



CORRADO DE CONCINI

Socio dal 2010

Nato a Roma il 28 Luglio 1949

Ordinario di Istituzioni di Algebra Superiore, Università di Roma La Sapienza.

Laureato in Matematica presso Università di Roma La Sapienza.

Ph.D. in Mathematics, Presso University of Warwick.

1980-1981: Università di Pisa, Professore Straordinario di Algebra.

1981-1983: Università di Roma 2, Professore Straordinario di Algebra Superiore.

1983-1988: Università di Roma 2, Professore Ordinario di Algebra Superiore.

1988-1996: Scuola Normale Superiore, Professore Ordinario di Algebra.

Dal 2003 al 2007 Presidente Istituto Nazionale di Alta Matematica (INdAM).

1981: Premio Caccioppoli per la Matematica.

1990: Medaglia d'oro dell'Accademia Italiana delle Scienze detta dei XL per la Matematica.

Dal 1993 al 2009 Socio corrispondente Accademia Nazionale dei Lincei.

Dal 2009 Socio Nazionale Accademia Nazionale dei Lincei.

Dal 2005 Membro corrispondente esterno Istituto Lombardo.

Dal 2010 Socio dell'Accademia Italiana delle Scienze detta dei XL.

Campi di interesse:

Gruppi algebrici, algebre di Lie e generalizzazioni. Quantum groups. Studio di varietà algebriche associate.

Gruppi di trecce e generalizzazioni. Coomologia di gruppi di Artin.

Funzioni di partizione. Aspetti combinatori della teoria dell'indice. Relazioni con la teoria dell'approssimazione.

C. DE CONCINI, PROCESI C, VERGNE M (2010). Vector partition functions and index of transversally elliptic operators. TRANSFORMATION GROUPS, vol. 15, p. 775-811

DE CONCINI C, PROCESI (1995). Wonderful models of subspace arrangements. SELECTA MATHEMATICA, vol. 1 n.3, p. 459-494,

C. De Concini, V. G. Kac (1990). Representations of quantum groups at roots of 1. In: -. Operator algebras, unitary representations, enveloping algebras, and invariant theory (Paris, 1989). vol. 92, p. 471-506, Boston, MA: Birkhäuser Boston,

E. ARBARELLO, C. DE CONCINI (1984). On a set of equations characterizing Riemann matrices. ANNALS OF MATHEMATICS, vol. 120, p. 119-140

C. De Concini, C. Procesi (1983). Complete symmetric varieties. In: -. Invariant theory (Montecatini, 1982). vol. 996, p. 1-44, Berlin: SPRINGER