

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA03 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" per il settore concorsuale 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA e FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2136/2020 del 26/06/2020

### VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 3298/2020 del 7/10/2020 composta da:

Prof. Giampaolo MISTURA	professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Luca PASQUINI	professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Bologna
Prof.ssa Margherita ZAVELANI ROSSI	professore di seconda fascia del Politecnico di Milano

si riunisce il giorno 12 gennaio 2020 alle ore 9.30 in forma telematica mediante Zoom meeting tra gli utenti giampaolo.mistura@unipd.it, luca.pasquini@unibo.it e margherita.zavelani@polimi.it, per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta telematica mediante Zoom meeting. E' presente il seguente candidato del quale viene accertata l'identità personale:

1) KALINIC Boris

Alle ore 10 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum e alle attività assistenziali (se previste da bando) conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Giampaolo MISTURA	Boris KALINIC
Prof. Luca PASQUINI	Boris KALINIC
Prof.ssa Margherita ZAVELANI ROSSI	Boris KALINIC

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidato vincitore Boris KALINIC per le seguenti motivazioni: il Candidato Boris KALINIC risulta meritevole per l'ottima qualità della sua produzione scientifica, perfettamente coerente coi settori SSD oggetto della presente procedura selettiva, e caratterizzata da un elevato numero di citazioni in rapporto allo specifico campo di ricerca e alla data di pubblicazione. (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

Il Prof. Giampaolo MISTURA, Presidente della presente Commissione, si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 11.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 12 gennaio 2021

#### LA COMMISSIONE

Prof. Giampaolo MISTURA	professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Luca PASQUINI	professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Bologna
Prof.ssa Margherita ZAVELANI ROSSI	professore di seconda fascia del Politecnico di Milano

*Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005.*

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUA03 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. Galilei" per il settore concorsuale 02/B1 - FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – FISICA DELLA MATERIA e FIS/01 – FISICA SPERIMENTALE) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2136/2020 del 26/06/2020

### Allegato al Verbale n. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

#### Candidato KALINIC Boris

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

n.	Pubblicazione	Anno	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza (max 2.0)	Congruenza con il SSD a bando (max 1.0)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione (max 1.5)	Determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato (max 0.5)	TOTALE (max 5.0)
1	Physical Review Applied	2020	0.5	1	0.5	0.5	2.50
2	Journal of Physical Chemistry C	2015	1	1	0.5	0.5	3.00
3	Biosensors and Bioelectronics	2015	1.5	1	1.5	0.4	4.40
4	ACS Photonics	2018	1.5	1	1	0.4	3.90
5	Nanoscale	2018	2	1	1	0.3	4.30
6	Nanoscale	2015	2	1	1	0.3	4.30
7	Nature Physics	2015	2	1	1.5	0.2	4.70
8	ACS Photonics	2015	1	1	1	0.4	3.40
9	Physical Chemistry Chemical Physics	2015	1.5	1	0.25	0.4	3.15
10	Physical Chemistry Chemical Physics	2014	1	1	0.25	0.4	2.65
11	Nanoscale	2014	1.5	1	1	0.4	3.90
12	Optics Express	2012	1	1	0.25	0.3	2.55

Totale punti pubblicazioni: 42.75

#### 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. (Max punti 6)	6.0
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti. (Max punti 3)	1.5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati. (Max punti 1)	0.0

Totale punti: 7.5

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche affidati da qualificate istituzioni pubbliche o private e/o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali o internazionali. (Max punti 4)	1.5
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (Max punti 1)	0.0
Per conseguimento della titolarità di brevetti (Max punti 1)	0.0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale. (Max punti 4).	2.5
Competenze tecnico-sperimentali e di modellizzazione nel settore di interesse. Si valuteranno anche esperienze presso laboratori, grandi infrastrutture di ricerca o istituzioni di ricerca internazionali. (Max punti 9).	9.0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, si valuteranno gli indicatori bibliometrici, eventualmente normalizzati per età accademica, quali: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili). (Max punti 10)	10.0
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità. (Max punti 1)	0.0

Totale punti: 23.0

**Punteggio totale: 73.25**

Giudizio sulla prova orale

Il Candidato nella discussione in lingua Inglese mostra una OTTIMA competenza linguistica.

La Commissione individua quale candidato vincitore Boris KALINIC per le seguenti motivazioni: il candidato Boris KALINIC risulta globalmente più meritevole in particolare per l'ottima qualità della sua produzione scientifica, perfettamente coerente coi settori SSD oggetto della presente procedura selettiva, e caratterizzata da un elevato numero di citazioni in rapporto allo specifico campo di ricerca e alla data di pubblicazione.

Padova, 12 gennaio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Giampaolo MISTURA professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

Prof. Luca PASQUINI professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Bologna

Prof.ssa Margherita ZAVELANI ROSSI professore di seconda fascia del Politecnico di Milano