



**AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**

**COD. ID: 6152**

Il sottoscritto chiede di essere ammesso a partecipare alla selezione pubblica, per titoli ed esami, per il conferimento di un assegno di ricerca presso il Dipartimento di Matematica Federigo Enriques

Responsabile scientifico: Prof. Andreatta Fabrizio

## **CURRICULUM VITAE**

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Cognome</b>	Marrama
<b>Nome</b>	Andrea

### OCCUPAZIONE ATTUALE

<b>Incarico</b>	<b>Struttura</b>

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<b>Titolo</b>	<b>Corso di studi</b>	<b>Università</b>	<b>anno titolo</b>	<b>conseguimento</b>
Laurea Magistrale o equivalente	Matematica	Leiden	2016	
Specializzazione				
Dottorato Di Ricerca	Matematica	Duisburg-Essen	2020	
Master				
Diploma Di Specializzazione Medica				
Diploma Di Specializzazione Europea				
Altro				



## ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città

## LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Italiano	Madrelingua
Inglese	Fluente
Tedesco	Ottimo
Francese	Ottimo
Olandese	Base

## PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2021-2023	Fondation Mathématique Jacques Hadamard postdoctoral grant
2015-2016	Erasmus+ grant for European mobility (from Germany to the Netherlands)
2014-2015	University of Duisburg-Essen grant for international full-time students of the ALGANT Master Program
2011	Istituto Nazionale Di Alta Matematica Francesco Severi award for undergraduate Mathematics students, obtained on the basis of scholar merit

## ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
September 2021 - August 2023: Postdoctoral researcher, École Polytechnique (France).
May 2021: Invited researcher, École Polytechnique (France).



## ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
2022-2023	Séminaire d'Arithmétique du Centre de Mathématiques Laurent Schwartz. Co-founder and co-organiser (with Gabriel Ribeiro); École Polytechnique. <a href="http://indico.math.cnrs.fr/category/608">indico.math.cnrs.fr/category/608</a>

## TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
12/12/2023	Hodge–Newton filtration for $p$ -divisible groups with ramified endomorphism structure	RTG Review Meeting, Universität Duisburg-Essen (poster)
3/7/2023	Barsotti–Tate groups with ramified endomorphism structure	32èmes Journées Arithmétiques, Nancy (contributed talk)
9/6/2023	The integral Hodge polygon for Barsotti–Tate groups with endomorphism structure	Università degli Studi di Milano (invited talk)
5/7/2022	Integral Hodge polygon for Barsotti–Tate groups with additional ramified endomorphisms	University of Nottingham (invited talk)
31/3/2022	Filtrations of Barsotti–Tate groups via Harder–Narasimhan theory	Università degli Studi di Padova (invited talk)

## PUBBLICAZIONI

Libri
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]
[titolo, città, editore, anno...]



<b>Articoli su riviste</b>
“The integral Hodge polygon for p-divisible groups with endomorphism structure” (with Stéphane Bijakowski); to appear in the Tunisian Journal of Mathematics. arXiv:2303.06166
“Hodge–Newton filtration for p-divisible groups with ramified endomorphism structure”; Documenta Mathematica 27 : 1805-1863 (2022). DOI: 10.25537/dm.2022v27.1805-1863
“Hodge–Newton filtration for p-divisible groups with quadratic ramified endomorphism structure”; PhD thesis (2020), Universität Duisburg-Essen. DOI: 10.17185/dupublico/72397

<b>Atti di convegni</b>
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]
[titolo, struttura, città, anno]

ALTRE INFORMAZIONI


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.

**RICORDIAMO** che **i curricula SARANNO RESI PUBBLICI sul sito di Ateneo** e pertanto si prega di non inserire dati sensibili e personali. Il presente modello è già precostruito per soddisfare la necessità di pubblicazione senza dati sensibili.

Si prega pertanto di **NON FIRMARE** il presente modello.

Luogo e data: Vicenza, 11/1/2024