

Curriculum Scientifico

Notizie Generali

- Nato a Roma il 28 gennaio 1969.
- Laureato in Matematica presso l'Università di Firenze il 19 Giugno 1992. Ha conseguito il titolo di
- Dottore di Ricerca in Matematica (VIII ciclo), Università di Firenze, Luglio 1997, sotto la direzione del Prof. Paolo de Bartolomeis.
- Posizione attuale: Professore Straordinario SSD MAT03/GEOMETRIA, Università di Parma (dal 30 Giugno 2011).
- Dal 30 Dicembre 1996 al 31 Ottobre 2002 è stato Ricercatore universitario per il SSD GEOMETRIA, presso le Università di Palermo e di Parma.
- Dal Novembre 2002 al Giugno 2011 è stato in servizio come Professore Associato presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Parma, SSD MAT03/GEOMETRIA.
- Ha trascorso vari periodi di studio e di ricerca presso le Università del Michigan, del Minnesota, di Notre Dame, della Florida, della Bourgogne, della Ruhr, di Edinburgo, dei Paesi Baschi, di Saragozza, il CIRM (Luminy), dove ha tenuto seminari e conferenze su invito.
- Ha partecipato ed è stato invitato a parlare a convegni scientifici di carattere internazionale presso: Pisa Centro de Giorgi, Firenze, Perugia, Trento, Kuehlungsborn, Tenerife, Les Rasses sainte Croix, Bordeaux, Castro Urdiales, Torino, Benasque, Fribourg.
- Ha tenuto conferenze presso le Università di Bologna, Firenze, Milano Bicocca, Milano, Padova, Palermo, Perugia, Politecnico di Milano, Potenza, Piemonte Orientale, Roma II.
- Dal Gennaio 2009 è direttore della Rivista di Matematica della Università di Parma.
- È stato referee per il *Adv. In Geom.*, *Ann. Mat. Pura ed Appl.*, *Duke Math. J.*, *Invent. Math.*, *Intern. Math. Res. Notices*, *J. Algebra*, *J. Geom. Anal.*, *J. Geom. and Phys.*, *Topol. its Appl.*.
- Tesi di Dottorato

Daniele Angella

Giulio Catellani

Federico Alberto Rossi

Attività didattica

Corsi di “*Matematica*”, laurea triennale, presso il CCS in Biotecnologie, Scienze e Tecnologie Alimentari.

Corsi di “*Topologia*”, “*Curve e Superficie*”, “*Geometria Differenziale*”, “*Geometria Complessa*”, lauree triennale e magistrale, presso i CCS in Matematica e Fisica.

Corsi di Dottorato su argomenti di *Geometria Complessa*, presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Milano.

Attività di ricerca

Due sono i temi principali della mia attività scientifica, entrambi legati allo studio delle proprietà analitiche e geometriche di varietà dotate di strutture speciali.

Il primo riguarda lo studio dell'esistenza di strutture speciali su varietà complesse, quasi complesse, simplettiche.

Il secondo tema ha come oggetto lo studio delle proprietà coomologiche delle varietà quasi complesse. Tali problematiche sono motivate da un lato dall'intento di estendere scomposizioni coomologiche nell'ambito di varietà non Kähleriane e dall'altro dallo studio delle relazioni tra il cono simplettico dominato e quello compatibile su varietà quasi complesse.