

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. 1 posto di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 01/A2, settore scientifico-disciplinare Mat/03 presso il Dipartimento di Matematica (avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 46 del 11/06/2021 Codice concorso 4773)

Francesco Glauppi CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE GLI ELEMENTI CHE IL CANDIDATO RITIENE UTILI AI FINI DELLA VALUTAZIONE.

LE VOCI INSERITE NEL FACSIMILE SONO A TITOLO PURAMENTE ESEMPLIFICATIVO E POSSONO ESSERE SOSTITUITE, MODIFICATE O INTEGRATE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

| | |
|-----------------|------------|
| COGNOME | GALUPPI |
| NOME | FRANCESCO |
| DATA DI NASCITA | 19/10/1989 |

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea magistrale in matematica, conseguita presso l'Università di Padova il 06/12/2013

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato in matematica conseguito con lode presso l'Università di Ferrara il 15/02/2018

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

(per ciascun contratto stipulato, inserire università/ente, data di inizio e fine, ecc.)

10/03/2020 - presente: Assegno di ricerca presso il Dipartimento di matematica e geoscienze dell'Università di Trieste

02/04/2018 - 29/02/2020: Postdoc nel gruppo Nonlinear algebra del Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences, Leipzig (Germania)

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, numero ore, ecc.)

2020/21, Università di Trieste, corso di laurea triennale in Matematica e corso di laurea triennale in Data sciences, Corso propedeutico di matematica, 25 ore.
2018/19, Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences, corso di dottorato di Geometria enumerativa, 76 ore.
2017/18, Università di Ferrara, corso di laurea triennale in Chimica, esercitazioni del corso di Algebra (prof. Bisi), 25 ore.
2016/17, Università di Ferrara, corso di laurea triennale in Matematica, esercitazioni del corso di Geometria 3 (prof. Mella), 25 ore.
2015/16, Università di Ferrara, corso di laurea triennale in Matematica, esercitazioni del corso di Geometria 3 (prof. Mella), 25 ore.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ DI FORMAZIONE O DI RICERCA PRESSO QUALIFICATI ISTITUTI ITALIANI O STRANIERI;

(inserire anno accademico, ente, corso, periodo, ecc.)

In aggiunta alla formazione e ricerca svolte durante il mio dottorato e i postdoc elencati sopra, sono stato in visita presso il dipartimento di matematica dell'Università di Oslo tra l'Agosto e il Dicembre 2016, sotto la supervisione del prof. Ranestad.

DOCUMENTATA ATTIVITÀ IN CAMPO CLINICO

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

REALIZZAZIONE DI ATTIVITÀ PROGETTUALE

(indicare, data, progetto, ecc.)

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI, O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI

(per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

Marzo 2020 - presente: componente del gruppo di ricerca Aspetti geometrici topologici e computazionali delle varietà presso l'Università di Trieste, finanziato dal Fondo di Ricerca di Ateneo FRA 2018 numero j961c1800138001.
Aprile 2018 - Marzo 2020: componente del Nonlinear algebra research group presso il Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences, Lipsia (Germania).
Gennaio 2015 - Febbraio 2018: componente del gruppo di ricerca "Geometria delle varietà algebriche" presso l'Università di Ferrara, finanziato dal PRIN 2015 (B16J15002000005)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

SIAM AG 2021: Defectivity of Segre-Veronese varieties, 18/08/21, online.
Giornate di geometria algebrica e argomenti correlati: Defectivity of Segre-Veronese varieties via collisions of fat points, 28/04/21, online.
SIAM AG 2019: Identifiability of a general polynomial, 11/07/19, Berna (Svizzera).
MEGA 2019: The rough Veronese variety, 18/06/19, Universidad Complutense, Madrid.
Berlin-Leipzig workshop in analysis and stochastics: The rough paths signature variety, 16/01/19, MPI MiS, Leipzig (Germania).
Summer school in Algebraic Statistics: Signature tensors and the rough Veronese Variety, 26/09/18, Arctic University, Tromsø (Norvegia).
Summer school "Tensors": The rough Veronese variety, 11/09/18, Politecnico di Torino.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

Menzione speciale al Premio Baldassarri 2019, organizzato dall'Unione Matematica Italiana.
Premio IUSS 2018, conferito dall'Università di Ferrara per la miglior tesi di dottorato.

POSSESSO DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE EUROPEA RICONOSCIUTO DA BOARD INTERNAZIONALI (relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista)

(indicare diploma, data di conseguimento, ecc.)

| |
|--|
| |
|--|

TITOLI DI CUI ALL'ARTICOLO 24 COMMA 3 LETTERA A) E B) DELLA LEGGE 30 DICEMBRE 2010, N. 240

(indicare se contratto di tipologia A o B, Ateneo, data di decorrenza e fine contratto, ecc.)

| |
|--|
| |
|--|

PRODUZIONE SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

1. V. Beorchia, F. Galuppi, L. Venturello, Eigenschemes of ternary tensors, accepted for publication on the SIAM journal of Applied algebra and geometry (2021). Edito da Society for the Industrial and Applied Mathematics.
2. T. C_elik, F. Galuppi, A. Kulkarni, M.-S. Sorea, On the eigenpoints of cubic surfaces, Le matematiche 75 (2020), n. 2, 611-625. Edito da Dipartimento di Matematica e Informatica of the University of Catania.

3. L. Colmenarejo, F. Galuppi, M. Michalek, Toric geometry of path signature varieties, *Advances in applied mathematics* 121 (2020), 102102. Editore Elsevier.
4. F. Galuppi, The rough Veronese variety, *Linear algebra and its applications* 583 (2019), 282-299. Editore Elsevier.
5. L. Farnik, F. Galuppi, L. Sodomaco, W. Trok, On the unique unexpected quartic in P^2 , *Journal of algebraic combinatorics* 53 (2021), 131-146. Editore Springer.
6. F. Galuppi, Collisions of fat points and applications to interpolation theory, *Journal of algebra* 534 (2019), 100-128. Editore Elsevier.
7. E. Angelini, F. Galuppi, M. Mella, G. Ottaviani, On the number of Waring decompositions for a generic polynomial vector *Journal of pure and applied algebra* 222 (2018), n. 4, 950-965. Editore Elsevier.
8. F. Galuppi, M. Mella, Identifiability of homogeneous polynomials and Cremona transformations *Journal für die Reine und Angewandte Mathematik* 757 (2019), 279-308. Editore De Gruyter.

Data

05/07/2021

Luogo

Trieste