

Università degli Studi di Genova
Dipartimento di Matematica
Via Dodecaneso, 35, 16146

Aldo Conca

Oggetto: Lettera di presentazione di Andrea Maffei.

Genova, 6 Ottobre 2010

A chi di dovere,

ho conosciuto Andrea Maffei nel 2004 quando é stato invitato a parlare al seminario di Algebra e Geometria di Genova di alcuni dei suoi risultati, ottenuti in collaborazione con Chiriví, relativi alle varietà simmetriche. Lo studio di queste varietà ha molte similitudini, sia nelle tecniche che nei risultati aspettati, con lo studio delle varietà determinantal di cui io mi sono occupato. Negli anni a seguire le mie ricerche e quelle di Maffei si sono incrociate altre volte. Per esempio, Maffei ha generalizzato in un suo recente articolo alcuni risultati che io ottenuto in collaborazione con W.Bruns relativi alla descrizione della decomposizione in orbite e sul luogo singolare della varietà delle potenze esterne di mappe lineari. Un altro tema che ho discusso con Maffei riguarda lo studio delle equazioni che definiscono tali varietà.

Ho avuto negli anni varie occasioni di discutere con Maffei i temi di ricerca che ci accomunano e ho sempre apprezzato la sua solidità scientifica, l'eccellente livello dei risultati ottenuti e la grande apertura mentale. Ho anche discusso con lui le questioni generali che riguardano la vita di dipartimento e la didattica traendone sempre l'impressione di un matematico pronto a farsi carico dei compiti amministrativi/organizzativi verso le istituzioni di appartenenza.

In sintesi, secondo me Maffei é un eccellente matematico la cui attività scientifica si colloca nell'ambito dello studio delle rappresentazioni dei gruppi e delle varietà ed anelli associati e che ha dimostrato sensibilità per le questioni didattiche e per le questioni inerenti alla vita delle istituzioni universitarie.

Aldo Conca
Dipartimento di Matematica
Università di Genova

phone:
+39 010 353-6901

e-mail:
conca@dima.unige.it

fax:
+39 010 353-6752