

## **Claudia MENINI - CURRICULUM VITAE**

### **POSIZIONI RICOPERTE**

Dal 1 novembre 1990 alla data attuale: Professore Ordinario di Algebra l'Università di Ferrara.

Dal 13 aprile 1987 al 31 ottobre 1990: Professore Straordinario di Algebra presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università de L'Aquila.

Dal 1 novembre 1981 al 12 aprile 1987: Ricercatore Confermato di Algebra presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Ferrara.

Dal 22 gennaio 1980 al 31 ottobre 1981: Borsa di Studio del C.N.R. presso l'Istituto di Matematica dell'Università di Ferrara.

Dal 21 settembre 1978 al 21 gennaio 1980: Borsa di Studio del C.N.R. presso il Department of Mathematics of the Northwestern University (Evanston, Illinois, U.S.A.).

Dal 1 novembre 1977 al 31 agosto 1978: Assistente di Geometria presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Ferrara.

Dal 16 novembre 1976 al 31 ottobre 1977: Assistente di Algebra presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università di Ferrara.

Dal 1 ottobre 1976 al 15 novembre 1976: Borsa di Studio del C.N.R. presso l'Istituto di Matematica dell'Università di Ferrara.

October 1, 1976 - November 15, 1976: grant of the Italian Consiglio Nazionale delle Ricerche (National Research Council) at the Istituto di Matematica of the University of Ferrara.

### **PRINCIPALI INTERESSI DI RICERCA:**

ALGEBRE di HOPF e CATEGORIE MONOIDALI (dal 1994 ad oggi), 47 lavori.

MODULI GRADUATI (dal 1986 ad oggi), 14 lavori.

DUALITA' DI MORITA, MODULI LINEARMENTE COMPATTI DISCRETI, CONGETTURA DI JACOBSON (dal 1980 al 2002), 8 lavori.

EQUIVALENZE e MODULI TILTING (dal 1986 al 1993), 4 lavori.

GEOMETRIA ALGEBRICA (1980-1985), 2 lavori.

ALGEBRA COMMUTATIVA (1976-1980), 4 lavori.

MODULI TOPOLOGICI E DUALITA' (dal 1976 ad oggi), 10 lavori.

ALTRO (dal 1976 ad oggi), 2 lavori.

Ha tenuto conferenze e comunicazioni scientifiche in Argentina, Belgio, Emirati Arabi, Germania, Israele, Italia, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Spagna, Turchia, Ungheria, U.S.A..

TEMI DI RICERCA ATTUALI: monads, dual quasi-bialgebre, bialgebre con proiezione, bialgebre di tipo uno, braided bialgebre, dual quasi-bialgebre coomologia di Hochschild, (co)-algebre formalmente lisce e separabili, Hopf algebroidi, funtori separabili, categorie monoidali.

### **ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI:**

Coorganizzatore del convegno International Conference on Noncommutative Rings and Geometry in honour of Freddy Van Oystaeyen tenutosi ad Almería, Spagna, dal 18 al 22 settembre 2007.

Coorganizzatore del convegno Ferrara Algebra Workshop , Ferrara, dal 16 al 19 giugno 2004.

Coorganizzatore del convegno Algebra Conference for the 60th Birthday of Adalberto Orsatti tenutosi a Padova, dal 19 al 21 giugno 1997.

Organizzatore del convegno III Workshop on : Quantum groups, enveloping algebras and representation theory , Ferrara, dal 18 al 20 maggio 1995.

Coorganizzatore del convegno 1994 International Conference on Abelian Groups and Modules tenutosi a Padova, dal 23 giugno al 1 luglio 1994.

Claudia Menini è membro dell'Unione Matematica Italiana. E' anche membro dell'Accademia delle Scienze di Ferrara (socio ordinario della Classe di Scienze Matematiche, Fisiche, Chimiche, Naturali).

Comunicazioni a convegni e conferenze: 61.

Convegni a cui ha partecipato: 74.

E' un editore degli Annali dell'Università di Ferrara, Sezione VII - Scienze Matematiche, Springer.

E' editore del volume Abelian Groups and Modules, Proceedings of the Padova conference, Padova, Italy, June 23-July 1, 1994 , Kluwer Academic Publishers, Dordrecht / Boston / London , 19

Il suo libro Abstract Algebra, A comprehensive Treatment , scritto in collaborazione con F. Van Oystaeyen, è stato pubblicato nel 2004 dalla Marcel Dekker nella serie Pure and Applied Mathematics .