

**INFORMAZIONI PERSONALI CASAROTTI ALEX**
**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. Titolo tesi: "Fibre riducibili di fasci di curve in  $P^2$ " relatore Prof. Massimiliano Mella
- 2015–2017 Laurea Magistrale in Matematica presso l'Università degli Studi di Ferrara con voto: 110/110 e lode. Titolo della tesi: "Hartshorne's Conjecture on some Special Projective Varieties" relatore Prof. Paltin Ionescu
- 01/11/2017–alla data attuale Dottorato In Matematica  
Università degli Studi Di Reggio Emilia, Ferrara  
Geometria Algebrica

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

- 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. Gaetano 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 Elia
  - Attività di Supporto alla Didattica (38 ore) presso la scuola media di Ostefato "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)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C1		B1	B1

 Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali -Conoscenza discreta dell'ambiente MatLab  
-Conoscenza buona del LaTeX

