

Curriculum vitae di Marco Franciosi

• Informazioni generali

Nato a Pisa il 3/9/1969.

Posizione attuale:

Professore Associato presso il Dipartimento di Matematica dell' Universita` 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 – 30/11/1993 : 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

Il 10/10/1996 – 31/10/2017: ricercatore di ruolo del s.s.d. A01C-Geometria, presso la Facoltà di Ingegneria dell' Università degli Studi di Pisa, poi presso il Dipartimento di Matematica dell'Universita` di Pisa

Dal 01/11/2017 ad oggi: Professore Associato presso il Dipartimento di Matematica dell' Universita` di Pisa.

• Attività didattica

Principali corsi tenuti all'Università di Pisa

"Analisi 1" presso il corso di Laurea in Ing. Chimica

"Algebra Lineare" presso il corso di Laurea in Ing. Gestionale

"Geometria Algebrica C", "Geometria Algebrica E", "Elementi di Geometria Algebrica", presso il corso di Laurea in Matematica

Relatore di Tesi sui seguenti argomenti :

- - progettazione CAD mediante uso di NURBS (C.d.L. in Ingegneria Aerospaziale),
- - analisi di serie temporali e marketing (C.d.L. in Ingegneria Gestionale)
- - geometria iperbolica e teoria della visione (C.d.L. in Matematica),
- - storia della matematica. (C.d.L. in Matematica),
- - geometria algebrica (C.d.L. 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 scientifica

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

Argomenti principali di ricerca sono lo studio di curve e superfici singolari, dei loro modelli canonici e delle loro degenerazioni.

Collaborazioni scientifiche:

F. Catanese, Universitàt Bayreuth (Germania); M. Reid, University of Warwick (Inghilterra); K. Hulek, Universita't Hannover (Germania); Sönke Rollenske, Universit'at Marburg (Germania); E. Ballico, Universita` di Trento; C. Ciliberto, Universita` di Roma Tor Vergata; Rita Pardini Universita` di Pisa; M. Poletti, Universita` di Pisa; E. Tenni, S.I.S.S.A Trieste; G. Menconi, I.N.D.A.M; Barbara Fantechi, S.I.S.S.A Trieste; Julie Rana, Lawrence University (USA).

• Attività di terza missione

Membro della Commissione Orientamento della facolt`a di Ingegneria dell'Universit`a di Pisa dal 2001 al 2010.

Dal 2016: Membro della Commissione Orientamento del Dipartimento di Matematica dell'Universit`a di Pisa.

Mostre: Ha realizzato la Mostra CRISTALLI & SIMMETRIE c/o Museo di Storia Naturale dell'Università di Pisa

Documentari e video : responsabile scientifico dei seguenti documentari

“Fibonacci: il Leonardo Pisano” (produzione: La Limonaia, 2002)

“Le armonie nascoste: Federigo Enriques nella cultura d' Europa” (produzione: La Limonaia & SantiFanti Film, 2008)