#### **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

dott. ric. Michele Tocchet

### Dati personali

Nome e cognome:

Michele Tocchet

Data e luogo di nascita:

11 Marzo 1981, Conegliano (TV)

Residente in:

Vicolo Papa Giovanni XXIII 22, 31010 Mareno di Piave (TV)

Domiciliato in:

Via Garibaldi 26, 56124 Pisa (PI)

Recapiti telefonici:

(+39)3408418224 (cellulare) 043830339 (residenza)

Recapito e-mail:

michele.tocchet@gmail.com

## Posizioni, borse di studio, titoli

• 14 Luglio 2000. Maturità scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "G. Marconi" di Conegliano (TV), con votazione 100/100.

- Ottobre 2000. Vincitore di una delle 50 borse di studio bandite a livello nazionale dall'Istituto Nazionale di Alta Matematica (INdAM) per gli studenti iscritti al primo anno del corso di laurea in Matematica (3° classificato nella graduatoria nazionale). La borsa di studio è stata rinnovata per merito (esami in regola, nessuna votazione inferiore ai 24/30, media non inferiore ai 27/30) nei successivi tre anni fino alla laurea.
- Ottobre 2000 Ottobre 2004. Studente presso il Corso di Laurea in Matematica (quadriennale vecchio ordinamento) dell'Università di Pisa, con una media esami di 29/30.
- 28 Ottobre 2004. Laurea in Matematica (vecchio ordinamento) presso l'Università di Pisa, con tesi dal titolo "Stabilizzazioni di nodi Legendriani in 3-varietà di contatto", relatore prof. Paolo Lisca, e con votazione di 110/110 e lode.
- Novembre 2004. Vincitore di una borsa di dottorato quadriennale presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
- Novembre 2004 Ottobre 2011. Dottorando presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" (con due anni di interruzione per motivi personali).
- 5 Ottobre 2012. Dottorato di Ricerca in Matematica conseguito presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", con tesi dal titolo "Generalized Mom-structures and volume estimates for hyperbolic 3-manifolds with geodesic boundary and toric cusps", relatore prof. Carlo Petronio dell'Università di Pisa.
- Novembre 2012. Vincitore del concorso nazionale per l'accesso al Tirocinio Formativo Attivo (TFA) per la classe di abilitazione A049 (Matematica e Fisica) presso l'Università di Pisa.
- Febbraio Luglio 2013. Corsista del TFA A049 presso l'Università di Pisa. Gli esami universitari di Didattica disciplinare e di Scienze dell'Educazione (36 CFU complessivi) sono stati superati con una media di 30/30. Il tirocinio diretto nelle scuole secondarie è stato svolto presso il Liceo Scientifico "Ulisse Dini" di Pisa, con la prof.ssa Luisa Prodi in qualità di tutor, e giudicato con il massimo del punteggio (40/40).
- 16 Luglio 2013. Abilitazione all'insegnamento nella classe A049 (Matematica e Fisica) conseguita presso l'Università di Pisa con un punteggio totale di 96/100. Secondo il D.M. 39/1998 tale abilitazione risulta valida anche per le classi A038 (Fisica), A047 (Matematica) e A048 (Matematica Applicata).

### Didattica in Università

- a.a. 2007 2008. Esercitatore per il corso "Geometria I" del prof. Manlio Bordoni presso il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- a.a. 2007 2008. Esercitatore per il corso "Geometria I" della prof.ssa Antonella Carfagna presso il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- a.a. 2007 2008. Esercitatore per il corso "Geometria I" del dott. Mario Marietti presso il Corso di Laurea in Ingegneria Clinica dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- a.a. 2007 2008. Assistente ed esercitatore per il corso "Analisi Matematica I" della prof.ssa Daniela Sforza presso il Corso di Laurea in Ingegneria Energetica dell'Università "La Sapienza" di Roma.
- Settembre 2008. Titolare dei "Precorsi di Matematica" organizzati dalla facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa presso il Centro Interdipartimentale di Servizi Polo Didattico "L. Fibonacci".
- Ottobre Dicembre 2008. Titolare del corso di recupero di "Matematica" organizzato dalla facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università di Pisa presso il Centro Interdipartimentale di Servizi Polo Didattico "L. Fibonacci".
- a.a. 2008 2009. Assistente per il corso "Algebra Lineare e Fondamenti di Geometria" del prof. Marziano Dozio presso i Corsi di Laurea in Ingegneria Energetica, Ingegneria Chimica ed Ingegneria Elettrica dell'Università di Pisa.
- a.a. 2008 2009. Assistente per il corso "Metodi e Modelli Matematici di Probabilità per la Gestione" del prof. Franco Flandoli presso il Corso di Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale dell'Università di Pisa.
- Settembre 2013. Titolare dei "Precorsi di Matematica" organizzati dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Pisa.

# Didattica nelle scuole superiori

- 21 Novembre 7 Dicembre 2011. Supplenza di Matematica e Fisica (A049) presso le classi di liceo scientifico dell'ISISS "Verdi" di Valdobbiadene (TV).
- 9 28 Gennaio 2012. Supplenza di Matematica e Fisica (A049) presso le classi di liceo classico del Liceo Statale "Marconi" di Conegliano (TV).
- Luglio 2012. Corso di recupero estivo di Matematica presso l'ITCG "Sansovino" di Oderzo (TV).
- Luglio 2012. Corso di recupero estivo di Matematica presso l'ISISS "Fanno" di Conegliano (TV).
- 26 29 Novembre 2012. Breve supplenza di Matematica (A048) presso l'ISISS "Fanno" di Conegliano (TV).
- 30 Novembre 21 Dicembre 2012. Supplenza di Matematica (A048) presso l'ITS "Riccati-Luzzatti" di Treviso (TV).
- 7 Gennaio 13 Febbraio 2013. Supplenza di Matematica e Fisica (A049) presso le classi di liceo scientifico dell'ISISS "Casagrande" di Pieve di Soligo (TV). Ho dovuto lasciare la supplenza, che era estendibile fino al termine dell'anno scolastico, per frequentare il TFA presso l'Università di Pisa.
- Aprile Giugno 2013. Tirocinio diretto di Matematica e Fisica (A049) e sul sostegno presso il Liceo Scientifico "Ulisse Dini" di Pisa.
- Luglio 2013. Corso di recupero estivo di Matematica presso l'ITC "Pacinotti" di Pisa.

### **Pubblicazioni**

• Settembre 2013. Pubblicazione sulla rivista scientifica Mathematische Nachrichten dell'articolo di ricerca dal titolo "Notes on the peripheral volume of hyperbolic 3-manifolds" scritto con il prof. Carlo Petronio.

# **Conoscenze Linguistiche**

- Italiano (madrelingua)
- Inglese (ottima padronanza scritta e orale)
- Francese (conoscenza scolastica di base)

## Altre attività formative

- Estati 1994 e 1995. Due periodi di tre settimane l'uno trascorsi presso due famiglie inglesi nei dintorni Londra per perfezionare la conoscenza della lingua (con superamento dell'esame di lingua inglese presso il Trinity College).
- Maggio 1999. Finalista alla fase nazionale delle Olimpiadi di Matematica.
- Aprile 2000. Finalista alla fase nazionale delle Olimpiadi di Fisica.
- Maggio 2000. Vincitore della fase provinciale e finalista alla fase nazionale delle Olimpiadi di Matematica.
- Settembre 2000. Invito per meriti scolastici ad una settimana di orientamento universitario presso l'Università Bocconi di Milano.
- Anno accademico 2001 2002. Esami extracurricolari di Botanica e di Zoologia presso la facoltà di Scienze Ambientali dell'Università di Pisa, entrambi con valutazione di 30/30.
- Aprile 2004 Marzo 2013. Corsi di musica (con titoli "Le 32 Sonate per Pianoforte di Ludwig van Beethoven", "Franz Liszt e la Società dell'Ottocento", "Progetto Chopin", "Itinerari del Novecento", "Visioni del Classicismo", "Lisztmania" e "Dedicato a Richard Wagner – 1813/2013"), della durata variabile da una a quattro settimane, tenuti dal Maestro Jeffrey Swann presso il Teatro Verdi e la Scuola Normale Superiore a Pisa.
- 2007 2008. Collaborazione con Carlo Petronio e Chiara De Fabritiis per la stesura di alcuni degli esercizi del loro manuale di matematica per le scuole superiori "Orizzonti Matematici", edito da Mondadori.
- Ottobre 2007. Superamento del test del Q.I. per l'ammissione al Mensa, di cui sono diventato socio.
- 2007 2008. Collaborazione con la "Studium di Colamartini Enzo Sas" per ripetizioni private di fisica e matematica a studenti universitari.
- Maggio 2011 e Maggio 2012. Finalista alla fase nazionale dei Giochi Matematici della Bocconi.

Pisa, 23/09/2013

Michele Tocchet