

Biografia

Nato a Milano il 16 giugno 1958, collaborò presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna con Bruno D'Amore, tenendo a contratto per vari anni il corso di Storia delle Matematiche; divenne poi ricercatore, prima a Roma La Sapienza e poi presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Udine. Ha insegnato anche nelle Università di Querétaro (Messico) e all'Alta Scuola Pedagogica di Locarno (Svizzera).

I suoi principali interessi di ricerca sono stati la Storia della Matematica e il suo uso nell'insegnamento, l'ermeneutica, la didattica della matematica con particolare riferimento all'algebra.

Possiamo affermare che la sua vocazione (e la sua capacità innata) era proprio saper trasmettere, e con l'insegnamento e con l'educazione dei giovani, la sua passione per la matematica. La propensione per la ricerca non ha mai escluso la fase dell'insegnamento; avrebbe potuto mettere a frutto in mille altri modi il suo sapere, ma non voleva impegnarsi in altro che fosse diverso dalle lezioni in aula o dal colloquio e il confronto con gli studenti e i colleghi.

Amava anche ripetere: io ho il compito di scrivere, così chi mi legge potrà poi riprendere quello che ho elaborato. Auspicava che lasciando testi da rendere consultabili facilmente, questi avrebbero potuto trasmettere quanto aveva sviluppato a giovani ricercatori, per approfondire autonomamente la materia. Questo giustifica la mole di lavori che aveva inserito nel suo sito <http://www.syllogismos.it/>, che appare impostato proprio per la consultazione da parte di chi sia interessato. Le sue principali pubblicazioni hanno riguardato la Didattica della matematica (4 libri, 136 articoli), la Storia della matematica (4 libri, 14 articoli), i legami tra Storia e Didattica (6 libri, 67 articoli) e altri lavori scientifici a carattere epistemologico (9 libri, 57 articoli).

Ha assunto impegni rilevanti in contesti nazionali e internazionali.

È stato membro del “Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche, Geometriche e le loro Applicazioni” dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica Francesco Severi. Presso l'Università di Udine è stato membro della Commissione per il Corso di Laurea Interfacoltà di Filosofia, del Collegio dei Docenti del Dottorato in Comunicazione Multimediale e del Consiglio del Master universitario di II livello in Didattica delle Scienze e co-Direttore con Marisa Michelini del Master universitario di II livello in Didattica delle Scienze.

È stato membro del “Consiglio di Presidenza” del Centro Ricerche Didattiche U. Morin (Paderno del Grappa, Treviso). È stato Presidente dell’“Ateneo di Treviso” (Socio Ordinario dell'accademia). Ha collaborato con l’“Istituto dell'Enciclopedia Italiana G. Treccani” (Roma) per la *Storia della Scienza* (vol. VI, *L'età dei Lumi*, Roma) e per *Treccani Scuola*. È stato membro del “Nucleo di Ricerca in Didattica della Matematica” presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna.

È stato membro del Comitato Scientifico della rivista “Bollettino dei Docenti di Matematica” (Bellinzona, Svizzera) e del Comitato di Redazione della rivista “Progetto Alice” (Roma).

È stato membro della direzione scientifica dei convegni nazionali “Incontri con la Matematica” n. 10, 11, 12, Castel San Pietro Terme (Bologna, 1996, 1997, 1998) e membro dell'Editorial Board per il CERME-5 (5th Congress of the European Society for Research in Mathematics Education, Larnaca, Cyprus, 2007). Ha tenuto relazioni e comunicazioni accettate di Didattica della Matematica e di Storia della Matematica in molti convegni nazionali ed internazionali.

Amava anche l'arte e la fotografia, la letteratura (Dante) ed era uno studioso del legame tra la filosofia e la matematica. Era anche un apprezzato critico d'arte: ha presentato moltissime mostre nella sua città. La sua passione per la fotografia lo ha portato a vincere concorsi anche a livello nazionale.