



AL MAGNIFICO RETTORE  
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6824

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 SCIENZE MATEMATICHE ED INFORMATICHE

Responsabile scientifico: Prof. Luperi Baglini Lorenzo\_\_\_\_\_

[Nome e cognome]

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

|         |        |
|---------|--------|
| Cognome | Freni  |
| Nome    | Pietro |

### OCCUPAZIONE ATTUALE

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Incarico     | Struttura           |
| Studente PhD | University of Leeds |

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

| Titolo                          | Corso di studi                         | Università         | anno conseguimento titolo |
|---------------------------------|--|--------------------|---------------------------|
| Laurea Magistrale o equivalente | Laurea Magistrale in Matematica, LM-40 | Università di Pisa | 2019                      |

### LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

| lingue   | livello di conoscenza |
|----------|-----------------------|
| Italiano | Madre lingua          |
| Inglese  | Buono                 |
| Tedesco  | Base                  |

### PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

| anno      | Descrizione premio  |
|-----------|---|
| 2020-2024 | University of Leeds School of Mathematics full time doctoral scholarship. |



## CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

| Data | Titolo                                       | Sede    |
|------|--|---------|
| 2022 | Model Theory and Applications                | Cetraro |
| 2022 | Unimod                                       | Leeds   |
| 2023 | British Postgraduate Model Theory Conference | Leeds   |
| 2024 | Exponential Fields                           | Banff   |

## PUBBLICAZIONI

|   |
|---|
| <b>Articoli su riviste</b>  |
| Berarducci, A., Freni, P. (2021). On the value group of the transseries. Pacific Journal of Mathematics, 312(2), 335-354. <a href="https://msp.org/pjm/2021/312-2/p04.xhtml">https://msp.org/pjm/2021/312-2/p04.xhtml</a> ,<br>arxiv version: <a href="https://arxiv.org/abs/2101.04002">https://arxiv.org/abs/2101.04002</a> |
| Preprint: On Vector Spaces with Formal Infinite Sums. <a href="https://arxiv.org/abs/2303.08000">https://arxiv.org/abs/2303.08000</a>   |
| Preprint: T-convexity, Weakly Immediate Types and T- $\lambda$ -Spherical Completions of o-minimal Structures. <a href="https://arxiv.org/abs/2404.07646">https://arxiv.org/abs/2404.07646</a>  |
| Preprint: On the structure of T- $\lambda$ -spherical completions of o-minimal fields. <a href="https://arxiv.org/abs/2407.07442">https://arxiv.org/abs/2407.07442</a>  |

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: Leeds, 02/09/2024