

Curriculum vitae di Paolo Lella

Dati anagrafici e generali

Nato a Pinerolo l'11 Febbraio 1984.

Luglio 2003. Diploma scientifico con voto 100/100 presso Liceo Scientifico Statale "Maria Curie" di Pinerolo.

16 Luglio 2006. Laurea Triennale in Matematica presso l'Università degli Studi di Torino.

Voto: 110 su 110 e lode.

Relatore: Prof. Umberto Cerruti.

24 Luglio 2008. Laurea Magistrale in Matematica presso l'Università degli Studi di Torino.

Voto: 110 su 110 e lode e menzione.

Relatore: Prof.ssa Margherita Roggero.

Titolo tesi: Schemi di Hilbert.

Gennaio 2009 – oggi. Dottorando presso la Scuola di Dottorato in Scienza ed Alta Tecnologia, indirizzo in Matematica, presso l'Università degli Studi di Torino.

Attività didattica

A.A. 2007-2008 – Tutorato per il corso di Geometria 1, del Corso di Laurea Triennale in Matematica, dell'Università degli Studi di Torino.

A.A. 2008-2009 – Esercitatore per il corso di Geometria, del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio del Politecnico di Torino.

Interessi di Ricerca

Geometria algebrica, algebra commutativa, combinatorica e computazionale. Attualmente sto lavorando su schemi di Hilbert e ideali di Borel.

Convegni e seminari

19-24 Aprile 2009. Ho partecipato al convegno “Advances in Number Theory and Geometry” organizzato dal RISM a Verbania.

19 Marzo 2009. Ho tenuto un seminario presso il Dipartimenti di Matematica del Politecnico di Torino dal titolo *Razionalità di componenti dello schema di Hilbert*.

Pubblicazioni scientifiche

[1] *Rational components of Hilbert schemes*, in collaborazione con Margherita Roggero, pubblicato elettronicamente su ArXiv all'indirizzo <http://arxiv.org/abs/0903.1029>.