

Curriculum Vitae di Sandro Manfredini

Diplomato al Liceo Scientifico U. Dini di Pisa con 60/60 nel 1985 ho conseguito la laurea in matematica in data 14/11/1991 presso l'Università di Pisa riportando la votazione di 110/110 e lode con la tesi dal titolo "Geometria delle applicazioni polinomiali complesse in una variabile", relatore Prof. Fabrizio Catanese.

Ho partecipato alla "Prima Scuola di Computer Algebra" tenutasi a Torino dal 1 al 14 Luglio 1991.

Ho partecipato come relatore al Simposio Binazionale Italia-Israele dal titolo "Algebraic Surfaces, Moduli Problems and Braid Group Techniques" organizzato dal C.N.R. svoltosi a Cetraro (CS) dal 19 al 24 Settembre 1993 dove ho tenuto una conferenza dal titolo "Presentations of subgroups of Artin's braid group".

Ho partecipato alla scuola estiva "Transcendental Methods in Algebraic Geometry" indetta dal C.I.M.E., tenutasi a Cetraro (CS), dal 4 al 12 luglio 1994.

Ho partecipato al corso intensivo su "Fibrati Vettoriali" organizzato dall'I.N.D.A.M. a Firenze dal 3 al 7 ottobre 1994.

Sono stato dichiarato Cultore della Materia per l'anno accademico 1994/95 collaborando al corso di Geometria per fisici tenuto dal prof. Benedetti.

Ho partecipato alla scuola su "Enumerative Geometry on Moduli Spaces of Curves", organizzata dal C.I.R.M., tenutasi a Levico Terme (TN) dal 14 al 19 maggio 1995.

Ho partecipato al Corso Estivo di Matematica organizzato dalla Scuola Matematica Interuniversitaria frequentando il corso di "Geometria Algebrica" tenutosi a Cortona dal 13 al 26 agosto 1995 dove ho tenuto un seminario dal titolo "Shubert calculus on Grassmannians".

Ho frequentato il corso di Perfezionamento presso la Scuola Normale Superiore di Pisa nel periodo 1992/96.

Ho partecipato al convegno "Warwick Symposium on Algebraic Geometry 1995/96" tenutosi a Warwick GB dal 13 al 21 Luglio 1996.

Ho partecipato alla Scuola-Convegno "Trends in Algebraic Geometry, Applications and Relations with Physics" tenutasi a Levico Terme (TN) dal 3 al 13 Settembre 1996.

Sono stato invitato ed ho partecipato al convegno "Complex Geometry: Relations with Mathematical Physics" tenutosi a Oberwolfach D dal 24 al 30 Agosto 1997.

Ho partecipato alla Scuola "Higher Dimensional Geometry" tenutasi a Levico Terme (TN) dal 16 al 20 Settembre 1997.

Per l'anno accademico 1999/2000 sono stato il titolare di un contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa per coadiuvare la didattica del corso "Geometria e Algebra" per il corso di laurea in Telecomunicazioni, tenuto dal Prof. C. Petronio.

Ho partecipato come relatore al convegno "Giornate di Geometria Algebrica e argomenti correlati, V" tenutosi a Gargnano del Garda dal 23 al 27 maggio 2000, dove ho tenuto una conferenza dal titolo "Rivestimenti generici ramificati su $x^n = y^m$ e congettura di Chisini".

Per l'intero mese di giugno 2000 sono stato invitato dalla Prof. Mina Teicher presso l'Università di Bar Ilan, Tel Aviv (Israele), dove ho tenuto una conferenza dal titolo "Graph Theory and Chisini's Conjecture".

Dal 1/11/96 al 1/11/2000 ho frequentato il corso di dottorato di ricerca in Matematica presso l'Università di Pisa (XII ciclo) ed in data 10/4/2001 ho discusso la tesi dal titolo "A combinatorial approach to normal surfaces' singularities and an application to Chisini's conjecture", tutore Prof. Mario Salvetti.

Per l'anno accademico 2000/2001, sono stato il titolare di un contratto presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Pisa per coadiuvare la didattica del corso "Matematica III" per il corso di laurea in Telecomunicazioni (terzo

anno), tenuto dal Prof. C. Petronio.

Per l'anno accademico 2000/2001, sono stato il titolare di un contratto presso la Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Pisa per coadiuvare la didattica del corso "Matematica discreta" per il corso di laurea in Informatica, tenuto dalla Prof. P. Gianni.

Dal 1/10/2001 sono Ricercatore presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa.

Per l'anno accademico 2001/2002 sono stato il titolare dell'insegnamento di "Algebra" (corso D) per il corso di laurea in Informatica della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Pisa, e sono stato affidatario del corso di esercitazioni "Matematica-Statistica" per il corso di laurea in Biologia della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Pisa;

Dall'anno accademico 2001/2002 fino all'anno accademico 2009/2010 sono stato affidatario dei seguenti corsi di esercitazione: "Geometria 1" per il corso di laurea in Fisica della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Pisa; "Geometria 2" per il corso di laurea in Fisica della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Pisa;

Ho partecipato alla scuola "EAGER 2002 Advanced Schools in Algebraic Geometry: Cycles on Varieties" tenutasi a Levico Terme (TN) dal 14 al 19 Maggio 2002.

Ho partecipato al convegno "Braids in Cortona" tenutosi a Cortona (Ar) dal 19 al 22 Giugno 2002.

Ho partecipato al convegno "Proprietà Geometriche delle varietà Reali e Complesse: Nuovi Contributi Italiani II" tenutosi a Mondello (Pa) dal 19 al 22 Settembre 2002 dove ho tenuto una comunicazione dal titolo: "Aspetti combinatorici delle singolarità normali di superficie complesse e congettura di Chisini".

Ho partecipato al convegno "Fundamental Groups in Geometry" tenutosi a Oberwolfach (D) dal 1 al 8 Settembre 2002.

Per l'anno accademico 2002/2003 sono stato il titolare dell'insegnamento di "Geometria Algebrica" per il corso di Laurea in Matematica e del corso di "Algebra" (corso D) per il corso di laurea in Informatica della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Pisa.

Ho partecipato alla scuola "Superfici Algebriche" tenutasi a Trento nel Giugno 2003.

Ho partecipato alla scuola-convegno "School-Workshop in the Geometry of the Fourier Mukai Transform", tenutasi a Levico Terme (TN) dal 15 al 20 Giugno 2003.

Ho partecipato alla scuola estiva C.I.M.E. "Symplectic 4-Manifolds and Algebraic Surfaces" tenutasi a Cetraro (Cosenza) dal 2 al 10 Settembre 2003.

Per l'anno accademico 2005/2006 sono stato il titolare del corso di "Geometria Algebrica" per il corso di laurea in Matematica della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Pisa;

Per gli anni accademici 2007/2008 e 2008/2009 sono stato il titolare del corso di "Elementi di Geometria Algebrica" per il corso di laurea in Matematica della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Pisa;

Nel marzo 2008, ho fatto parte della commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa per un posto di Ricercatore per il settore scientifico-disciplinare MAT/03 - Geometria nella Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Bologna.

Per l'anno accademico 2009/2010 sono stato il titolare del corso di "Geometria Algebrica B" per il corso di laurea in Matematica della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Pisa;

Per gli anni accademici 2011/2012 e 2012/2013 sono stato il titolare dei corsi di "Elementi di Geometria Algebrica" e "Geometria Algebrica B" per il corso di laurea in Matematica dell'Università di Pisa;