



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITÀ 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*

Responsabile scientifico: *Prof. Andreatta Fabrizio*

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Rocha Walchek
Nome	Eduardo

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Studente di Dottorato	Università degli Studi di Padova, Dipartimento di Matematica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Matematica	U. de São Paulo, Brasile	2020
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Matematica	U. degli studi di Padova	2024 (discussione tesi 25/01)
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro ("Bacharelado"=1° ciclo)	Matematica	U. de São Paulo, Brasile	2019

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città
(Nessuna)		



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	Fluente
Portoghese Brasiliano	Madrelingua

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2016-2020	3 Borse di Studio dalla Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP)
2020-2023	Borsa di Studio dalla Fondazione Casa di Risparmio di Padova e Rovigo (Cariparo)
2019	Distinzione relativa al migliore rendimento accademico della classe 2015, ICMC-USP

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Al momento lavoro con cicli generalizzati di Heegner quaternionici e le loro interpolazioni p -adiche lungo famiglie di forme modulari quaternioniche in cicli grossi di Heegner. Nella mia tesi di dottorato, ho costruito cicli grossi di Heegner quaternionici secondo l'approccio motivico di Jetchev–Loeffler–Zerbes. In lavoro congiunto con Matteo Longo and Paola Magrone abbiamo dimostrato che i cicli grossi di Heegner ottenuti così sono uguali a quelli ottenuti via punti grossi di Heegner.

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto
(Nessuno)	

TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto
(Nessuno)

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
Sep. 2023	XXII Congresso dell'Unione Matematica Italiana	Università di Pisa
Lug. 2023	32èmes Journées Arithmétiques	Université de Lorraine (Nancy, Francia)
Apr. 2023	Seminario Dottorato Presentazione: <i>Reciprocity laws</i>	Università degli Studi di Padova
Sep. 2022	Around p -adic cohomologies	Università degli Studi di Padova



Sep. 2022	Elliptic curves and modular forms in arithmetic geometry	Università degli Studi di Milano
Sep. 2022	School on Arithmetic Geometry	Universität Duisburg–Essen (Essen, Germania)
Mag. 2022	100 UMI – 800 UniPD	Università degli Studi di Padova
Gen. 2022	Scuola di Estate dell'ICMC-USP Presentazione: <i>Introduction to the BSD conjecture</i> (minicorso di 12 ore)	Universidade de São Paulo (São Carlos, Brasile)
Gen. 2021	Scuola di Estate dell'ICMC-USP Presentazione: <i>A 0th course on modular forms</i> (minicorso di 12 ore)	Universidade de São Paulo (São Carlos, Brasile)
Gen. 2019	Scuola di Estate dell'IMPA	Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada (Rio de Janeiro, Brasile)
Ago. 2017	Summer School on Modular Forms	Università degli Studi di Padova

PUBBLICAZIONI

Libri

(Nessuno)

Articoli su riviste

(Nessuno)

Atti di convegni

(Nessuno)

ALTRE INFORMAZIONI

Articolo in preprint:

Longo, Matteo; Magrone, Paola; Walchek, Eduardo R.; *Big Heegner points, generalized Heegner classes and p -adic L -functions in the quaternionic setting*. preprint, arXiv: 2401.03439; in attesa di invio a Annales de l'Institut Fourier.

Didattica Integrativa:

Dall'ottobre 2022 al febbraio 2023 sono stato tutore del corso di Geometria II della laurea triennale del Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Padova.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

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: Maringá, 12/01/2024.