

## **ALLEGATO B**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

selezione pubblica per n. \_1\_ posto/i di Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lettera a) 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. \_\_\_\_75\_\_\_\_ del \_21.09.21\_\_\_\_) Codice concorso \_\_4836\_

Annalisa Grossi

## **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	GROSSI
NOME	ANNALISA
DATA DI NASCITA	07.01.1992

### **TITOLI**

#### **TITOLO DI STUDIO**

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

Laurea Magistrale in Matematica conseguita in data 23.09.2016 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli studi di Bologna dal titolo "Varietà toriche e politopi convessi" con la supervisione del professore Luca Migliorini.

#### **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 conseguito in data 03.04.2020 presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli studi di Bologna dal titolo "Automorphisms of O'Grady's sixfolds" con la supervisione del professore Giovanni Mongardi.

#### **CONTRATTI DI RICERCA, ASSEGNI DI RICERCA O EQUIVALENTI**

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

1. Assegno di ricerca post dottorato presso l'Università di Augsburg (Germania) nel gruppo di Algebra e Geometria del professor Marc Nieper-Wißkirchen dal 01.10.19 al 30.09.20.

2. Assegno di ricerca post dottorato presso l'Università di Chemnitz (Germania) nel gruppo di Algebra e Geometria del Professore Christian Lehn dal 01.10.20 in corso.

#### **ATTIVITÀ DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO IN ITALIA O ALL'ESTERO**

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

A.A. 2015/2016, Università di Bologna, Corso di Laurea Triennale in Matematica, 20 ore, Geometria 1, tutor didattico.

A.A. 2016/2017, Università di Bologna, Corso di Laurea di Chimica e Tecnologie per l'ambiente e i materiali, 30 ore, Matematica con esercitazioni, tutor didattico.

A.A. 2016/2017, Università di Bologna, Corso di Laurea Triennale in Fisica, 30 ore, Algebra e Geometria, tutor didattico.

A.A. 2017/2018, Università di Bologna, Corso di Laurea di Chimica e Tecnologie per l'ambiente e i materiali, 30 ore, Matematica con esercitazioni, tutor didattico.

A.A. 2017/2018, Università di Bologna, Corso di Laurea Triennale in Fisica, 30 ore, Algebra e Geometria, tutor didattico.

A.A. 2018/2019, Università di Bologna, Corso di Laurea di Chimica e Tecnologie per l'ambiente e i materiali, 30 ore, Matematica con esercitazioni, tutor didattico.

A.A. 2018/2019, Università di Bologna, Corso di Laurea Triennale in Fisica, 30 ore, Algebra e Geometria, tutor didattico.

A.A. 2019/2020, Università di Augsburg, Corso di Laurea Triennale in Matematica, 20 ore, Algebra, tutor didattico.

A.A. 2019/2020, Università di Augsburg, Corso di Laurea Triennale in Fisica, 30 ore, Algebra e Geometria, tutor didattico.

A.A. 2020/2021, Università di Chemnitz, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, 30 ore, Algebra Commutativa, docente del corso.

A.A. 2020/2021, Università di Chemnitz, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, 30 ore, Teoria delle Rappresentazioni, tutor didattico.

A.A. 2020/2021, Università di Chemnitz, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, 30 ore, Geometria Complessa, tutor didattico.

A.A. 2021/2022, Università di Chemnitz, Corso di Laurea Magistrale in Matematica, 30 ore, Fasci Perversi, tutor didattico.

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

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

#### **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.)

Workshop organizzati:

1. Membro dell'organizzazione del "Workshop IHS manifolds and stability conditions" tenutosi presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, il 23 e 24 Novembre 2017.
2. Membro dell'organizzazione del "Workshop on Fano and IHS manifolds" tenutosi presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Bologna, dal 29 al 31 Gennaio 2019.
3. Membro dell'organizzazione del Workshop "Young perspectives on IHS manifolds" previsto presso l'Università di Stoccarda in Maggio 2020. Posticipato a data da definirsi a causa della pandemia Covid-19.
4. Membro dell'organizzazione del ciclo di seminari tra l'Università di Bologna, Università di Chemnitz e Università di Nancy in merito a "Bridgeland stability conditions", nei mesi di ottobre, novembre e dicembre 2021.

Commissione assunzione dottorandi:

Membro della commissione per l'assunzione di dottorandi di ricerca in Geometria Algebrica presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Chemnitz.

## 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.)

## 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.)

Inviti a talk:

1. Novembre 2017, speaker per "B.a.d. seminar" all'Università di Bologna.
2. Giugno 2018, speaker al "Junior Algebraic Geometry Warwick seminar " (JAWS) all'Università di Warwick.
3. Maggio 2019, speaker al "Groupe de Travail en Géométrie Algébrique" all'Università di Poitiers.
4. Novembre 2019, speaker al Oberseminar "Algebra und Theoretische Mathematik" all'Università di Chemnitz.
5. Gennaio 2020, speaker all' Oberseminar "Algebra und Zahlentheorie" all' Università di Augsburg.
6. Gennaio 2020, speaker a Ravenna in occasione del "Workshop on explicit algebraic representation and complex holomorphic symplectic manifolds", organizzato dall' Università di Bologna.
7. Luglio 2020, speaker al ZOOMerFEST: Young Algebraic Geometers, conferenza organizzata da Nikon Kurnosov and Dmitry Kaledin presso HSE (Mosca).

8. Febbraio 2021, speaker al Seminario di Geometria presso l'Università di Trento.
9. Giugno 2021, speaker al Workshop "K3 surfaces and hyperkahler manifolds" all' Università di Milano.
10. Luglio 2021, speaker in occasione della conferenza GAEL XXVIII, Università di Loughborough.
11. Ottobre 2021, speaker per Iskovskikh Seminar, Mosca.

**CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA**  
(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

**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. Tesi di dottorato dal titolo "Automorphisms of O'Grady's sixfolds".
2. "Symmetries of order eight without high genus curves in the fixed locus". Authors: Dima Al Tabbaa, Annalisa Grossi and Alessandra Sarti. Publication: Contemporary Mathematics, 2021, Volume 766, ISBNs: 978-1-4704-5327-5 (print); 978-1-4704-6422-6 (online), DOI: <https://doi.org/10.1090/conm/766>.
3. "Induced birational transformations on O'Grady's sixfolds". Author: Annalisa Grossi. To appear in "Journal of The London Mathematical Society" (2021). (See document attached).

Data

21.10.21

Luogo

Bologna