

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Filippo Bigli**

📍 [Redacted]

☎ [Redacted] 📱 [Redacted]

✉ fippo89@hotmail.it

✉ filippo.bigli@gmail.com

Data di nascita 6 Ottobre 1989

Nazionalità Italiana

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

4 Ottobre 2013

**Laurea Magistrale in Matematica**

conseguita con la votazione di 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Titolo della tesi: *General Strichartz estimates and applications to the study of the nonlinear Schrödinger equation in Sobolev spaces*

Relatore: Dott.ssa Alessia Ascanelli

Correlatore: Dott. Damiano Foschi

22 Luglio 2011

**Laurea di Primo Livello in Matematica**

*curriculum Didattica della Matematica e Divulgazione Scientifica*

conseguita con la votazione di 110/110 presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Titolo della tesi: *L'integrale di Oore-Burns per cricche irregolari*

Relatore: Prof. Fausto Segala

Luglio 2008

**Diploma di Maturità Scientifica**

conseguito con la votazione di 100/100 presso il Liceo Scientifico Roiti di Ferrara.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

16.09.2013 - 30.09.2013

**Tutor orientativo**

Università degli Studi di Ferrara - Unità Orientamento e Tutorato

Via Savonarola 11, 44121 Ferrara

Durata dell'impiego: 34 ore

Mansioni: informazioni e orientamento per studenti neo immatricolati

Anno Accademico 2012-2013

**Tutor didattico**

Università degli Studi di Ferrara - Unità Orientamento e Tutorato

Via Savonarola 11, 44121 Ferrara

Durata dell'impiego: 60 ore

Materie: Analisi Matematica I e Analisi Matematica II

Mansioni: esercitazioni e supporto didattico agli studenti del primo e secondo anno del Corso di Laurea in Matematica

17.09.2012 - 01.10.2012

**Tutor orientativo**

Università degli Studi di Ferrara - Unità Orientamento e Tutorato  
Via Savonarola 11, 44121 Ferrara  
Durata dell'impiego: 31 ore  
Mansioni: informazioni e orientamento per studenti neo immatricolati

Anno Accademico 2011-2012

**Tutor didattico**

Università degli Studi di Ferrara - Unità Orientamento e Tutorato  
Via Savonarola 11, 44121 Ferrara  
Durata dell'impiego: 125 ore  
Materie: Analisi Matematica I, Analisi Matematica II e Istituzioni di Matematica  
Mansioni: esercitazioni e supporto didattico agli studenti del primo e secondo anno dei Corsi di Laurea in Matematica e Informatica

Marzo 2011 - Luglio 2011

**Attività di collaborazione a tempo parziale (150 ore)**

Università degli Studi di Ferrara - Segreteria Studenti della Facoltà di Lettere e Filosofia, Via Savonarola 11, 44121 Ferrara  
Durata dell'impiego: 150 ore  
Mansioni: gestione archivio, sportello studenti

Febbraio 2010 - Luglio 2010

**Attività di collaborazione a tempo parziale (150 ore)**

Università degli Studi di Ferrara - Segreteria Studenti della Facoltà di Lettere e Filosofia, Via Savonarola 11, 44121 Ferrara  
Durata dell'impiego: 150 ore.  
Mansioni: gestione archivio, sportello studenti

Marzo 2010 - Giugno 2010

**Tirocinio didattico di 75 ore**

Liceo Statale Ariosto, Via Arianuova 19, 44121 Ferrara  
Docente tutor: Prof.ssa Valentina Padovani  
Classi: 1°- 3°- 5° liceo linguistico, 2°- 3° liceo delle scienze sociali  
Mansioni: affiancamento al docente per la preparazione di lezioni di matematica e fisica, preparazione e correzione di prove di verifica, assistenza alle prove orali, svolgimento di alcune lezioni di matematica, supporto agli studenti per la preparazione delle tesine per l'esame di stato.

**SEMINARI E CORSI ESTIVI**

Ottobre 2012 - Febbraio 2013

**16<sup>th</sup> ISEM Internet Seminar on Evolution Equations "*Operator Semigroups and Dispersive Equations*"**

Organizzatori: Dott. Damiano Foschi, Dott. Michele Miranda  
Dipartimento di Matematica e Informatica, Università degli Studi di Ferrara

Luglio 2007

**Corso di orientamento pre universitario di eccellenza**

Organizzatore: Scuola Normale Superiore di Pisa  
Luogo: Camigliatello Silano (CS)  
Durata: una settimana

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		SCRITTO
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B2
<i>certificazione PET (con merito), livello B1</i>					
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
<i>certificazione DELF, livello B2</i>					
Spagnolo	A1	A2	A1	A1	A1
Cinese	<i>sto attualmente frequentando un corso di lingua e cultura cinese (livello A1)</i>				

Competenze informatiche

- Buona conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows XP/7
- Buona conoscenza del pacchetto Microsoft Office: elaborazione testi (Word), fogli elettronici (Excel), presentazioni (Power Point)
- Ottima conoscenza dei software dinamici Cabri Géomètre, Derive, GeoGebra
- Ottima conoscenza di LaTeX (redazione testi scientifici)
- Discreta conoscenza dei linguaggi di programmazione: MatLab, Python, R

Competenze professionali, organizzative e gestionali

Durante il mio percorso di studi mi sono specializzato in didattica della matematica, assimilando buone conoscenze teoriche, consolidate da attività pratiche di cui sopra che mi hanno permesso di acquisire ottime capacità nel preparare ed esporre lezioni, verifiche ed esercitazioni di matematica. Svolgendo contemporaneamente attività di studio e lavoro ho acquisito, inoltre, ottime capacità organizzative e di gestione del tempo.

Capacità comunicative e relazionali

Le esperienze didattiche che ho avuto mi hanno permesso di acquisire sicurezza ed efficacia nella comunicazione e relazione con adolescenti e ragazzi. Durante il periodo di collaborazione presso la segreteria studenti dell'Università degli Studi di Ferrara ho maturato ottime capacità di relazionarmi con il pubblico, con i colleghi e con i superiori. Grazie all'esperienza presso il bar dello stadio comunale ho altresì imparato a gestire la vendita e la cassa ma soprattutto a rapportarmi con i clienti.

Patente di guida categoria B, automunito

ULTERIORI INFORMAZIONI

Agosto 2008 - Maggio 2011  
 Agosto 2013 - oggi

Ho svolto e svolgo tuttora servizio non retribuito presso il punto di ristoro dello Stadio Comunale Paolo Mazza di Ferrara, durante le partite di campionato della Spal.

**Appartenenza a gruppi/associazioni**

- Sono socio e membro del Comitato Direttivo dell'Associazione Alumni Roiti
- Sono socio e membro del Consiglio Direttivo della Contrada di Santa Maria in Vado
- Sono membro della Commissione Tecnica della F.I.Sb. (Federazione Italiana Sbandieratori)

**Hobby e tempo libero**

Nel tempo libero mi dedico alla lettura, pratico nuoto e partecipo al Palio di Ferrara e alle manifestazioni ad esso connesse.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Ferrara, il 4/11/2013

