

CURRICULUM VITAE

ELISA TENNI

1. POSIZIONE ATTUALE

- . Titolare di assegno per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Pavia a partire dal 1 novembre 2008, di durata biennale.

2. PUBBLICAZIONI

- (1) E. Tenni, *The relative canonical algebra of a fibred surface*, tesi di dottorato, Università di Pavia, (2008).
- (2) E. Tenni. *The relative canonical algebra of a fibred surface*, Scientifica Acta **2** No. 2 (2008), 105 – 108.
- (3) J. Stoppa, E. Tenni, *A simple limit for slope instability*, Internat. Math. Res. Notices 2009; doi: 10.1093/imrn/rnp195.
- (4) E. Tenni, *Slope equalities for genus 5 surface fibrations*, arXiv:math/1006.3036v1, (2010).

3. STUDI COMPIUTI

- . Alunna del Collegio Ghislieri di Pavia dall'Ottobre 2000 al Luglio 2005.
- . Laurea Triennale in Matematica conseguita il giorno 16/10/2003 presso l'Università degli Studi di Pavia con la votazione finale di 110/110 e lode. Titolo della dissertazione: “Funzioni meromorfe su superficie di Riemann”. Relatore: Prof. Gian Pietro Pirola.
- . Laurea Specialistica in Matematica conseguita il giorno 22/09/2005 presso l'Università degli Studi di Pavia con la votazione finale di 110/110 e lode. Titolo della tesi: “Theta caratteristiche e strutture spin generalizzate”. Relatore: Prof. Maurizio Cornalba.
- . Diploma di Licenza conseguito il giorno 03.07.2006 presso la Scuola Universitaria Superiore - IUSS Pavia. Titolo della dissertazione: “Cultura e apprendimento.
- . Dottore di Ricerca in Matematica e Statistica, discussione finale sostenuta il giorno 16/01/2009 presso l'Università degli Studi di Pavia. Titolo della tesi: “The relative canonical algebra of a fibred surface”. Relatore: Prof. Miles Reid, University of Warwick.

4. PREMI E BORSE DI STUDIO

- . 1° premio “Agostino Savarè” nell'anno 2000, Dipartimento di Matematica dell'Università di Pavia.
- . Finalista della XVI edizione nazionale delle Olimpiadi della Matematica, a.s. 1999/2000.
- . Borsa di studio del Collegio Ghislieri, sezione femminile, riservata alla migliore studentessa nell'esame di ammissione, nell'a.a. 2000/2001.

- . Borsa di studio dell'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi" negli a.a. 2000/2001, 2001/2002, 2002/2003.
- . Premio di studio della Scuola Universitaria Superiore di Pavia negli a.a. 2001/2002, 2003/2004, 2004/2005.
- . Premio di conseguimento della laurea specialistica bandito dall'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi", nell'anno 2006.
- . Premio di laurea "Cinquini Cibrario" bandito dall'Università di Pavia nell'anno 2007.
- . Studentessa con borsa, Dottorato di Ricerca in Matematica e Statistica, Università degli Studi di Pavia, XXI ciclo.

5. INTERVENTI SU INVITO A SEMINARI A CONFERENZE

- . "Genus 5 fibrations", COW seminar, University of Warwick, 19 maggio 2007.
- . "Surface fibrations and their relative canonical algebras", Calf seminar, Oxford, 24 gennaio 2008.
- . "Surfaces with general pencils of genus 5 and 7", Algebraic surfaces and symplectic 4-manifolds, University of Warwick, 7-12 febbraio 2008.
- . "The relative canonical algebra of a surface fibration", GAeL Conference, Madrid, 20-26 aprile 2008.
- . "Fibred surfaces with general pencils of genus 5 and 7", Università di Trento, 27 novembre 2008.
- . Periodo di ricerca su invito, DPMMS Cambridge, agosto 2009.
- . "Una costruzione di varietà slope instabili", Università di Milano, 22 dicembre 2009.
- . "Nuove varietà slope instabili", Convegno "Giornate di geometria algebrica e argomenti correlati, X", Gargnano, 25-29 maggio 2010.

6. PARTECIPAZIONI A SCUOLE E CONGRESSI

- . Incontro dei borsisti INdAM, Perugia, 4-10 agosto 2002.
- . "Birational Geometry of Varieties", Pisa, 5-7 maggio 2006.
- . "Topologia delle varietà algebriche complesse", Alghero, 19-23 settembre 2006.
- . "GAeL, Géométrie Algébrique en Liberté", Istanbul, 18-22 giugno 2007.
- . "Algebraic Geometry in Higher Dimensions", Levico Terme, Trento, 4-9 giugno 2007.
- . "Warwick EPSRC Symposium on Algebraic Geometry", Coventry, 3-15 settembre 2007.
- . "GAeL, Géométrie Algébrique en Liberté", Madrid, 20-26 aprile 2008.
- . "Giornate di Geometria Algebrica e Argomenti Correlati", Levico Terme, Trento, 27-31 maggio 2008.
- . "60 Miles" (in onore dei 60 anni del prof. Miles Reid), Londra, 16-18 luglio 2008.
- . "Workshop on Algebraic Surfaces", Pisa, 29-31 ottobre 2008.
- . "Geometria in Bicocca 2010", Milano Bicocca, 6-7 maggio 2010.
- . "Giornate di geometria algebrica e argomenti correlati, X", Gargnano, 25-29 maggio 2010.

7. ATTIVITÀ DIDATTICA

- . Tutore per il corso di Istituzioni di Matematiche, corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università di Pavia, per gli a.a. 2002/ 2003, 2003/2004.

- . Collaborazione per esercitazioni per il corso di Istituzioni di Matematiche, corso di Laurea in Scienze Biologiche, Università di Pavia, per gli a.a. 2004/2005, 2005/2006.
- . Supervisor per il Corso di Laurea in Matematica, Università di Warwick per l'a.a. 2007/2008.
- . Esercitatore per il corso di Geometria B, corso di Laurea in Matematica, Università di Pavia, a.a. 2009/2010.
- . Esercitatore per il corso di Geometria 1, corso di Laurea in Matematica, Università di Pavia, a.a. 2009/2010.