

Curriculum

di

Francesca Vetro

POSIZIONE ATTUALE E RECAPITI

Professore a contratto;

Telefono: 09123891041;

E-mail: fvetro@math.unipa.it; fvetro@unipa.it.

FORMAZIONE

- Assegno di ricerca (SSD MAT/03, durata 16 mesi) dal titolo *Spazi di Hurwitz e Varietà Modulari di Siegel* presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Palermo;

- Assegno di ricerca (SSD MAT/03, durata 48 mesi) dal titolo *Spazi di Hurwitz* presso il Dipartimento di Matematica ed Applicazioni dell'Università degli Studi di Palermo;

- Dottorato di Ricerca in *Matematica* conseguito in data 09/02/2006, presso l'Università degli Studi di Palermo;

- Laurea in Matematica (Laurea V.O.) presso l'Università degli Studi di Palermo con voti 110/110, lode e menzione al premio E. Gugino conseguita in data 24/04/2002;

- Maturità scientifica nell'anno 1997-1998 presso il Liceo Scientifico Statale Benedetto Croce di Palermo con voti 60/60.

SPECIALIZZAZIONI

- Perspectives on Algebraic Varieties, 6 – 11 Settembre 2010, Levico Terme (Trento);

- Giornata INDAM, 4 Giugno 2010, Catania;
- Topological Generation of Automorphisms, 22 – 29 Maggio 2009, Palermo;
- School (and Workshop) on The Geometry of Algebraic Stacks, 1 – 6 Settembre 2008, Povo (Trento);
- Giornate di Geometria Algebrica ed Argomenti Correlati VIII, 26 – 29 Maggio 2006, SISSA (Trieste);
- School/ Workshop on Cremona Transformations, 19 – 24 Settembre 2005, Torino;
- C.I.M.E. School on Enumerative Invariants in Algebraic Geometry and String Theory, 6 – 11 Giugno 2005, Cetraro (Cosenza);
- International School Pragmatic 2004, Catania;
- Scuola Matematica Interuniversitaria, Perugia 2003.

ALTRI TITOLI

- Recensore per Mathematical Reviews dal 2007;
- Vincitrice del Premio di laurea *E. Gugino* per l'anno accademico 2000/2001.

LINGUE STRANIERE

Inglese.

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Anno accademico 2009 - 2010: *Geometria* (6 CFU), corso di laurea in Ingegneria Edile - Architettura, Facoltà di Ingegneria;
- Anno accademico 2008 - 2009: *Geomatematica* (5 + 2 CFU), corso di laurea specialistica in Geologia e applicazioni per il territorio, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.;
- Anno accademico 2006 - 2007: *Matematica* (8 CFU), corso di laurea in Farmacia, Facoltà di Farmacia.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

[1] F. Vetro, *Irreducibility of Hurwitz spaces of coverings of an elliptic curve of prime degree with one point of total ramification*, Le Matematiche, vol. LVII (2002) - Fasc. II, pp. 317 – 324;

[2] F. Vetro, *Irreducibility of Hurwitz spaces of coverings with one special fiber*, Indag. Mathem., vol. **17** (2006), no. 1, pp. 115 – 127;

[3] D. Tossici - F. Vetro, *Nonisotrivial families over curves with fixed point free automorphisms*, Le Matematiche, vol. LXI (2006) - Fasc. I, pp. 69 – 84;

[4] F. Vetro, *Irreducibility of Hurwitz spaces of coverings with monodromy groups Weyl groups of type $W(B_d)$* , Boll. Unione Mat. Ital. (8), vol. **10** - B (2007), pp. 405 – 431;

[5] F. Vetro, *Connected components of Hurwitz spaces of coverings with one special fiber and monodromy groups contained in a Weyl group of type B_d* , Boll. Unione Mat. Ital. (9), vol. **1** (2008), no. 1, pp. 87 – 103;

[6] F. Vetro, *Irreducibility of Hurwitz spaces of coverings with one special fiber and monodromy group a Weyl group of type D_d* , Manuscripta Math., vol. **125** (2008), pp. 353 – 368;

[7] F. Vetro, *On Hurwitz spaces of coverings with one special fiber*, Pacific J. Math., vol. **240** (2009), no. 2, pp. 383 – 398;

[8] F. Vetro, *On approximating curves associated with nonexpansive mappings*, in corso di stampa.

ALTRO

• F. Vetro, *Irriducibilità di Spazi di Hurwitz*, Boll. Unione Mat. Ital. Sez. A: la matematica nella società e nella cultura, vol. **10** (2007), no. 2, pp. 367 – 370.