2002.

- *La detronizzazione della metafisica secondo Maritain e il nichilismo contemporaneo*; «Sapienza», LV, 4, 2002.

- *Neopitagorismo e Relatività*; «Episteme», 6, 2002.
- *Cent'anni di Relatività. Un punto di vista filosofico*; «Sapienza», LIX, 4, 2006.
- *Che cos'è il tempo? Bergson, Maritain, Dingle a confronto con Einstein*; «Sapienza», LXI, I, 2008.
- *Il folle mondo della scienza*, «Vertigo Fil Rouge», Anno 1, N. 1, 2009.
- *Da Duhem a Feyerabend - Il messaggio che l'epistemologia lancia alla scienza*, «Vertigo Fil Rouge», Anno 1, N. 2, 2009.
- *Il Test di Turing a testa in giù*, «Vertigo Fil Rouge», Anno 1, N. 3, 2009.
- *Cogito ergo sum*, «Vertigo Fil Rouge», Anno 2, N. 1, 2010.
- *Il sillogismo di Dingle e il paradosso dei gemelli*, «Sapienza», preprint.