

## **CURRICULUM DI ALBERTO CONTE**

### **Carriera accademica**

- Laureato in Matematica presso l'Università degli Studi di Torino il 7 luglio 1965 con punti 110/110 e lode
- Assistente alla cattedra di Istituzioni di Geometria Superiore presso l'Università di Torino dal 1965 al 1976
- Professore incaricato di varie discipline geometriche presso l'Università di Torino dal 1966 al 1993
- Professore straordinario, poi ordinario, di Geometria dal 1976 al 1991 e di Geometria Superiore dal 1991 a oggi presso la Facoltà di Scienze M. F. N. dell'Università di Torino
- Docente di Fisica Matematica nel Corso di Laurea interfacoltà in Scienze Strategiche presso l'Istituto di Studi Militari e Scuola di Applicazione dell'Esercito di Torino dal 2003 a oggi
- Membro del Collegio docenti del Dottorato di ricerca in Matematica dell'Università di Torino, nell'ambito del quale ha tenuto numerosi corsi e seminari, dal 1985 al 2006

### **Incarichi universitari**

- Direttore dell'Istituto di Geometria dell'Università di Torino dal 1976 al 1981
- Direttore del Dipartimento di Matematica Università di Torino dal 1981 al 1987
- Membro eletto in rappresentanza dei professori ordinari del Consiglio di Amministrazione della Università di Torino dal 1977 al 1985
- Vice Rettore dell'Università di Torino dal 1984 al 1990
- Prorettore dell'Università di Torino dal 1990 al 1996
- Membro del Consiglio Universitario Nazionale (CUN) dal 1997 a oggi
- Presidente del Comitato 01 (Scienze Matematiche e Informatiche) del CUN dal 1997 a oggi
- Presidente della Commissione Relazioni Internazionali del CUN dal 1997 al 2006
- Membro della Commissione Ministeriale mista CUN – Consiglio Superiore dell'Alta Formazione Artistica e Musicale dal 1999 al 2006

- Preside dell'Facolta' di Scienze Matematiche Fisiche Naturali dal 2006 ad oggi
- Presidente della Commissione didattica dell'Universita' di Torino dall'ottobre 2008

### **Incarichi in altri Enti di ricerca**

- Direttore della Scuola Matematica Interuniversitaria (SMI) dal 1978 al 1984
- Responsabile della Sezione n. 3 (Geometria Algebrica e Algebra Commutativa) del Gruppo Nazionale per le Strutture Algebriche e Geometriche (GNSAGA) del CNR dal 1978 al 1982
- Direttore del GNSAGA del CNR dal 1982 al 1995
- Membro della Commissione Scientifica del Centro Internazionale Matematico Estivo (CIME) dal 1983 al 1993
- Membro del Comitato Nazionale per le Scienze Matematiche del CNR con l'incarico di sostituto del Presidente dal 1988 al 1994
- Membro del Comitato Nazionale per le Biotecnologie e la Biologia Molecolare del CNR dal 1988 al 1994
- Presidente della Commissione di Studio per la Storia della Matematica del CNR dal 1988 al 1994
- Presidente del Gruppo di lavoro per le collaborazioni internazionali del Comitato Nazionale per le Scienze Matematiche del CNR dal 1988 al 1994

### **Incarichi in Accademie e Società scientifiche**

- Socio corrispondente della Classe di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Accademia delle Scienze di Torino dal 13 marzo 1986
- Socio Nazionale della Classe di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Accademia delle Scienze di Torino dal 15 maggio 2002
- Socio corrispondente dell'Accademia Peloritana dei Pericolanti dal 1° maggio 1996
- Membro del Comitato Scientifico del Convegno "Tricomi's Ideas and Modern Applied Mathematics" organizzato dall'Accademia Nazionale dei Lincei e dall'Accademia delle Scienze di Torino in occasione del centenario della nascita e svoltosi a Roma e Torino nel dicembre 1997, nell'ambito del quale ha tenuto una conferenza su *Francesco Giacomo Tricomi maestro a Torino*

- Presidente del Comitato organizzatore del XIII Congresso Nazionale dell'Unione Matematica Italiana (UMI) svoltosi a Torino dal 3 al 10 settembre 1987
- Presidente dell'UMI dal 1° giugno 1994 al 2000
- Direttore del Bollettino dell'UMI dal 1° giugno 1994 al 2006
- Direttore del Notiziario dell'UMI dal 1° gennaio 1997 al 2004
- Rappresentante italiano presso l'International Mathematical Union (IMU) dal 1994 a oggi
- Membro della delegazione italiana che ha partecipato alle Assemblee dell'IMU di Kobe (1990) e Lucerna (1994)
- Capo della delegazione italiana che ha partecipato alle Assemblee dell'IMU di Dresda (1998) e Shanghai (2002)
- Membro del Comitato esecutivo della European Mathematical Society (EMS) dal 1995 al 1998
- Presidente del Committee on Special Events dell'EMS dal 1995 a oggi
- Coordinatore del "Diderot Mathematical Forum" dell'EMS dal 1995 a oggi
- Membro del Committee for the World Mathematical Year 2000 dell'EMS
- Membro della delegazione italiana che ha partecipato al Council dell'EMS di Zurigo (1994)
- Capo della delegazione italiana che ha partecipato al Council dell'EMS di Budapest (1996) e Berlino (1998)
- Membro del Council dell'EMS dal 1998 al 2005

### **Attività di valutazione e coordinamento della ricerca**

- Presidente del Comitato consultivo n. 1 (Scienze Matematiche e Informatiche) del Consiglio Universitario Nazionale dal 1980 al 1986
- Coordinatore del Progetto di ricerca di interesse nazionale 40% MURST "Geometria Algebrica" dal 1982 al 1994
- Coordinatore del Progetto europeo di ricerca CEE SCIENCE "Geometry of Algebraic Varieties" (Università partecipanti: Torino, Barcelona, Bonn, Erlangen, Leiden, Paris Sud, Pisa, Warwick; budget: 302.000 ECU; durata: 1991-94)
- Coordinatore del Progetto Europeo di ricerca CEE HUMAN CAPITAL AND MOBILITY "AGE Algebraic Geometry in Europe" (Università partecipanti: Torino, Barcelona, Bayreuth, Erlangen, Grenoble, Hannover, Leiden, Paris Sud, Pavia, Pisa, Roma II, Warwick, Zürich; budget: 390.000 ECU; durata: 1994-98))

- Coordinatore del Progetto Europeo di ricerca nell'ambito del V Programma Quadro EU RESEARCH TRAINING NETWORKS "EAGER-European Algebraic GEometry Research training network" (Università partecipanti: Torino, Barcelona, Bayreuth, Hannover, Nice, Oslo, Roma II, Saarbrücken, Tel Aviv, Utrecht, Warszawa, Warwick, Zürich; budget: 1.500.000 Euro; durata: 2000-2005)
- Presidente del Comitato d'Area (CAR) 01 (Scienze Matematiche e Informatiche) per la valutazione della ricerca dell'Università di Torino svoltasi nel 2004
- Presidente del Comitato d'Ateneo (CAT) per la valutazione della ricerca dell'Università di Torino svoltasi nel 2004

### **Altri incarichi**

- Membro del Consiglio Comunale della Città di Torino dal 1985 al 1990
- Membro del Consiglio di Amministrazione del Teatro Regio di Torino dal 1980 al 1990
- VicePresidente della Fondazione Teatro Regio di Torino dal 1996 al 2002

### **Attività scientifica**

- Visiting Fellow presso l'Università di Warwick (UK) nell'anno accademico 1970-71
- Visiting Fellow presso l'Istituto Mittag-Leffler (Svezia) nei mesi di novembre e dicembre 1982
- E' stato invitato a tenere corsi e conferenze presso le principali Università italiane (tutte quelle dove sono presenti studi e ricerche di matematica) ed europee (Lisbona; Barcelona, delle Baleari, Madrid; Angers, Nice, Grenoble, Paris Sud, Ecole Normale Supérieure di Parigi, Ecole Polytechnique di Parigi, Strasburgo; Bruxelles, Louvain; Amsterdam, Leiden, Utrecht; Luxembourg; Cambridge, Oxford, Imperial College di Londra, East Sussex, Warwick; Dublino; Aarhus, Copenhagen; Bergen, Oslo; Goteborg, Stoccolma; Helsinki; Amburgo, Bayreuth, Berlino Humboldt e Tecnica, Dresda, Essen, Hannover, Gottinga; Ginevra, Politecnico di Losanna, Politecnico di Zurigo; Graz, Linz, Vienna; Jagellonia di Cracovia, Varsavia; Budapest; Atene) e inoltre presso la Columbia University di New York, la University of California at Santa Cruz, l'Università di Kyoto in Giappone, l'Università Bar-Ilan di Tel Aviv, il Max Planck Institut di Bonn, il Newton Institute di Cambridge

(UK), l'Università Statale e l'Istituto Steklov dell'Accademia delle Scienze di Mosca, l'Institut des Hautes Etudes Scientifiques (IHES) di Parigi, l'Accademia Sinica di Pechino, l'Institute of Advanced Study di Princeton (USA) e la University of Western Cape del Sudafrica

- Ha tenuto una delle conferenze generali su invito al *VI Congres du Groupement des Mathematiciens d'expression latine* (Lussemburgo, 1982)
- Ha tenuto corsi presso l'Istituto Nazionale di Alta Matematica negli anni 1982, 1984 e 1985
- E' stato Coordinatore scientifico del Corso CIME "Algebraic Threefolds" svoltosi a Varenna nel 1983
- Ha tenuto una delle serie di lezioni del Corso avanzato SMI su "Algebraic Threefolds" svoltosi a Cortona nel 1986
- Ha tenuto una delle serie di lezioni della "1st European Summer School" organizzata dall'EMS a Eger (Ungheria) nell'agosto del 1996
- Ha tenuto una delle conferenze generali su invito al II Congresso Panafricano di Matematica (Citta' del Capo, 2000)

## **Premi**

- Gli è stato conferito dall'Accademia delle Scienze di Torino uno dei due Premi Bonavera per la Matematica per l'anno 1970
- Diploma di Medaglia d'oro ai Benemeriti della Scienza e della Cultura (decreto del Presidente della Repubblica Carlo Azeglio Ciampi n. 127/7 del 29 settembre 2000)

## **Ricerca scientifica**

E' autore di oltre 70 pubblicazioni scientifiche nell'ambito della Topologia, della Geometria Algebrica e della Storia della Matematica. I suoi Maestri sono stati Alessandro Terracini, Ermanno Marchionna e Davide Carlo Demaria. Con quest'ultimo si è laureato con una tesi di Topologia Algebrica e sotto la sua guida ha scritto i suoi primi lavori su argomenti di Topologia Generale e Algebrica. Successivamente, a partire dal 1970, i suoi interessi di ricerca hanno avuto come ambito esclusivo la Geometria Algebrica, con particolare riguardo ai problemi di razionalità e di classificazione per le varietà algebriche a tre e più dimensioni, e, negli anni più recenti, la Storia della Matematica. Per la sua formazione scientifica è stato fondamentale l'anno 1970-'71 trascorso presso l'Università di Warwick dove, oltre a fare la conoscenza dei principali

geometri algebrici attivi a livello internazionale, ha potuto seguire gli insegnamenti e i consigli del Prof. David Mumford, dell'Università di Harvard, che vi coordinava le attività dell'Anno speciale dedicato alla Geometria Algebrica. Nella stessa occasione si è legato d'amicizia con il matematico olandese Jacob P. Murre, professore all'Università di Leida, con il quale avrebbe in seguito collaborato nella maggior parte delle sue ricerche sui problemi di razionalità e di classificazione per le varietà algebriche. Allo stesso periodo risalgono i contatti con molti degli studiosi che avrebbero in seguito dato vita al Network europeo *AGE-Algebraic Geometry in Europe* da lui coordinato (A. Van de Ven, W. Barth, M. Reid, A. Beauville, G. Welters, C. Peters, J. P. Demailly, M. Schneider, K. Hulek).