

Renato Betti: curriculum

- Dal 2011-12 al 2013-14 professore a contratto presso la Scuola di Ingegneria edile, architettura, Politecnico di Milano,
 - dal 1.11.2011 in pensione,
 - dal 1991-92 al 2010-11, professore ordinario di "Geometria", Politecnico di Milano,
 - dal 1986-87 al 1990-91, professore ordinario di "Matematiche complementari", Università degli Studi di Torino,
 - dal 1981-82 al 1985-86, professore associato di "Topologia", Università degli Studi di Milano,
 - dal 1975-76 al 1980-81, professore incaricato stabilizzato di "Topologia", Università degli Studi di Milano,
 - dal 1972-73 al 1974-75, professore incaricato di "Geometria", Università degli Studi di Milano,
 - dal 1968-69 al 1979-80, assistente ordinario di "Geometria", Università degli Studi di Milano,
 - dal 1.4.1967 al 15.11.1968 assistente incaricato di "Geometria", Università degli Studi di Milano,
 - 6.3.1967 laurea in Matematica, Università degli Studi di Milano,
 - dal 15.9.1960 al 15.4.1963 dipendente della società Olivetti presso il Laboratorio di Ricerche Eletttroniche di Borgolombardo (poi di Pregnana Milanese).
- Nell'a.a. 1970-71, in congedo presso (l'Università Lomonosov di Mosca, con borsa di studio del Ministero degli Affari Esteri).
- Nel I semestre dell'a.a. 1982-83 e nel mese di maggio del 1987 in congedo per ricerca presso le Università di Sydney e Mcquarie (Sydney).
- Negli anni dal 2001 al 2005 docente di algebra per la Ssis lombarda (formazione docenti di matematica per le scuole superiori).

Le mie ricerche riguardano soprattutto la teoria delle categorie e le sue applicazioni all'algebra ed alla geometria, argomento per il quale ho scritto circa 50 articoli su riviste internazionali.

Svolgo anche una intensa attività divulgativa: sono stato condirettore del trimestrale di cultura matematica *Lettera Matematica Pristem* (edita da Springer, dal numero di marzo 2013 disponibile in rete in traduzione inglese). Per questa rivista ho scritto circa 100 articoli.

Insieme ai colleghi R. Lucchetti e G. Rosolini coordino la collana di divulgazione scientifica *Scienza FA*, dell'editore Franco Angeli.

Dal 1977 al 1982 sono stato redattore dell'Enciclopedia Einaudi, autore di 13 saggi e curatore dell'ultimo volume (n. 16, Indici).

Sono membro dell'Accademia Nazionale Virgiliana.

Bibliografia recente (monografie)

- *Categorical Studies in Italy*, (a cura, con F.W. Lawvere) "Supp. Rend. Circolo Mat. Palermo" serie II, n. 64 (2000),
- *Lobachevskij. L'invenzione della geometria non euclidea*, Bruno Mondadori 2005,
- *Vite matematiche. Protagonisti del '900, da Hilbert a Wiles*, (a cura, con C. Bartocci, A. Guerraggio e R. Lucchetti), Springer 2007 (trad. inglese *Mathematical Lives*, Springer 2010)
- *Simmetria. Una scoperta matematica*, (a cura, con E. Marchetti e L. Rossi Costa), Polipress 2007,
- *Eulero* (a cura, con S. Caparrini), *Lettera Matematica Pristem* n. 66-67 (2008),

– *La matematica come abitudine del pensiero. Le idee scientifiche di Pavel Florenskij*, I libri del Pristem n. 3, 2009,