

Emanuele Bottazzi
<http://www.science.unitn.it/~bottazzi/>
emanuele.bottazzi@unitn.it
Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome	Emanuele
Cognome	Bottazzi
Data e luogo di nascita	21 dicembre 1987, Pavia, Italia
Nazionalità	Italiana
Indirizzo	Via Roma 58, 27042 Bressana Bottarone (PV), Italy
Ufficio	Via Sommarive 14, 38123 Povo (TN), Italy
Telefono	+39 328 1913208
E-mail	emanuele.bottazzi@unitn.it
Homepage	http://www.science.unitn.it/~bottazzi/

Posizione attuale

Studente di dottorato in matematica presso l'Università degli Studi di Trento. I miei principali interessi di ricerca riguardano l'analisi non-standard e le sue applicazioni, in particolare alla teoria della misura e alla teoria delle equazioni alle derivate parziali.

Titoli di studio

2012 – Laurea Magistrale in Matematica conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia, con una tesi in analisi nonstandard dal titolo “ Ω -Theory - Mathematics with infinite and infinitesimal numbers”, sotto la supervisione dei professori Vieri Benci (Università degli Studi di Pisa), Mauro Di Nasso (Università degli Studi di Pisa), Enrico Vitali (Università degli Studi di Pavia); voto finale 110/110 e lode.

2009 – Laurea Triennale in Matematica conseguita presso l'Università degli Studi di Pavia, con una tesi in algebra dal titolo “Rappresentazione di algebre e grafi diretti”, sotto la supervisione del professor Alberto Canonaco (Università di Pavia); voto finale 104/110.

2006 – Diploma di Liceo Scientifico conseguito presso l'istituto G. Galilei di Voghera (PV).

Partecipazione a scuole, convegni e seminari

Agosto 2015 – Conferenza “Logic Colloquium 2015” a Helsinki, Finlandia, organizzata dall’Association for Symbolic Logic.

Ottobre 2014 – Conferenza organizzata dal Seminario di Logica Permanente (SELP) presso l’Università degli Studi di Verona;

Agosto 2014 – Scuola estiva “ESSLLI 2014” a Tuebingen, Germania, organizzata dall’Association for Logic, Language and Information.

Luglio 2014 – Conferenza “Logic Colloquium 2014” a Vienna, Austria, organizzata dall’Association for Symbolic Logic.

Maggio 2014 – Conferenza “FilMat 2014” a Milano, organizzata dalla Italian Network for the Philosophy of Mathematics (FilMat).

Aprile 2014 – Conferenza “XXV meeting of the Italian Association of Logic and Applications” a Pisa, organizzata dalla Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni (AILA).

Aprile 2014 – Conferenza “British Mathematical Colloquium 2014” a Londra, organizzata dalla London Mathematical Society e dal Clay Mathematics Institute.

Novembre 2013 – Conferenza “Naples - Konstanz Model Theory Days” a Caserta, organizzata dalla Seconda Università di Napoli e dall’Università di Konstanz (Germania);

Luglio 2013 – Conferenza “Logic Colloquium 2013” a Évora, Portogallo, organizzata dall’Association for Symbolic Logic;

Giugno 2013 – Conferenza organizzata dal SELP presso l’Università degli Studi di Padova;

Giugno 2013 – Conferenza “Model Theory 2013” a Ravello, organizzata dalla Seconda Università di Napoli;

Aprile-maggio 2013 – Conferenza “Logic and Interactions” a Marsiglia, Francia, organizzata dal MALOA Marie Curie Initial Training Network;

Gennaio 2013 – Workshop “Ultra-Combinatorics - Applications of ultrafilters in combinatorial number theory and related topics” a Pisa, organizzato dal Centro di Ricerca in Matematica “E. De Giorgi”;

Agosto 2010, 2011, 2012 and 2013 – Scuola estiva di Logica a Gargnano (BS), organizzata dall’AILA (Associazione Italiana di Logica e sue Applicazioni) in collaborazione con l’Università degli Studi di Milano.

Seminari

4 febbraio 2016 – Seminario presso il “Logic Seminar Verona”;

2 febbraio 2016 – Seminario presso l’Università degli Studi di Trento;

19 gennaio 2016 – Seminario presso l’Università degli Studi di Trento;

7 agosto 2015 – Seminario presso la conferenza “Logic Colloquium 2015”;

13 gennaio 2015 – Seminario alla “Joint PhD Opening of the PhD School in Biomolecular Sciences and the PhD School in Mathematics” presso l’Università degli Studi di Trento;

24 ottobre 2014 – Seminario ad una conferenza SELP presso l’Università degli Studi di Verona;

14 luglio 2014 – Seminario presso la conferenza “Logic Colloquium 2014”;

6 novembre 2013 – Seminario presso la conferenza “Naples - Konstanz Model Theory Days” (la mia presentazione è disponibile alla pagina web della conferenza);

26 luglio 2013 – Seminario presso la conferenza “Logic Colloquium 2013” (la mia presentazione è disponibile alla pagina internet <http://www.science.unitn.it/~bottazzi/talks.html>);

21 giugno 2013 – Seminario ad una conferenza SELP presso l’Università degli Studi di Padova;

30 aprile 2013 – Seminario presso la conferenza “Logic and Interactions”;

26 gennaio 2013 – Seminario presso il workshop “Ultra-Combinatorics - Applications of ultrafilters in combinatorial number theory and related topics” (la mia presentazione è disponibile alla pagina web della conferenza: <http://www.dm.unipi.it/~dinasso/ultracombinatorics/bottazzi.pdf>);

13 maggio 2011 – Seminario ad una conferenza SELP presso l'Università degli Studi di Pavia.

Articoli

2016 – *Generalized solutions to partial differential equations*, in preparazione;

2016 – *Two nonstandard models for an ill-posed parabolic equation*, in preparazione;

2015 – *Some application of numerosities in measure theory* (con Vieri Benci e Mauro Di Nasso), *Atti Accad. Naz. Lincei Cl. Sci. Fis. Mat. Natur.* 26 (2015);

2014 – *Elementary numerosity and measures* (con Vieri Benci e Mauro Di Nasso), *Journal of Logic and Analysis*, vol 6 (2014);

2014 – *Fermat, Leibniz, Euler, and the gang: the true history of the concepts of limit and shadow* (con Tiziana Bascelli, Frederik Herzberg, Vladimir Kanovei, Karin U. Katz, Mikhail G. Katz, Tahl Nowik, David Sherry, e Steven Shnider), *Notices of the American Mathematical Society*, vol 61, numero 8 (2014).

Attività didattica

Primavera 2016 – Esercitatore del corso di Geometria del Corso di Laurea in Ingegneria Edile/Architettura dell'Università degli Studi di Trento;

Autunno 2015 – Esercitatore del corso di Analisi Matematica 2 del Corso di Laurea in Ingegneria Industriale dell'Università degli Studi di Trento;

Autunno 2015 – Esercitatore del corso di Geometria 1 del Corso di Laurea in Fisica dell'Università degli Studi di Trento;

Autunno 2014 – Esercitatore del corso di Geometria 1 del Corso di Laurea in Matematica dell'Università degli Studi di Trento;

Autunno 2013 – Tutor del corso “Computability” del corso di Laurea Magistrale in Informatica dell'Università degli Studi di Trento.

Esperienze lavorative

Novembre 2010 - Febbraio 2011 – Insegnamento di informatica per corsi ASA e OSS presso l’“Istituto Santachiara Odfp” di Voghera (PV).

Aprile 2010 – Coaching di informatica presso l’“Istituto Santachiara Odfp” di Voghera (PV).

Conoscenza delle lingue

La mia madrelingua è l’italiano.

Ho buona padronanza dell’inglese scritto e orale in contesti sociali, accademici e professionali. Il mio punteggio TOEFL iBT aggiornato al novembre 2013 è 114/120.

Abilità informatiche

Conoscenza estesa dell’uso, installazione e configurazione di Windows 95, 98, ME, XP, Vista, 7, 8.

Conoscenza estesa dell’uso, installazione e configurazione di varie distribuzioni Linux, tra cui Antergos, Arch Linux, Sabayon, Scientific Linux, Ubuntu.

Conoscenza base dell’uso di OS X.

Conoscenza estesa del pacchetto Office (versioni 97 e successive), del pacchetto LibreOffice e di L^AT_EX document preparation system.

Conoscenza buona di Matlab 7.0 e di Derive 5.

Ho conseguito la patente ECDL (European Computer Driving Licence) nel 2003.

Altro

Sono socio FilMat a partire da giugno 2014.

Sono socio AILA a partire da aprile 2014.

Sono socio del SELP a partire da dicembre 2011.

A partire da febbraio 2014 fino a giugno 2015 sono stato volontario del programma Siticibo del Banco Alimentare di Trento.

Sono stato segretario della Consulta Giovanile di Bressana Bottarone da maggio 2011 a novembre 2012.

In seguito a trapianto di cuore, sono invalido civile all'80% a partire da giugno 2001.