

# Curriculum Vitae

## Alfio Marini

\*\*\*\*\*

### Dati Personali

#### Dati anagrafici

Nato a Udine il 31 luglio 1970

Residenza: via Pietro Micca, 54/9 Tavagnacco 33010 (UD)

Recapito telefonico: +39 0432 573553 Mobile: +39 340 9252126

Email: [alfio.marini@uniud.it](mailto:alfio.marini@uniud.it)

### Istruzione

#### Diploma di geometra

Conseguito presso l'ITG Marinoni di Udine nel 1989 col punteggio di 49/60.

#### Laurea in Matematica

Conseguito presso l'Università degli studi di Udine col punteggio di 110 e lode il 4 marzo 1998

Tesi: *punti di Weierstrass in curve non-iperellittiche di genere 3*

relatore: Prof. Paolo Cagnolini.

#### Dottorato di ricerca in Matematica

Conseguito presso The University of Bath, Bath, Gran Bretagna, 3 luglio 2002

Tesi: *On the degenerations of (1,7)-polarised abelian surfaces*

supervisor: Dr. Gregory K. Sankaran Commissione giudicante formata da Alastair King and Mark Gross.

#### Borsa di studio

Vincitore della borsa per studi post-universitari all'estero assegnata dall'Istituto Nazionale di Alta Matematica "F. Severi", Roma

### Didattica

#### Titolare di corso universitario

- Università degli studi di Udine, dal 2008 al 2013, vari corsi di laurea
- Università Ca' Foscari di Venezia, dal 2007 al 2011, vari corsi di laurea

#### Esercitatore universitario

- Università degli studi di Udine, dal 2003 al 2012, vari corsi di laurea
- University of Bath (UK) dal 1998 al 2001

#### Docente di scuola secondaria

- Docente di matematica e fisica presso Liceo "Uccellis" di Udine, 13/14
- Docente di matematica e fisica presso Liceo Classico "Stellini" di Udine, 12/13
- Docente di matematica e fisica presso Liceo Scientifico "Marinelli" di Udine, 09/10, 11/12
- Docente di matematica e fisica presso Liceo Classico "Diacono" di Cividale, 10/11

- Docente di matematica presso Liceo Scientifico “Copernico” di Udine, 09/10
- Docente di fisica presso Liceo ISIS “Paschini” di Tolmezzo, 08/09
- Docente di matematica e fisica presso Liceo ISIS “Paschini” di Tolmezzo, 06/07

## Correlatore di tesi di laurea

- Patrick Cosson  
*Indagine sperimentale del gesto in soggetti con disturbi dell'equilibrio*  
Relatori: Prof. Ing. P.B. Pascolo  
Correlatori: Dott. R. Budai, Dott. A. Marini  
Università degli Studi di Udine, Tesi di Laurea in ingegneria, 2005
- Romano Taboga  
*Indagine teorico-sperimentale sulla stabilità*  
Relatori: Prof. Ing. P.B. Pascolo, Dott. R. Carniel  
Correlatori: Sig. M. Corubolo, Dott. A. Marini  
Università degli Studi di Udine, Tesi di Laurea in ingegneria, 2005
- Claudio Pittini  
*Indagine sulla postura (simulazioni e confronti con rilievi sperimentali)*  
Relatori: Prof. Ing. P.B. Pascolo  
Correlatori: Ing. Fabio Colautti, Dott. A. Marini  
Università degli Studi di Udine, Tesi di Laurea in ingegneria, 2005

## Ricerca

### Assegni e contratti di ricerca

- settembre 05-settembre 06  
Assegno di ricerca di **12 mesi** presso l'università degli studi di Udine, dipartimento di matematica ed informatica.  
Argomento ricerca: geometria algebrica.
- luglio 04-luglio 05  
Assegno di ricerca di **12 mesi** presso l'università degli studi di Udine, dipartimento di ingegneria civile.  
Argomento ricerca: bioingegneria.
- novembre 03-maggio 04  
Contratto di ricerca di **6 mesi** presso l'ICTP, Trieste.  
Argomento ricerca: fisica teorica, geometria algebrica e bioingegneria.

## Pubblicazioni

### Articoli pubblicati

1. Alfio Marini  
*On a family of (1,7)-polarised abelian surfaces*  
Mathematica Scandinavica 95 (2004), no. 2, 181-225. 14K10
2. Marinella Favot, Alfio Marini  
*A Statistical Analysis of Prices of Electrical and Electronic Equipment after the Introduction of the WEEE Directive*  
Journal of Industrial Ecology (2013), In press
3. Paolo Pascolo, Alfio Marini, Roberto Carniel e Fausto Barazza  
*Posture as a chaotic system and an application to the Parkinson's disease*  
Chaos, Solitons and fractals Volume: 24 Issue: 5 June-2005 pp. 1343-1346.

4. Paolo Pascolo, Alfio Marini  
*On the introduction of a new parameter for the analysis of posture by acceleration of the centre of pressure*  
Europa Medicophysica: Volume: 42 Issue: 02 June-2006 pp. 145-149.

## Libri

1. Romeo Rizzi, Alfio Marini  
*Eserciziario di matematica I e II*  
Aracne, 2011, ISBN 9788854844520
2. Alfio Marini et al.  
*Artquiz Teoria*  
Edizioni Giurleo Arturo, 2012, ISBN 978-88-903855-8-2

## Revisore scientifico

- *The Proceedings of the London Mathematical Society*
- *The European Journal of Applied Physiology*

## Altra attività professionale

- marzo 2002 - giugno 2002  
Sistemista della rete informatica presso il CMPO, Department of Economics, University of Bristol BS8 1TN (UK)
- giugno 2002 - marzo 2003  
Ricercatore sulla rete autostradale britannica presso TRL limited (Transport Research Laboratories), Old Wokingham Road, Crowthorne, Berkshire RG45 6AU (UK)
- maggio 2003 - agosto 2003  
programmatore presso 2Bsoft, Buja, Udine (include corso di programmazione di 4 settimane a Palermo)

## Altro

### Lingue conosciute

- Inglese fluente
- Tedesco scolastico

### Premi

- Autore del piano aziendale del gruppo *Tremor 3+* vincitore del secondo premio startup - Udine 2004

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali in conformità al D. Lgs. 196/2003*