



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

GRETA CORAGLIA
CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	<i>Coraglia</i>
Nome	<i>Greta</i>
Data Di Nascita	<i>09 aprile 1994</i>

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
<i>Dottoranda (XXXV ciclo)</i>	<i>Università degli Studi di Genova</i>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	<i>Matematica</i>	<i>U.d.S. di Milano</i>	<i>2019</i>
Dottorato Di Ricerca	<i>Matematica</i>	<i>U.d.S. di Genova</i>	<i>(previsto) 2023</i>

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
	<i>(nessuna)</i>	

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
<i>Inglese</i>	<i>ottimo</i>
<i>Spagnolo</i>	<i>buono</i>

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
<i>2019</i>	<i>Premio AILA per migliore tesi magistrale in logica</i>
<i>2020</i>	<i>Travel grant for the Symposium on Compositional Structures 6 (Leicester)</i>
<i>2022</i>	<i>Travel grant and accepted talk to Logic and higher structures at CIRM (Marseille)</i>



2022	Travel grant for a research visit at TalTech (Tallinn)
2022	Un posto nel progetto internazionale "Adjoint School"
2023	Invited speaker to HoTT/UF (Wien)

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Partecipazione alla Scuola Estiva di Logica (2018)
Certificazione in Machine Learning presso Coursera (2019)
Partecipazione alla Linear Logic Winter School presso il CIRM di Marsiglia (2022)
Partecipazione a reading group su "Categories and types" (internazionale, 2021/2022)
Corsi di dottorato frequentati: Teoria dei modelli (Barbina, UNIUD 2021), Topological data analysis (Fugacci, UNIGE 2021), Introduction to type theory (Dagnino-Emmenegger, UNIGE 2022)

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2022	Adjoint School Project (https://adjointschool.com/)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(nessuna)

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Giugno 2018	Toposes in Como	U. Como Insubria
Agosto 2018	Scuola estiva di logica	Gargnano
Dicembre 2019	Symposium on Compositional Structures	U. Leicester
Dicembre 2020	Bringing Young Mathematicians Together (speaker)	Online (U. Valencia)
Dicembre 2021	PhD Days (speaker)	U.d.S. Milano
Dicembre 2021	ItaCa Workshop (local organizer, speaker)	U.d.S. Genova
Febbraio 2022	Logic and higher structures (speaker)	CIRM Marseille
Maggio 2022	TallCat (invited speaker)	Tallin U. of Technology
Maggio 2022	ItaCa Fest (invited speaker)	Online
Giugno 2022	Topology, Algebra and Categories in Logic (speaker)	U. Coimbra
Settembre 2022	AILA XXVII Incontro di Logica (speaker)	U. Caserta
Settembre 2022	Diagrams (speaker)	U. Roma Sapienza
Dicembre 2022	ItaCa Workshop (speaker)	U. Pisa
AA 2021/22	Logic working group (anche speaker)	Genova, Losanna, Torino, Udine
AA 2021/22	Cross-Alps logic seminar	Genova, Losanna, Torino, Udine



PUBBLICAZIONI

Fatta eccezione per gli short abstract dei lavori che ho presentato a convegni, nessuna. Al momento ho quattro progetti aperti che prevedo si traducano in altrettante - o più - pubblicazioni. Si noti che ciascuno è stato accettato in almeno un consesso scientifico (rif. a tabella precedente).

Context, judgement, deduction. Con I. Di Liberti. In revisione

Comonads for dependent types. Con J. Emmenegger. In preparazione

Fuzzy type theory for opinion dynamics. Parte dell'Adjoint School Project. In preparazione

On the fibration of algebras. Con D. Castelnovo e F. Loregian. In corso

ALTRE INFORMAZIONI

*Divulgazione. Ho partecipato a diverse attività di divulgazione, più o meno canoniche: nel 2020 ho contribuito al progetto ZEST! Sapere aude (<https://www.youtube.com/@zest4416>), ho aiutato nella presentazione di due laboratori agli stage del Dipartimento di Matematica all'Università di Genova (uno sulle macchine di Turing, uno sul calcolo dei sillogismi), ho scritto un post di introduzione ai tipi identità sull'*n*-Category Café ("Identity types in context", con S. Arya).*

Insegnamento. Per tre anni consecutivi ho fornito supporto alla didattica in un corso di Algebra Lineare presso il dipartimento di Ingegneria Elettronica dell'Università di Genova. Prima ho offerto corsi di recupero di Matematica presso il Liceo San Raffaele (Milano), dove ho anche tenuto corsi per il superamento del test nazionale di ingresso a medicina. Ho contribuito a un corso di introduzione alla teoria delle categorie presente gratuitamente su YouTube sul canale di ItaCa (la comunità dei teorici delle categorie italiani).

Revisione. Ho revisionato parte di un manoscritto per la serie Graduate Studies in Mathematics (ed. American Mathematical Society).

Organizzazione. Ho contribuito a organizzare un workshop di interesse internazionale a Genova nel dicembre del 2021.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Luogo e data: MILANO, 06/07/2023

FIRMA _____