



AL MAGNIFICO RETTORE
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO

COD. ID: 6858

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 Federico Enriques_____

Responsabile scientifico: _____Prof. Giuseppe Molteni_____

[Nome e cognome]

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Bordignon
Nome	Matteo

OCCUPAZIONE ATTUALE

Incarico	Struttura
Postdottorato di ricerca	KTH Royal Institute of Technology

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titolo	Corso di studi	Università	anno conseguimento titolo
Laurea Magistrale o equivalente	Matematica	Universita degli studi di Milano	2017
Specializzazione			
Dottorato Di Ricerca	Il dottorato e' stato fatto con specializzazione in teoria dei numeri (matematica)	The University of New South Wales	2021
Master			
Diploma Di Specializzazione Medica			
Diploma Di Specializzazione Europea			
Altro			



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

ISCRIZIONE AD ORDINI PROFESSIONALI

Data iscrizione	Ordine	Città



LINGUE STRANIERE CONOSCIUTE

lingue	livello di conoscenza
Inglese	C1

PREMI, RICONOSCIMENTI E BORSE DI STUDIO

anno	Descrizione premio
2022	UNSW Dean's Prize for a top 10% thesis
2022	Kovalevskaya grant per partecipare al ICM Down Under a Sydney in Australia Ulteriori informazioni: https://mathematical-research-institute.sydney.edu.au/news/icm2022-down-under/
2021	Australian Mathematical Society Lift-off Fellowship Ulteriori informazioni: https://austms.org.au/awards-grants/awards/lift-off-fellowships/
2018	University International Postgraduate Award (UIPA). Questa e' una scholarship che copre tuition fees e salario per la durata del dottorato.

ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA

descrizione dell'attività
Incarico: Postdottorato di ricerca
Data: 2023-
Struttura: Department of Mathematics, KTH, Stockholm (Sweden)
Supervisor: Pär Kurlberg
Incarico: Postdottorato di ricerca
Data: 2022-2023
Struttura: School of Mathematics, Charles University, Prague (Czech Republic)
Supervisor: Vita Kala

ATTIVITÀ PROGETTUALE

Anno	Progetto



TITOLARITÀ DI BREVETTI

Brevetto

CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

Data	Titolo	Sede
17/01-26/04 2024	Analytic Number theory	Institute Mittag-Leffler, Stockholm
22/05/2024	Heilbronn Number Theory Seminar	University of Bristol, Bristol
17-21/07/2023	1st Analytic Number Theory and Automorphic Forms Conference in Patras	Patras, Greece, 17-21 July
10-14/07/2027	RHB70 - To Honour the 70th Birthday of Roger Heath-Brown	Mathematical Institute, University of Oxford, UK
5-7/07/2023	Random Matrices from Quantum Chaos to the Riemann Zeta Function - A Celebration in Honour of Jon Keating's 60th Birthday	School of Mathematics, University of Bristol, UK
24-28/10/22	Workshop: Number Theory And Physics	Simons Center for Geometry and Physics, Stony Brook NY, USA
18-22/07/2022	THE SECOND JNT BIENNIAL CONFERENCE	Grand Hotel San Michele Cetraro, Italy,
11-14/07/2022	Number Theory and Algebraic Geometry ICM sectional workshop	ETH, Zurich, Switzerland
6-8/07/2022	ICM2022 Down Under	Sydney Mathematical Research Institute, Sydney, Australia
21-24/06/2022	50 Years of Number Theory and Random Matrix Theory Conference,	Institute for Advanced Studies, Princeton, USA
1/06/2022	BROWNING GROUP Working Seminar	IST Austria, Vienna
7-10/12/2021	65th Annual Meeting of the Australian Mathematical	University of Newcastle, Australia (Online)



	Society	
1/06/2021	Quarta giornata dei dottorandi in Teoria dei Numeri	Online
27-28/04/2021	Mid-Atlantic Seminar On Numbers V (MASON V)	Online
8-11/12/2020	64rd Annual Meeting of the Australian Mathematical Society	University of New England, Australia (Online)
6-8/10/2020	8th meeting of the annual Number Theory Down Under conference, NDTU-8	University of Melbourne, Australia (Online)
3-5/06/2020	Number Theory Online Conference	University of Newcastle, Australia (Online)
3-6/12/2019	63rd Annual Meeting of the Australian Mathematical Society,	Monash University Clayton Campus, Melbourne
30/09-3/10 2029	7th meeting of the annual Number Theory Down Under conference, NTDU-7	University of New South Wales, Sydney, Australia
22-26/03/2019	Conference on distribution of values of zeta functions and L-functions (ZetaValue2019)	RIKEN, Wako, Japan
4-7/12/2018	62nd Annual Meeting of the Australian Mathematical Society	University of Adelaide, North Terrace Campus, Adelaide, Australia,
24-26/09/2018	6th meeting of the annual Number Theory Down Under conference, NDTU-6	Canberra campus of the University of New South Wales, ACT, Australia

PUBBLICAZIONI

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

Articoli su riviste



(Bordignon M. and Francis F.) Explicit improvements to the Burgess bound via Pólya–Vinogradov, <i>Integers</i> , accepted, https://arxiv.org/abs/2007.08119
(Bordignon M., Starichkova V.) An explicit version of Chen's theorem assuming the Generalized Riemann Hypothesis, <i>Ramanujan J.</i> , 2024, https://doi.org/10.1007/s11139-024-00866-x
(Bordignon M.) Partial Gaussian sums and the Pólya–Vinogradov inequality for primitive characters, <i>Rev. Mat. Iberoam.</i> 38, no. 4, 1101–1127, 2022, https://doi.org/10.4171/rmi/1328
(Bordignon M.) An explicit version of Chen's theorem, <i>Bull. Aust. Math. Soc.</i> 105, no. 2, 344–346, 2022, https://doi.org/10.1017/S0004972721001301
(Bordignon M.) Medium-sized values for the Prime Number Theorem for primes in arithmetic progression, <i>New York J. Math.</i> 27, 1415–1438, 2021 http://www.kurims.kyoto-u.ac.jp/EMIS/journals/NYJM/j/2021/27-54.html
(Bordignon M.) A Pólya–Vinogradov inequality for short character sums, <i>Canadian Mathematical Bulletin</i> , vol. 64, issue 4, pp. 906-910, 2020, https://doi.org/10.4153/S0008439520000934
(Bordignon M. and Kerr B.) An explicit Pólya–Vinogradov inequality via partial Gaussian sums, <i>Transactions of the American Mathematical Society</i> , vol. 373, pp. 6503-6527, 2020, https://doi.org/10.1090/tran/8138
(Bordignon M.) Explicit bounds on exceptional zeroes of Dirichlet L-functions II, <i>Journal of Number Theory</i> , vol. 210, pp. 481 – 487, 2019, https://doi.org/10.1016/j.jnt.2019.10.011
(Bordignon M.) Explicit bounds on exceptional zeros of Dirichlet L-functions, <i>Journal of Number Theory</i> , vol. 201, pp. 68 – 76, 2019, http://dx.doi.org/10.1016/j.jnt.2019.02.003

Atti di convegni
[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.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Luogo e data: _____Stoccolma _____, __21 Agosto 2024_____