



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6673

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: Silvio Ghilardi

Cipriano Junior Cioffo

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Cioffo
Nome	Cipriano Junior

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Assegno tipo A 01/02/2024 - 31/01-2025	Dipartimento di Matematica Università degli Studi di Padova. Progetto: "Classical predicative mathematics within Univalent foundation" Professoressa Maria Emilia Maietti.

OCCUPAZIONE PASSATA

Incarico	Struttura
Assegno tipo A 01/02/2023 - 31/01-2024	Dipartimento di Matematica Università degli Studi di Padova. Progetto: "Topos like constructions for classical predicative mathematics" Professoressa Maria Emilia Maietti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Matematica	Università degli Studi di Firenze	2018
Dottorato Di Ricerca	Scienze Matematiche	Università degli Studi di Milano	2022



CONTRIBUTI IN CONFERENZE

Date	Conferenza	Luogo	Tipo	Titolo del Talk
23/06/2024 - 29/06/2024	Category Theory conference 2024	Santiago de Compostela	Sessione Poster	Fibered elementary quotient completion
13/05/2024 - 14/06/2024	Hausdorff Research Institute for Mathematics, Trimester: 'Prospects of formal Mathematics'	Bonn	Seminario	A categorical account of the setoid model
02/07/2023 - 08/07/2023	Category Theory conference 2023	UCLouvain, Louvain-la-Neuve, Belgio	Talk Contributivo	Biased elementary doctrines and quotient completions
22/05/2023 - 25/05/2023	Homotopy Type Theory 2023	Carnegie Mellon University, Pittsburgh, USA	Talk Contributivo	Biased elementary doctrines and quotient completions
12/09/2022 - 15/09/2022	XXVII Incontro di Logica - AILA	Università della Campania 'L. Vanvitelli', Caserta	Talk Contributivo	Homotopy setoids as elementary quotient completion
20/06/2022 - 25/06/2022	TYPES 2022	LS2N, University of Nantes	Talk Contributivo	Homotopy setoids and quotient completion
14/05/2022 - 15/05/2022	PSSL 106	Masaryk University, Brno	Talk Contributivo	A weaker categorical Brouwer-Heyting-Kolmogorov interpretation
20/12/2021 - 21/12/2021	2nd ItaCa Workshop	Università degli Studi di Genova	Talk Contributivo	Setoids and quotient completion

SEMINARI SVOLTI IN VARIE UNIVERSITÀ (Dipartimenti Di Matematica)

Date	Università	Titolo del Talk
10/07/2023	Università degli Studi di Napoli	An introduction to fibrations in logic and type theory
19/06/2023	Università degli Studi di Salerno	Biased elementary doctrines and quotient completions



03/11/2022	Università della Campania 'L. Vanvitelli', Caserta	An introduction to (biased) elementary doctrines and intensional type theory
27/06/2022	Università degli Studi di Padova	Biased elementary doctrines and generalized quotient completion
26/02/2020	University of Leeds	Setoids in Homotopy Type Theory
03/10/2019 - 04/10/2019	Università degli Studi di Milano	An insight into Homotopy Type Theory

INSEGNAMENTI

Date	Corso	Università/Istituto	Facoltà	Professore
12/09/2023 - 20/01/2024	Logica	Università degli Studi di Padova	Corso di Laurea in Informatica	Maria Emilia Maietti
18/11/2022 - 31/01/2023	Scienze e Tecnologie Informatiche	ISIS FERRARIS - BUCCINI (CEIS21008), Marcianise	High School Teaching	-
04/11/2022 - 17/11/2022	Matematica e Fisica	ISTITUTO TECNICO AGRARIO - PONTELATONE (CETA04000C)	High School Teaching	-
13/09/2021 - 20/02/2022	Logica e Algebra	Politecnico di Milano	Ingegneria Informatica	Claudia Nuccio
01/03/2021 - 30/09/2021	Geometria 1	Università degli Studi di Milano	Fisica	Marina Bertolini
14/09/2020 - 20/02/2021	Logica e Algebra	Politecnico di Milano	Ingegneria Informatica	Claudia Nuccio
14/09/2020 - 20/02/2021	Logica e Algebra	Politecnico di Milano	Ingegneria Informatica	Emanuele Rodaro

LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1



ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

Mi occupo principalmente di Logica Categoriale. Sono interessato a logiche non classiche come la logica intuizionista e alla teoria dei tipi per la fondazione della matematica costruttiva. Gli strumenti che ho utilizzato principalmente nella mia ricerca sono le dottrine di Lawvere e più in generale le fibrazioni di Grothendieck.

PUBBLICAZIONI

Preprint

“Biased elementary doctrines and quotient completions”. Preprint submitted to the Journal of Pure and Applied Algebra. Link: <https://arxiv.org/abs/2304.03066>

“Homotopy setoids and generalized quotient completion”. PhD thesis. Università degli Studi di Milano, 2022. Available on IRIS at the page: <https://hdl.handle.net/2434/933293>

TERZA MISSIONE

Date	Evento	Descrizione
05/04/2024	Da Euclide a Tarski	Ho organizzato un laboratorio sulla geometria euclidea e la logica per due classi del primo anno delle scuole superiori.
16/01/2024	World Logic Day 2024	Coordinatore per l'organizzazione del WLD24 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Padova. Con il gruppo di Logica del dipartimento, abbiamo organizzato vari laboratori per studenti delle scuole superiori.

ALTRE ATTIVITÀ

Date	Evento	Luogo	Ruolo
29/05/2023 - 01/06/2023	Workshop on Doctrines & Fibrations	Università degli Studi di Padova	Membro del Comitato Organizzativo
09/12/2020 - 11/12/2020	Phd^2ays 2020	Online	Membro del Comitato Organizzativo
19/12/2019 - 20/12/2019	1st ItaCa Workshop	Università degli Studi di Milano	Membro del Comitato Organizzativo
27/09/2019 - 28/09/2019	MeetMeTonight	Milano	Volontario per lo stand di Matematica



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: Padova, 21/06/2024