

Marco Franciosi

Posizione attuale:

Professore associato presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Pisa.

Curriculum accademico

Si è iscritto all'Università di Pisa nell'anno accademico 1988/1989.

Si è laureato il 18/3/1993 con la votazione 110/110 e lode.

Titolo della tesi: "Immersioni di superficie razionali"; Relatore Prof. Fabrizio Catanese.

1/5/1993 - 30/12/1993 : Borsa di Studio C.N.R. (Bando 209.01.57 del 3/7/1992)

1/12/1993 - 9/10/1996 : perfezionando della Scuola Normale Superiore di Pisa

2006-2017: ricercatore di ruolo del s.s.d. A01C-Geometria, presso il Dipartimento di Matematica Applicata "U.Dini" dell'Università degli Studi di Pisa.

2017-: Professore associato presso Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa

Attività didattica

-Precorso di Ingegneria negli anni 1996 - 2011.

-1996-2001: Esercitazioni per i corsi Geometria e Algebra e Analisi II di ingegneria.

-1999/ 2000-2001/2002 : Titolare del corso Analisi Matematica per c.d.l. Ing. informatica.

-2001/2002 - 2007/2008: Titolare del corso Algebra del C.d.L. in Ing. Gestionale.

-2008/2009-2018/2019: Titolare del corso Algebra Lineare e Analisi Matematica II del C.d.L. in Ing. Gestionale.

-2015/2016-2016/2017: titolare del corso geometria Algebrica C c.d.L. Matematica

-2017/2018: codocente corso Elementi di corso geometria Algebrica c.d.L. Matematica

-2018/2019: titolare del corso Elementi di corso geometria Algebrica c.d.L. Matematica

Corsi di eccellenza:

-2004/ 2005: Introduzione alla geometria di curve e superfici

-2006/2007: Introduzione alla geometria proiettiva

Ha tenuto cicli di lezioni per la scuola di dottorato su argomenti di geometria algebrica

Relatore di Tesi per la laurea in ingegneria gestionale e aerospaziale e in matematica

-1996-2010: Membro della commissione giudicatrice per il concorso di ammissione alla Scuola Superiore di Studi e di Perfezionamento "S.Anna" di Pisa, settore Ingegneria.

Ha partecipato alla progettazione e allo sviluppo di Progetti di Didattica Multimediale.

Attività divulgativa e di comunicazione

Ha realizzato, come responsabile scientifico e come sceneggiatore i documentari:

"Fibonacci: il Leonardo Pisano" (regia: Francesco Andreotti, responsabile scientifico: Marco Franciosi; produzione: La Limonaia, 2002)

"Le armonie nascoste: Federigo Enriques nella cultura d' Europa" (regia: Francesco Andreotti; soggetto e sceneggiatura: Francesco Andreotti e Marco Franciosi produzione: La Limonaia & SantiFanti Film, 2008)

Mostra CRISTALLI & SIMMETRIE (La Nuova Limonaia, il Museo di Storia Naturale, il Dipartimento di Scienze della Terra ed il Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa).

Attività di organizzazione

Ha collaborato all'organizzazione dei seminari e dei convegni svoltosi a Pisa di Geometria Algebrica nell'ambito delle attività dell'Unità locale del PRIN .

E' stato responsabile organizzativo del Contratto conto terzi

Dip. Matematica Applicata- A. Manzoni & C. - Milano

relativo al progetto di ricerca "Analisi non lineare e statistica del mercato pubblicitario"

del 2/5/2007 (Titolare: Vieri Benci) e del "PREMIO FEDERIGO ENRIQUES-sezione di matematica".

Attività scientifica

La ricerca scientifica si è svolta nell'ambito della "Geometria Algebrica" e delle "Applicazioni della geometria.

Per quanto riguarda la geometria algebrica gli interessi prevalenti sono stati rivolti alla teoria delle Curve Algebriche (in particolare quelle singolari) e delle Superfici Algebriche.

Le applicazioni della geometria sono state rivolte alla teoria dei segnali e delle serie temporali.