

Curriculum Vitae

Stefano Trapani

Novembre 2008

1 Formazione ed attivita' scientifica

1978

Maturita' Scientifica al Liceo Scientifico Manfredi Azzarita in Roma.

Novembre 1978-Febbraio 1984

Periodo di studi per il conseguimento della laurea in matematica presso l'Univesita' di Pisa.

2 Febbraio 1984

Discussione della tesi di laurea in matematica.

Titolo "separati dei gruppi di coomologia e proprieta' delle varieteta' complesse"

Relatore Prof. Vinicio Villani

Correlatore Prof. Mauro Nacinovich

voto 110/110 e lode.

Febbraio 1986-Ottobre 1988

Vincita di un posto e frequenza al corso di dottorato di ricerca in matematica presso l'Universita' di Pisa.

Febbraio 1988-Ottobre 1989

Periodo di formazione all'Universita' di Harvard sotto l'egida del dottorato di ricerca di Pisa.

Gennaio 1989

Vincita di un posto di ricercatore universitario presso l'Universita' di Roma Tor Vergata

2 Febbraio 1989

Vincita di una borsa di studio per l'estero del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Settembre 1989

Presenza di servizio come ricercatore presso l'Universita' di Roma Tor Vergata.

Marzo 1990

Inizio del periodo nel quale usufruisco della borsa di studio del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Luogo

Universita' del Maryland a College Park

Argomento

Geometria dello spazio dei moduli di superficie di Riemann
 Professore di riferimento
 Prof. Scott Wolpert

Marzo 1991- Aprile 1992

Ho ripreso servizio come ricercatore presso l'Università' di Roma Tor Vergata.

Aprile 1992- Marzo 1993

Nuovo periodo trascorso all'Università' del Maryland con una seconda borsa di studio C.N.R.

Marzo 1993

Ho ripreso servizio come ricercatore presso l'Università' di Roma Tor Vergata.

Maggio 1998

Risultato vincitore del concorso per professore associato nel raggruppamento A01C Geometria.

Novembre 1999

Ho preso servizio come professore associato presso il dipartimento di Matematica dell'Università' di Roma Tor Vergata.

Novembre 1999

Compaio nella lista degli idonei al posto di professore ordinario nel raggruppamento A01C Geometria, bandito dall'Università' di Catania.

1 Marzo- 1 Maggio 2000

Trascorro un periodo come visitatore all'Università' di Marburg (Germania) dietro invito del Prof. Georg Schumacher.

Novembre 2000

Ho preso servizio come professore straordinario di Geometria presso il dipartimento di matematica dell'Università' di Roma Tor Vergata

Giugno 2004

Sono stato nominato professore ordinario di Geometria presso il dipartimento di Matematica dell'Università' di Roma Tor Vergata

2 Attivita' Didattica

Settembre 1989-Novembre 2008

Ho tenuto vari corsi di Algebra e Geometria presso questa Università'. Ho inoltre tenuto corsi per supplenza di Analisi 2 e uno di Geometria alla facoltà' di Ingegneria negli anni 1994 e 1996 e 1997 rispettivamente

Ho tenuto varie conferenze su i miei lavori presso universita' italiane e straniere ed in convegni nazionali ed internazionali.

3 Elenco di alcune pubblicazioni

Bracci Filippo, Trapani, Stefano, Patrizio Giorgio

- Pluricomplex Poisson kernels of strictly convex domains (2005)
 In corso di stampa su Trans Amer Math Soc
 Schumacher, Georg; Trapani, Stefano
- Weil-Petersson geometry of conical Riemann surfaces
 (presentato per la pubblicazione) (2008)
 Trapani, Stefano
- Torus actions on weakly pseudoconvex spaces.
 Trans. Amer. Math. Soc. 358 (2006), no. 5, 1971–1981 (electronic).
 Schumacher, Georg; Trapani, Stefano
- Variation of cone metrics on Riemann surfaces.
 J. Math. Anal. Appl. 311 (2005), no. 1, 218–230.
 Iannuzzi, Andrea; Spiro, Andrea; Trapani, Stefano
- Complexifications of holomorphic actions and the Bergman metric.
 Internat. J. Math. 15 (2004), no. 8, 735–747.
 Trapani, Stefano
- Dual maps and Kobayashi distance of bounded convex domains
 Contemporary geometry and related topics, 389–406, World Sci. Publ., River
 Edge, NJ, 2004.
 Spiro, Andrea; Trapani, Stefano
- Eversive maps of bounded convex domains
 J. Geom. Anal. 12 (2002), no. 4, 695–715.
 Schumacher, Georg; Trapani, Stefano
- Estimates of Weil-Petersson volumes via effective divisors.
 Comm. Math. Phys. 222 (2001), no. 1, 1–7.
 Trapani, Stefano
- Defect and evaluations.
 J. Geom. Anal. 10 (2000), no. 4, 739–758.
 Casadio Tarabusi, Enrico; Iannuzzi, Andrea; Trapani, Stefano
- Globalizations, fiber bundles, and envelopes of holomorphy. Math. Z. 233 (2000),
 Trapani, Stefano; Valli, Giorgio
- One-harmonic maps on Riemann surfaces.
 Comm. Anal. Geom. 3 (1995), no. 3-4,
 Trapani, Stefano
- Numerical criteria for the positivity of the difference of ample divisors.
 Math. Z. 219 (1995), no. 3, 387–401.
 Casadio Tarabusi, Enrico; Trapani, Stefano
- Group actions and envelopes of holomorphy.
 Math. Ann. 300 (1994), no. 4,
 Trapani, Stefano
- On the determinant of the bundle of meromorphic quadratic differentials on the
 Deligne-Mumford compactification of the moduli space of Riemann surfaces.
 Math. Ann. 293 (1992), no. 4, 681–705.
 Trapani, S. Complex retractions and envelopes of holomorphy.
 Proc. Amer. Math. Soc. 104 (1988), no. 1, 145–148.