

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Nome Cognome **Marcello Felisatti**

### Esperienza professionale

- 01/10/10-30/7/2021** A.A. 2013-14, e AA.AA dal 2015-16 al 2020-21 insegnamento del corso di Geometria per gli studenti di Ingegneria Civile e Industriale ( AA 2015-16 Civile e Ambientale BCVR e BATR 9 cfu, AA.AA 2013-14 e dal 2016-17 al 2020-21 Aereospaziale BAER 9cfu). Insegnamento del corso di Geometria per gli studenti di Ingegneria dei sistemi Informatici e Ingegneria automatica (A.A. 2010-11 3 cfu BIAR + 3 cfu BSIR; A.A. 2011-12 3 cfu BSIR, A.A. 2012-13 9 cfu BIAR). Dall'A.S 2012-2013 al A.S. 2017-2018 supplenze nella scuola secondaria superiore come docente di Matematica e Fisica.
- 1/08/08-30/7/09** **Professore invitato, Universidad de Costa Rica.**  
Insegnamento del corso di Algebra Lineare 2 per studenti del corso di laurea in matematica in entrambi i semestri. Nel secondo semestre insegnamento di un corso di livello master ('maestria') sulla K-teoria topologica. Attività di ricerca individuale e partecipazione ai seminari di lavoro del gruppo del Professor J. Varily
- 20/1/08-20/7/08** **Teaching assistant (docente), University of Leicester (UK).**  
Insegnamento di un corso di primo anno sulla Geometria del Piano. Collaborazione allo sviluppo di materiali per e-learning.
- 15/1/07-30/4/07** **Tutor, Università degli Studi di Roma.**  
Esercitazioni del corso di Geometria per gli studenti di ingegneria. Esami orali.
- 1/3/03-31/3/06** **Research Associate (Ricercatore), University of Leicester (UK).**  
Progetto di ricerca finanziato dall' Engineering and Physical Sciences Research Council (UK). Stesura del progetto di ricerca per la richiesta di finanziamento, sia negli gli aspetti scientifici, sia in quelli organizzativi e amministrativi, come la tempistica e l' uso dei fondi, in collaborazione col Professor John Hunton. Per la durata del progetto, lavoro di ricerca e divulgazione dei risultati (scrittura di articoli, partecipazione a conferenze e seminari), organizzazione di cicli di lezioni e seminari (tenuti sia da me che da altre persone) per gli studenti di dottorato e altri ricercatori coinvolti nel progetto. Cura di parte degli aspetti amministrativi della gestione dei fondi.
- 1/9/02-28/2/03** **Ricercatore Post-dottorale, University College Dublin (Irlanda).**  
Borsa di ricerca del programma europeo "training and mobility of researchers".  
Attività di ricerca e svolgimento di seminari per studenti di dottorato.
- 1/9/01-31/8/02** **Lecturer (Docente-Ricercatore), University of Leicester (UK).**  
Ricerca e insegnamento. Organizzazione, gestione e insegnamento di corsi di laurea triennale e quadriennale (Geometria Differenziale, e Topologia generale e Teoria della misura). Tutoraggio di studenti e supervisione di dissertazioni (svolte sia da singoli che da gruppi di studenti). Preparazione e gestione degli esami.
- 1998-2001** **Diverse posizioni di Ricercatore Postdottorale, Université Paris VII Jussieu , Il Università degli Studi di Roma Tor Vergata**  
Borse di studio e di ricerca finanziate dal Consiglio Nazionale delle Ricerche e dal programma "Training and Mobility of Researchers" della Comunità Europea.  
Attività di ricerca, e insegnamento (corsi e serie di seminari per studenti di dottorato).

### Istruzione e formazione

- 1997** **Phd in Mathematics (Dottorato di ricerca in matematica), University of Warwick (UK).**  
Corsi di topologia, geometria, probabilità. Tutoraggio di studenti del corso di laurea.  
**Tesi in topologia e geometria:** A topological proof of Bloch's conjecture.  
Decretato equipollente al titolo italiano di Dottore di Ricerca dal MURST il 23/9/97.

1991 **Laurea in Matematica (110/110 e lode),  
Il Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".**  
Esami sostenuti: Analisi Matematica(3), Geometria(5), Fisica(2), Algebra, Meccanica Razionale,  
Calcolo delle Probabilità, Logica, Teoria e applicazione delle macchine calcolatrici.  
**Tesi in topologia algebrica:** La Costruzione di Thom-Pontyragin per varietà stratificate con link  
simpliciale.

### Publicazioni

Secondary theories for étale groupoids (con F. Neumann). Proceedings of Barcelona  
conference on regulators. Cont. Maths. 571 (2012) p.135-151  
DOI: 571. 10.1090/conm/571/11325.  
Multiplicative K-theory and K-theory of functors .  
Mediterranean Journal of Mathematics 5 (4) (2008) p.493-499.  
DOI: 10.1007/s00009-008-0163-0.  
Secondary theories for simplicial manifolds and classifying spaces.  
(con F. Neumann),  
Geometry and Topology Monographs vol. 11 (2007) p. 33-58.  
DOI: 10.2140/gtm.2007.11.33  
Differential Characters and Multiplicative Cohomology (K-Theory 18 (3)  
p.267-276, November 1999).  
DOI: 10.1023/A:1007812113242.

A topological proof of Bloch's conjecture (Tesi di PhD )

### Borse di Studio e Ricerca

EPSRC research fellowship (3 anni , University of Leicester 2003-2006)  
Borsa postdoc TMR dell' UE (6 mesi, University College Dublin 2002-2003)  
Borsa di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche (1 anno, Università Roma 2 e Université Paris  
7 2000-2001)  
Borsa di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche (6 mesi, Université Paris 7 2000)  
Borsa postdoc TMR dell' UE (6 mesi, Université Paris 7 1999-2000)  
Borsa postdoc TMR dell' UE (6 mesi, Université Paris 7 1998)  
Borsa di ricerca del Consiglio Nazionale delle Ricerche (18 mesi,  
1995-1996, University of Warwick)