



Scientific Committee

L. Chiantini (Univ. di Siena)
M. Roggero (Univ. di Torino)
P. Salmon (Univ. Di Bologna)

Local Organizing Committee

G. Beccari
R. Camerlò
C. Cumino
J. Cordovez
A. J. Di Scala
L. Gatto
C. Massaza
J. Pejsachowicz
S. Salamon
T. Santiago
M. Valenzano

Invited Speakers

D. Buchsbaum (Brandeis, USA)
E. Gover (N.Eastern Univ.,USA)
R. Hartshorne (Berkeley, USA)
R. Miró Roig (Barcelona, Spain)
S. Nolle (Tuck. Tech. Center,USA)
A. Prabhkar Rao (Berkeley, USA)
E. Sernesi (Univ. Roma III, Italy)
G. Valla (Univ. di Genova, Italy)
E. Vesentini (Pol. Torino, Italy)

Torino, 13/12/04

Paolo Valabrega



Paolo Valabrega, nato a Torino il 29 Maggio del 1945, è un illustre matematico italiano docente al Politecnico di Torino dal 1976.

Si è formato alla rinomata scuola di Algebra Commutativa italiana fondata dal Professor Paolo Salmon (Univ. di Bologna) e divenne famoso negli anni '70 dopo che il grande matematico giapponese recentemente scomparso, Hideyuki Matsumura, pubblicizzò i risultati delle sue ricerche. Scrive Matsumura nel suo

celebre libro *Commutative Algebra* (pag. 308--309) "Valabrega ha provato che se A è un'algebra di tipo finito su un campo allora ogni omomorfismo locale $f : A \rightarrow B$ è regolare se f è formalmente liscio e A è eccellente. Inoltre Valabrega ha generalizzato il suo risultato ai casi in cui A è un'algebra di tipo finito su un dominio eccellente di dimensione 1 e di caratteristica zero".

I risultati citati sono apparsi in due fondamentali articoli di Valabrega apparsi rispettivamente sul *Journal of Mathematics of Kyoto Univ.* (15(1975), 387-395), e sul *Nagoya Mathematical Journal* (61, 1976)).

Da allora Valabrega ha continuato la sua opera di scienziato e di docente presso il l'Ateneo torinese e solo l'anno scorso ha pubblicato un ulteriore articolo di ricerca sulla prestigiosa rivista olandese *Compositio Mathematica*.

Docente instancabile, amatissimo dagli studenti che ne apprezzano il fine umorismo, ha ricoperto varie ed importanti cariche istituzionali nel Politecnico: è stato direttore del Dipartimento di Matematica ed è attualmente direttore del CLA, il centro linguistico di Ateneo che gli deve l'attuale livello di efficienza e tecnologia in linea con standard internazionali.

Compirà sessant'anni nel 2005, anno nel quale gli sarà dedicato il Convegno Internazionale Syzygy2005, quale doveroso, oltreché giusto, riconoscimento ad una brillante carriera accademico-scientifica.



Syzygy2005

an international Italian Conference in

Commutative Algebra and Algebraic Geometry

dedicated to Paolo Valabrega on occasion of his 60th Birthday