

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA243 - allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 – GEOMETRIA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4061 del 26 novembre 2019.

### Allegato al Verbale n. 3

#### GIUDIZI

#### Candidato BERTAPELLE ALESSANDRA

##### Motivato giudizio su:

Pubblicazioni scientifiche: **molto buono.**

Le pubblicazioni scientifiche presentano elementi di originalità, sono congruenti al SC 01/A2 e al SSD MAT/03, riguardando principalmente risultati sugli 1-motivi e sono pubblicate su riviste internazionali con una buona o ottima collocazione editoriale. Tranne due casi, i lavori sono in collaborazione, mostrando un'estesa attività di collaborazione nazionale e internazionale.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione molto buone.

E' ricercatrice confermata nel settore MAT/03 e ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale come professor associato nel settore MAT/03.

Ha avuto la responsabilità di diversi progetti di ricerca italiani ed europei, presenta un'intensa partecipazione a conferenze nazionali e internazionali e dichiara un buon numero di lavori su riviste di buono o ottimo livello. Nell'attività di ricerca mostra continuità nel tempo.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: **ottimo.**

L'attività didattica in ambito universitario, svolta con continuità dall'a.a. 1999/2000, e valutata in particolare per l'ultimo triennio, ha riguardato insegnamenti in corsi di laurea triennale a Padova. Per quantità, varietà e continuità, e per la responsabilità nel seguire tesi di laurea e di magistrale, l'impegno è stato notevole.

Accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese: **positivo;**

accertamento della qualificazione scientifica: **positivo.**

I giudizi positivi si deducono dalla produzione scientifica in lingua inglese, dalla partecipazione come speaker a conferenze internazionali, dall'attività didattica in lingua inglese.

Padova 24 marzo, 2020

LA COMMISSIONE

Prof. Adrian Iovita, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova,  
Prof.ssa Emilia Mezzetti, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Trieste,  
Prof. Gabriele Vezzosi, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Firenze,

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA243 - allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 – GEOMETRIA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4061 del 26 novembre 2019.

**Allegato al verbale n. 3**

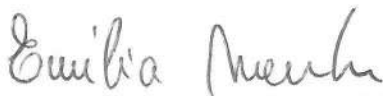
**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof. Emilia Mezzetti, membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo skype e posta elettronica ([adrian.iovita@unipd.it](mailto:adrian.iovita@unipd.it), [mezzette@units.it](mailto:mezzette@units.it), [gabriele.vezzosi@unifi.it](mailto:gabriele.vezzosi@unifi.it)), alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Adrian Iovita, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Trieste, 24 marzo 2020



\_\_\_\_\_  
firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA243 - allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 – GEOMETRIA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4061 del 26 novembre 2019.

**Allegato al verbale n. 3**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. GABRIELE VEZZOSI membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo gabriele.vezzosi@unifi.it (riportare l'indirizzo e-mail del commissario), alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Adrian Iovita, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 24 marzo 2020

  
\_\_\_\_\_ firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA243 - allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 – GEOMETRIA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4061 del 26 novembre 2019.

**Allegato al Verbale n. 4**

**PUNTEGGI e GIUDIZI**

A.I.

**Candidato Bertapelle Alessandra**

Pubblicazioni scientifiche:

1	Andreatta Fabrizio, Luca Barbieri-Viale, Bertapelle Alessandra, Kahn Bruno. Motivic periods and Grothendieck arithmetic invariants. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 359, 2020.
	Originalità 3
	Congruenza 100%
	Rilevanza rivista 3
	Apporto individuale 50%
	Valutazione <b>3.0</b>
2	Bertapelle, A., Mazzari, N. On Deformations of 1-motives. CANADIAN MATHEMATICAL BULLETIN, vol. 62, p. 11-22, 2017, 2019.
	Originalità 3
	Congruenza 100%
	Rilevanza rivista 2
	Apporto individuale 90%
	Valutazione <b>4.50</b>
3	Andreatta, Fabrizio, Barbieri Viale, Luca, BERTAPELLE, ALESSANDRA. Ogus realization of 1-motives. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 487, p. 294-316, 2017.
	Originalità 3
	Congruenza 100%
	Rilevanza rivista 3
	Apporto individuale 70%
	Valutazione <b>4.20</b>
4	Bertapelle, Alessandra, González-Avilés, Cristian D. The Greenberg functor revisited. EUROPEAN JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 4, p. 1340-1389, 2018
	Originalità 2
	Congruenza 100%
	Rilevanza rivista 2
	Apporto individuale 90%
	Valutazione <b>3.60</b>
5	BERTAPELLE, ALESSANDRA, Cristian D. Gonzalez Aviles. On the perfection of schemes. EXPOSITIONES MATHEMATICAE, vol. 36, p. 197-220, 2018.
	Originalità 3



	Congruenza	100%
	Rilevanza rivista	2
	Apporto individuale	90%
	Valutazione	<b>4.50</b>
6	BERTAPELLE, ALESSANDRA, González Avilés, Cristian D. Galois sets of connected components and Weil restriction. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 285, p. 607-612, 2017.	
	Originalità	2
	Congruenza	100%
	Rilevanza rivista	2
	Apporto individuale	90%
	Valutazione	<b>3.60</b>
7	BERTAPELLE, ALESSANDRA, Cristian D. González Avilés. On the cohomology of tori over local fields with perfect residue field. ISRAEL JOURNAL OF MATHEMATICS, vol. 206, p. 431-455, 2015.	
	Originalità	3
	Congruenza	100%
	Rilevanza rivista	3
	Apporto individuale	90%
	Valutazione	<b>5.40</b>
8	A. Bertapelle, J. Tong. On torsors under elliptic curves and Serre's pro-algebraic structures. MATHEMATISCHE ZEITSCHRIFT, vol. 277, p. 91-147, 2014.	
	Originalità	3
	Congruenza	100%
	Rilevanza rivista	2
	Apporto individuale	90%
	Valutazione	<b>4.50</b>
9	ANDREATTA F, BERTAPELLE, ALESSANDRA. UNIVERSAL EXTENSION CRYSTALS OF 1-MOTIVES AND APPLICATIONS. JOURNAL OF PURE AND APPLIED ALGEBRA, vol. 215, p. 1919-1944, 2011.	
	Originalità	3
	Congruenza	100%
	Rilevanza rivista	2
	Apporto individuale	90%
	Valutazione	<b>4.50</b>
10	BARBIERI VIALE L, BERTAPELLE, ALESSANDRA. Sharp de Rham realization. ADVANCES IN MATHEMATICS, vol. 222, p. 1308-1338, 2009.	
	Originalità	3
	Congruenza	100%
	Rilevanza rivista	3
	Apporto individuale	90%
	Valutazione	<b>5.40</b>

A.I

11	BERTAPELLE, ALESSANDRA. Deligne's duality for de Rham realizations of 1-motives. MATHEMATISCHE NACHRICHTEN, vol. 282, p. 1637-1655, 2009.	
	Originalità	2

	Congruenza	100%
	Rilevanza rivista	2
	Apporto individuale	100%
	Valutazione	<b>4.00</b>
12	BERTAPELLE, ALESSANDRA. Remarks on 1–motivic sheaves. JOURNAL OF K-THEORY, vol. 12, p. 363-380, 2013.	
	Originalità	2
	Congruenza	100%
	Rilevanza rivista	3
	Apporto individuale	100%
	Valutazione	<b>5.00</b>

A.I

Totale punti pubblicazioni scientifiche: 52.20.

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità. Insegnamenti durante l'ultimo triennio: -Curve algebriche piane, CdL Matematica, tre anni -Fondamenti di Algebra Lineare e Geometria per il CdL Ingegneria aerospaziale 2019-2020, un anno	Punti <b>10</b>
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti.  - relazione 21 tesi triennali e 10 magistrali	Punti <b>3</b>
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati  - assenti	Punti <b>0</b>

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 13

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo

<p>Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. La valutazione terrà conto della pertinenza al settore 01/A2.</p> <p>Responsabile di diversi progetti di ricerca: nazionali - FFABR - e internazionali – Marie Curie.</p> <p>Partecipazione a diversi progetti PRIN.</p>	<p>Punti 3</p>
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. La valutazione terrà conto della pertinenza al settore 01/A2.</p>	<p>Punti 0</p>
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. La valutazione terrà conto della pertinenza al settore 01/A2.</p> <p>Ha partecipato in qualità di relatrice invitata a diverse conferenze nazionali e internazionali.</p>	<p>Punti 4</p>
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata. La valutazione terrà conto della pertinenza al settore 01/A2.</p> <p>Dichiara 18 lavori su riviste “peer-reviewed” distribuite tra il 2000 e il 2019, con diversi coautori, tutti pertinenti al settore 01/A2.</p>	<p>Punti 5</p>
<p>Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. La valutazione terrà conto della pertinenza al settore 01/A2.</p> <p>Membro di Commissioni di Dipartimento e di Ateneo, organizzazione di due convegni internazionali</p>	<p>Punti 2</p>

A.J

Totale punti Curriculum...: 14

**Punteggio totale (comprensivo dei punteggi attribuiti a pubblicazioni, attività didattica, curriculum, attività assistenziale se prevista da bando): 79.20**



Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: **positivo**.

La Commissione individua quale candidato vincitore ALESSANDRA BERTAPELLE per le seguenti motivazioni:

giudizio sulle pubblicazioni scientifiche: **molto buono**;

giudizio sul curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione: **molto buono**;

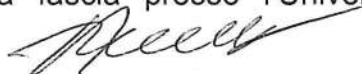
giudizio sull'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: **ottimo**;

accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e della qualificazione scientifica: **positivo**.

Padova, 24 marzo, 2020.

LA COMMISSIONE

Prof. Adrian Iovita, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova,



Prof.ssa Emilia Mezzetti, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Trieste,

Prof. Gabriele Vezzosi, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Firenze,

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA243 - allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 – GEOMETRIA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4061 del 26 novembre 2019.

**Allegato al verbale n. 4**


**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

La sottoscritta Prof. Emilia Mezzetti, membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo skype e posta elettronica ([adrian.iovita@unipd.it](mailto:adrian.iovita@unipd.it), [mezzette@units.it](mailto:mezzette@units.it), [gabriele.vezzosi@unifi.it](mailto:gabriele.vezzosi@unifi.it)), alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Adrian Iovita, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Trieste, 24 marzo 2020



\_\_\_\_\_  
firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2019PA243 - allegato 4 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica "Tullio Levi-Civita" - DM per il settore concorsuale 01/A2 – GEOMETRIA E ALGEBRA (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03 – GEOMETRIA), ai sensi dell'art. 24, comma 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4061 del 26 novembre 2019.

**Allegato al verbale n. 4**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. GABRIELE VEZZOSI membro della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata.

dichiara

gabriele.vezzosi@unifi.it

con la presente di aver partecipato, per via telematica a mezzo \_\_\_\_\_ (riportare l'indirizzo e-mail del commissario), alla stesura del verbale n. 4 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. IOVITA, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 24 marzo 2020

  
\_\_\_\_\_ firma