

Nome GRETA  
Cognome CORAGLIA  
E-mail [REDACTED]  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 09/04/1994



## ATTUALMENTE

- ◆ novembre 2019 – oggi  
Dottorato di ricerca in Matematica e Applicazioni  
Università degli Studi di Genova

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- gennaio 2018 – giugno 2019  
presso: Liceo classico e scientifico San Raffaele, Milano  
Insegnante corso pomeridiano  
Preparazione degli studenti per i test d'accesso alle facoltà mediche. Area di competenza: logica e matematico-fisica.
- ottobre 2013 – maggio 2017  
presso: EnglishLab & More, Segrate  
Insegnante  
Corsi pomeridiani in lingua inglese per bambini fra i 6 e gli 11 anni.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- ✓ marzo 2017 – luglio 2019  
Laurea Magistrale in Matematica  
Università degli Studi di Milano
- ✓ settembre 2017 – dicembre 2017  
Certificazione di Machine Learning  
da Stanford University sulla piattaforma Coursera
- ✓ ottobre 2013 – febbraio 2017  
Laurea Triennale in Matematica  
Università degli Studi di Milano
- ✓ 2008 - 2013  
Maturità classica  
Liceo Classico e Scientifico San Raffaele

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	<i>italiana</i>
ALTRE LINGUE	<i>inglese</i>
Capacità di lettura	ottima
Capacità di scrittura	ottima
Capacità di espressione orale	ottima
	<i>spagnolo</i>
Capacità di lettura	buono
Capacità di scrittura	elementare
Capacità di espressione orale	elementare
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Anni di volontariato nell'ambito dell'educazione e l'esperienza di uno sport di squadra mi hanno aiutato a sviluppare una buona gestione dei rapporti interpersonali, sia dal punto di vista della comunicazione con individui molto diversi da me (per età, lingua, background), sia nell'ottica del lavoro in gruppo.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Nell'ambito del volontariato ho dovuto imparare a coordinare attività di concerto con diversi enti e persone, cercando di rispondere alle esigenze di tutti senza perdere di vista tempistiche e obiettivi.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Negli anni universitari ho imparato a programmare in Matlab, C, Prolog, SPASS, NuSMV.
ALTRE ESPERIENZE FORMATIVE	Ho partecipato al progetto Dialog-Europe-Russia (DER) presso il Parlamento Europeo (Strasburgo, maggio 2012).
ALTRO	Mi è sempre piaciuto tradurre: l'ho fatto dal 2010 al 2012 per il sito di fansubbing ItalianSubs.net imparando ad utilizzare il software VisualSubSync, e nel 2014/2015 traducendo per l'agenzia letteraria Grandi e Associati "Happily Ever After" di Elizabeth Maxwell (pubblicato da Piemme) e il romanzo a commissione privata "Eight hours from London". Ho anche fornito assistenza ad autori e autrici stranieri in occasione del Women's Fiction Festival di Matera (edizioni dal 2008 al 2018).

*aggiornato al 23/08/2020*

## \* ACADEMIC APPENDIX

### MY ACADEMIC INTERESTS

I'm very interested in language and logic, in particular in the pervasive impact category theory can have on both understanding (and providing new) deep logical results, and explaining the intuitions one sometimes happens to have and can find so difficult to express. Right now I'm focusing on realizability and doctrines.

### EDUCATION

Ph.D., Mathematics, Università degli Studi di Genova, present day

Advisor: Pino Rosolini

M.A. *cum laude*, Mathematics, Università degli Studi di Milano, 2019

Thesis: *A categorical perspective on Heyting-valued sets*

Advisors: Pino Rosolini, Silvio Ghilardi

\* Awarded AILA's annual prize for the best Italian theses in Mathematical Logic

B.A., Mathematics, Università degli Studi di Milano, 2017

Final seminar: *Cantor-Bernstein and Hartogs, universes and strongly inaccessible cardinals*

Advisor: Luca Barbieri Viale

Classical studies diploma, Liceo San Raffaele, Milano, 2013

### OTHER ACADEMIC EXPERIENCES

During my years at UniMi, I held the following seminars: "Zero knowledge protocols in cryptography" (April 2018), " $p$ -adic numbers and the multiplicative group of  $\mathbf{Q}_p$ " (September 2018), "The Dold-Kan correspondence for simplicial abelian groups" (November 2018), "An introduction to the effective topos" (December 2018).

I also attended the following events:

- Toposes in Como - Como, June 2018
- Scuola estiva di logica (con il patrocinio di AILA) - Gargnano, August 2018
- Symposium on Compositional Structures 6 - Leicester, December 2019
- ItaCa 1<sup>st</sup> ed - Milano, December 2019