

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Matematica *Tullio Levi-Civita* per il settore concorsuale 01/A2 (profilo: settore scientifico disciplinare MAT/03), ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2022PA506bis

VERBALE N. 2

Il giorno 15 novembre 2022 alle ore 9:00 la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 4039/2022 del 4/10/2022 composta da:

Prof. Matteo Longo professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova
Prof. Olivier Brinon professore (posizione equivalente a professore di prima fascia) presso
Université Bordeaux, Francia

Prof. Emanuele Macrí professore (posizione equivalente a professore di prima fascia)
presso Université Paris-Saclay, Francia

si riunisce in via telematica in riunione zoom all'indirizzo

<https://unipd.zoom.us/j/82970846881>

per procedere allo svolgimento della prova didattica, secondo le modalità definite nel bando e secondo gli argomenti indicati nell'Allegato PROVA DIDATTICA.

La Commissione procede quindi all'appello del candidato, in seduta pubblica, del quale viene accertata l'identità personale:

Nicola Mazzari

Alle ore 9:10 ha inizio lo svolgimento della prova didattica, che termina alle ore 9:40.

Analizzata tutta la documentazione presentata dal/dalla candidato/a, la commissione esprime un motivato giudizio, allegato al presente verbale quale parte integrante, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum, all'attività didattica, e alle attività assistenziali (se previste da bando) conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì un giudizio alla prova didattica, sulla base dei criteri formulati nel Verbale n. 1.

Per i lavori in collaborazione la commissione rileva quanto segue:

il prof. Olivier Brinon dichiara di avere i seguenti lavori in comune con il candidato ed

Pubblicazione numero 10. *An Introduction to Perfectoid Spaces*, with F. Andreatta, R. Brasca, O. Brinon, B. Chiarellotto, S. Panozzo, M. Seveso. Chapter of "An excursion into p -adic Hodge theory: from foundations to recent trends" ISBN : 978-2-85629-913-5

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni del prof. Olivier Brinon delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di *ammettere* alla successiva valutazione di merito i seguenti lavori:

Pubblicazione 1 MAZZARI, NICOLA (2010). Cohomological dimension of Laumon 1-motives up to isogenies. JOURNAL DE THÉORIE DES NOMBRES DE BORDEAUX, vol. 22, p. 719-726, ISSN: 1246-7405, doi: 10.5802/jtnb.741 - Articolo in rivista

Pubblicazione 2 Mazzari Nicola (2011). Extensions of formal Hodge structures. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 39, p. 1372-1393, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927871003705575 - Articolo in rivista

Pubblicazione 3 CHIARELLOTTO, BRUNO, CICCIONI, ALICE, MAZZARI, NICOLA (2013). Cycle classes and the syntomic regulator. ALGEBRA & NUMBER THEORY, vol. 7, p. 533-566, ISSN: 1937-0652, doi: 10.2140/ant.2013.7.533 - Articolo in rivista.

Pubblicazione 4 Deglise F., Mazzari Nicola (2015). The rigid syntomic ring spectrum. JOURNAL OF THE INSTITUTE OF MATHEMATICS OF JUSSIEU, vol. 14, p. 753-799, ISSN: 1474-7480, doi: 10.1017/S1474748014000152 - Articolo in rivista.

Pubblicazione 5 Bertapelle, A., Mazzari, N. (2019). On Deformations of 1-motives. CANADIAN MATHEMATICAL BULLETIN, vol. 62, p. 11-22, ISSN: 0008-4395, doi: 10.4153/CMB-2017-076-2 - Articolo in rivista.

Pubblicazione 6 Chiarellotto, Bruno, Lazda, Christopher, Mazzari, Nicola (2019). The filtered Ogus realisation of motives. JOURNAL OF ALGEBRA, vol. 527, p. 348-365, ISSN: 0021-8693, doi: 10.1016/j.jalgebra.2019.03.006 - Articolo in rivista.

Pubblicazione 7 Mazzari Nicola (2020). The Fontaine–Ogus realization of Laumon 1-motives. COMMUNICATIONS IN ALGEBRA, vol. 48, p. 299-306, ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927872.2019.1640242 - Articolo in rivista.

Pubblicazione 8 Chiarellotto, Bruno, Mazzari, Nicola (2020). Extensions of Filtered Ogus Structures. APPLIED CATEGORICAL STRUCTURES, p. 143-148, ISSN: 0927-2852, doi: 10.1007/s10485-019-09576-8 - Articolo in rivista.

Pubblicazione 9 Mazzari N. (2021). On log differentials of local fields. RENDICONTI DEL SEMINARIO MATEMATICO DELL'UNIVERSITA' DI PADOVA, vol. 145, p. 207-212, ISSN: 0041-8994, doi: 10.4171/RSMUP/80 - Articolo in rivista.

Pubblicazione 10 An Introduction to Perfectoid Spaces, with F. Andreatta, R. Brasca, O. Brinon, B. Chiarellotto, S. Panozzo, M. Seveso.
Chapter of "An excursion into p-adic Hodge theory: from foundations to recent trends"
ISBN : 978-2-85629-913-5.

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca relative al periodo di contratto a tempo determinato, svolto in qualità di Ricercatore a tempo determinato, di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, considerato anche l'esito della prova didattica svolta, la commissione esprime un motivato giudizio, che viene allegato al presente verbale quale parte integrante (Allegato B).

Il Presidente invita quindi ciascun membro della Commissione ad esprimere un giudizio relativo al periodo di contratto a tempo determinato, svolto in qualità di Ricercatore a tempo determinato, di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 sopra-citato.

I giudizi sono espressi in forma palese.

	<i>Nicola Mazzari</i>
<i>Prof. Matteo Longo</i>	<i>Positivo</i>
<i>Prof. Emanuele Macrì</i>	<i>Positivo</i>
<i>Prof. Olivier Brinon</i>	<i>Positivo</i>

La Commissione ritiene *all'unanimità* che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal dottor Nicola Mazzari durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 presso il Dipartimento di Matematica *Tullio Levi-Civita* siano *adeguati* alle necessità del Dipartimento e dà *esito positivo* alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia per le motivazioni riportate nella conclusione di cui all'Allegato B.

Il Prof. Matteo Longo membro della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

La seduta termina alle ore 11:00

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 15 novembre 2022

Il Presidente della commissione

Prof. Matteo Longo presso l'Università degli Studi Padova

