

ALLEGATO B

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n.1 post0 di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera b) della Legge 240/2010 per il settore concorsuale 01/A2 - Geometria e Algebra , settore scientifico-disciplinare MAT/03 - Geometria

presso il Dipartimento di MATEMATICA "FEDERIGO ENRIQUES",
(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 46 del 11/06/2021) Codice concorso 4773

RICCARDO MOSCHETTI CURRICULUM VITAE

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

COGNOME	MOSCHETTI
NOME	RICCARDO
DATA DI NASCITA	12/03/1987

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

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

Laurea magistrale in Matematica, Università degli Studi di Milano, 25/07/2011, 110 e lode.
Laurea triennale in Matematica, Università degli Studi di Milano, 28/10/2009, 110 e lode.

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 di ricerca in Matematica e Statistica, Università degli Studi di Pavia, 10/12/2014

CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI

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

Settembre 2015 - Dicembre 2018, Postdoc all'Università di Stavanger, Norvegia.
Gennaio 2019 - Dicembre 2019, Postdoc all'Università degli Studi di Pavia.
Marzo 2020 - Giugno 2021, Postdoc all'Università degli Studi di Pavia.
Luglio 2021 - in corso , Ricercatore a tempo determinato Tipo A all'Università degli Studi di Torino.

ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO

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

2009 - 2011, Tutor per "Geometria 1", Laurea Triennale in Matematica, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Matematica.

2012 - 2014, Tutor per “Geometria e algebra”, Laurea triennale, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria.

2012 - 2014, Esercitazioni per “Matematica”, Laurea triennale, Università degli Studi di Pavia, corso di laurea in Biotecnologie.

2016 - 2017, Docente di “Abstract Algebra”, Laurea triennale e magistrale, Università di Stavanger, Norvegia, Facoltà di “Science and Technology”, department of Mathematics and Physics.

2019 - 2020, Esercitazioni per “Geometria e Algebra”, Laurea triennale, Università degli Studi di Pavia, Facoltà di Ingegneria.

2020 - in corso, Docente di “Istituzioni di Algebra”, Laurea magistrale in Matematica, Università degli Studi di Pavia.

2021, Docente per il corso di dottorato “Inequalities between invariants of varieties”, Joint PhD Program in Mathematics Milano Bicocca - Pavia - INdAM

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

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

Settembre 2016 - Dicembre 2016, Visiting position all’istituto Max-Planck di Bonn, Germania
Settembre 2017 - Marzo 2018, Visiting position all’Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Matematica

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.)

Partecipazione al gruppo di ricerca “Coherent sheaves on abelian varieties: moduli, derived categories and stability conditions”, grant 230986 Research Council of Norway. Nel contest di questo grant sono stato parte del comitato organizzatore locale dei workshop “Sheaves, Curves and Moduli” e “Derived Categories and Moduli Spaces” a Stavanger, Norvegia.

ATTIVITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

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

December 2020, Hyperelliptic Odd Coverings, University of Pavia, Italy

May 2019, Monodromy of projections of hypersurface, University of Bergen, Norway

June 2018, Equivalence of K3 surfaces from Verra threefolds, Joint Algebraic and Differential Encounters, University of Milan Bicocca, Italy

May 2018, On coherent sheaves of small length on the affine planes, Students seminar, University of Warwick, England

May 2018, Equivalence of K3 surfaces from Verra threefolds, HU University of Berlin, Germany

February 2018, On coherent sheaves of small length on the affine plane, University of Milan

November 2017, Some application of focal loci, University of Pavia, Italy

December 2016, Twisted derived categories in the case of cubic fourfolds containing a plane, Seminari di Natale 2016, University of Milan, Italy

November 2016, The derived category of a cubic fourfold containing a plane, University of Bergen

November 2016, Space of non uniform points of projections, Nasjonalt algebramøte 2016, University of Oslo, Norway

July 2016, Hurwitz spaces and liftings to the Valentiner group, weekly seminars, University of Pavia

May 2016, La categoria derivata di un cubic fourfold contenente un piano, Giornate di Geometria Algebrica ed Argomenti Correlati XIII, University of Catania, Italy

March 2016, Derived category of a non generic cubic fourfolds containing a plane, The Stavanger Algebraic Geometry Seminar, University of Stavanger

September 2015, The scheme of dual numbers and the description of its derived category, Friday Colloquium in Mathematics and Physics, University of Stavanger

June 2015, Fourier-Mukai functors and indecomposable complexes on dual numbers, GAEL2015, Leuven

March 2015, Fourier-Mukai functors and perfect complexes on dual numbers, Algebraic Geometry Seminar, University of Warsaw

November 2014, Working seminar of University of Milano, Department of Mathematics F. Enriques, University of Milan

December 2013, Fourier-Mukai functors and perfect complexes on dual numbers, part 2. Department of Mathematics F. Enriques, University of Milan

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.)

Settembre 2015 - Dicembre 2018, Postdoc all'Università di Stavanger, Norvegia.

Gennaio 2019 - Dicembre 2019, Postdoc all'Università degli Studi di Pavia.

Marzo 2020 - Giugno 2021, Postdoc all'Università degli Studi di Pavia.

Luglio 2021 - in corso , Ricercatore a tempo determinato Tipo A all'Università degli Studi di Torino.

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)

Accepted, Hyperelliptic odd coverings, Riccardo Moschetti, Gian Pietro Pirola, arXiv:2011.12159, accepted in Israel Journal of Mathematics

Accepted, Alternating Catalan numbers and curves with triple ramification, Gavril Farkas, Riccardo Moschetti, Juan Carlos Naranjo and Gian Pietro Pirola, to appear in Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa - 10.2422/2036-2145.201909_009

June 2021, Monodromy group of projections of hypersurfaces, Maria Gioia Cifani, Alice Cuzzucoli, Riccardo Moschetti, Annali di Matematica Pura e Applicata - 10.1007/s10231-021-01132-3

September 2020, Equivalence of K3 surfaces from Verra threefolds, Grzegorz Kapustka, Michał Kapustka and Riccardo Moschetti, Kyoto Journal of Mathematics - 10.1215/21562261-2019-0059

December 2018, The derived category of a non generic cubic fourfold containing a plane, Riccardo Moschetti, Mathematical Research Letters 25 (2018) - 10.4310/MRL.2018.v25.n5.a8

December 2018, On coherent sheaves of small length on the affine plane, Riccardo Moschetti and Andrea Ricolfi, Journal of Algebra 516 (2018) - 10.1016/j.jalgebra.2018.09.028

April 2017, Non Uniform Projections of Surfaces in \mathbb{P}^3 , Alice Cuzzucoli, Riccardo Moschetti and Maiko Serizawa, Le matematiche LXXII (2017) - 10.4418/2017.72.2.8

February 2017, Hurwitz spaces and liftings to the Valentiner group, Riccardo Moschetti and Gian Pietro Pirola, Journal of Pure and Applied Algebra (2017) - 10.1016/j.jpaa.2017.03.002

December 2014, Fourier-Mukai functors and applications to quadric fibrations (Ph. D. thesis), Riccardo Moschetti,
https://sites.google.com/site/moschettiriccardo/Moschetti_PhDThesis.pdf
https://sites.google.com/site/moschettiriccardo/Moschetti_PhDThesis.pdf

September 2013, Fourier-Mukai functors and perfect complexes on dual numbers, Francesco Amodeo and Riccardo Moschetti, J. Algebra 437 (2015) - 10.1016/j.jalgebra.2015.04.020

Data

07/07/2021

Luogo

Albuzzano (PV)