

## ● ESPERIENZA LAVORATIVA

---

### DOTTORANDO IN MATEMATICA

- Seminario dal titolo : " Classificazione dei gruppi di ordine  $p^3$  con  $p$  numero primo " della durata di 1 ora tenuto nel Maggio 2017 sotto la supervisione del Dott. Giuliano Bianco
- Seminario dal titolo: " Weakly Defective Varieties " della durata di 45 minuti nell'ambito del corso Algebraic Geometry II sotto la supervisione del Prof. Massimiliano Mella
- Attività di Tutor Didattico (38 ore) del corso di Geometria I sotto la supervisione del Prof. Philippe Ellia
- Attività di Supporto alla Didattica (38 ore) presso la scuola media di Ostellato "Biagio Rossetti" tenuta nell'anno 2013/2014
- Partecipazione nell'anno scolastico 2010/2011 e 2011/2012 alla finale del progetto Olimpiadi della Matematica svoltasi a Cesenatico e risultato vincitore nell'anno 2011/2012 di una Medaglia di Bronzo

01/10/2018 – 02/11/2018

### VISITING STUDENT – Università degli Studi di Varsavia, IMPAN

Varsavia, Polonia

## ● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

2007 – 2012

**Diploma di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Antonio Roiti (Fe) con voto: 81/100**

---

2012 – 2015

**Laurea Triennale in Matematica presso Università degli Studi di Ferrara con voto: 110/110 e lode. T**

---

2015 – 2017

**Laurea Magistrale in Matematica presso l'Università degli Studi di Ferrara con voto: 110/110 e lode**

---

01/11/2017 – ATTUALE – Ferrara

### Dottorato In Matematica – Università degli Studi Di Reggio Emilia

Geometria Algebrica

## ● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

---

Lingua madre: ITALIANO

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	C1	B1		B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

## ● **PUBBLICAZIONI**

---

### **"On Comon's and Strassen's conjectures"**

<https://www.mdpi.com/2227-7390/6/11/217> – 2018  
with Alex Massarenti and Massimiliano Mella

### **"From non Defectivity to Identifiability"**

<https://arxiv.org/abs/1911.00780> – 2019  
with Massimiliano Mella

### **"On secant dimensions and identifiability of Flag varieties"**

<https://arxiv.org/abs/1912.00788> – 2019  
with Ageu Barbosa Freire and Alex Massarenti

### **"On tangential weak defectiveness and identifiability of projective varieties"**

to appear in Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Scienze  
<https://arxiv.org/abs/2002.09915> – 2020  
with Ageu Barbosa Freire and Alex Massarenti