

SEMINARIO DI GEOMETRIA

MARTEDÌ 27 Marzo 2012, h.16.30-17.30

@ Dipartimento di Matematica, Università di Torino,
via Carlo Alberto 10
AULA C

CRISTIANA BERTOLIN

(Università di Torino)

Origine geometrica della congettura di Schanuel

Iniziamo spiegando l'origine geometrica della congettura di Schanuel: la congettura di Schanuel non è altro che la congettura dei periodi di Grothendieck applicata agli 1-motivi senza parte abeliana. Esponiamo poi altri esempi di congetture di trascendenza che provengono dalla geometria.