

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. 3

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 18 dicembre 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.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

La Commissione entra ora nuovamente all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione e visualizza collegialmente la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva. La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.

La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 3 del bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. KALINIC Boris
2. PARRAVICINI Jacopo

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

Per i lavori in collaborazione con terzi, la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato – Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero inferiore a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica come da verbale n. 2.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termine alle ore 14.

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

Padova, 18 dicembre 2020

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

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. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidato KALINIC Boris

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Le pubblicazioni presentate dal candidato, due realizzate come primo autore e sei come secondo autore, sono in gran parte caratterizzate da una ottima collocazione editoriale e denotano un solido contenuto scientifico. Tali pubblicazioni sono pienamente congruenti con il settore concorsuale (02/B1) e il settore scientifico disciplinare (FIS/03 e FIS/01) a bando. Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da un elevato numero di citazioni, in rapporto allo specifico campo di ricerca e alla data di pubblicazione. Dopo aver preso in esame ciascuna di tali pubblicazioni, e avvalendosi dei criteri descritti nel verbale 1, la commissione le giudica nel loro complesso OTTIME.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che il candidato, tenendo conto dell'anzianità di servizio, ha svolto un'attività didattica intensa e continuativa. È stato professore a contratto per tre anni e ha ricoperto vari contratti di didattica integrativa.

Tenendo conto dei criteri elencati nel Verbale n. 1, la commissione giudica OTTIMA l'attività didattica complessiva.

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

Il candidato ha conseguito nel 2007 la laurea triennale in Ingegneria dei Materiali, nel 2010 la laurea specialistica in Scienza e Ingegneria dei Materiali e nel 2014 il dottorato in Scienza e Ingegneria dei Materiali sempre presso l'Università di Padova. Dal 2014 al 2020 ha usufruito di tre assegni di ricerca presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Padova.

Nel corso della sua carriera, il candidato si è dedicato allo studio della modifica e del controllo delle proprietà ottiche di emettitori quantistici mediante l'accoppiamento con nanostrutture plasmoniche, pre-plasmoniche e interamente dielettriche. Il candidato dichiara esplicitamente il contributo ai lavori presentati, da cui si deducono chiaramente le sue competenze sperimentali e di modellazione.

Il curriculum scientifico del candidato indica un'ampia produzione scientifica, caratterizzata da 34 pubblicazioni in riviste indicizzate, un indice di Hirsch di 12 e circa 400 citazioni (dati SCOPUS dicembre 2020). Ha presentato cinque relazioni orali di cui una su invito, oltre a cinque poster, a conferenze nazionali e internazionali.

Il candidato ha partecipato a numerosi esperimenti svolti presso vari laboratori internazionali: ESRF Grenoble, SOLEIL Parigi e BESSY II Berlino.

Tenendo conto dei criteri elencati nel Verbale n. 1 e dell'anzianità di servizio, la commissione giudica OTTIMO il curriculum del candidato.

Candidato PARRAVICINI Jacopo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato)

Le pubblicazioni presentate dal candidato, in gran parte realizzate come primo autore, sono quasi tutte caratterizzate da una buona collocazione editoriale e denotano un solido contenuto scientifico. Tali pubblicazioni sono pienamente congruenti con il settore concorsuale (02/B1) e il settore scientifico disciplinare (FIS/03 e FIS/01) a bando. Le pubblicazioni presentate sono caratterizzate da un buon numero di citazioni, in rapporto allo specifico campo di ricerca e alla data di pubblicazione.

Dopo aver preso in esame ciascuna di tali pubblicazioni, e avvalendosi dei criteri descritti nel verbale 1, la commissione le giudica nel loro complesso MOLTO BUONE.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Dal curriculum si rileva che il candidato, tenendo conto dell'anzianità di servizio, ha svolto un'attività didattica intensa e continuativa. È stato professore a contratto per due anni e ha ricoperto numerosi contratti di didattica integrativa.

Tenendo conto dei criteri elencati nel Verbale n. 1, la commissione giudica OTTIMA l'attività didattica complessiva.

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

Il candidato ha conseguito nel 2006 la laurea in Fisica presso l'Università di Milano e nel 2010 il dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica, curriculum Fotonica, presso l'Università di Pavia. Da marzo a novembre 2010 è stato Ricercatore a Contratto presso l'Université de la Franche-Comté, Besançon. È stato Giovane ricercatore presso l'Università de L'Aquila da ottobre 2010 al 2011 e presso l'Università la Sapienza di Roma dal 2012 al 2014. Dal 2014 al 2015 è stato Assegnista di tipo B presso l'Università la Sapienza di Roma. Dal 2016 è Assegnista di tipo A presso l'Università di Milano-Bicocca.

Nel corso della sua carriera il candidato ha lavorato nel campo della fotonica dove si è dedicato allo studio delle proprietà ottiche di materiali. Il curriculum scientifico del candidato indica un'ampia produzione scientifica, caratterizzata da 38 pubblicazioni in riviste indicizzate, un indice di Hirsch di 12 e circa 400 citazioni. Ha presentato sette contributi orali e poster, tra cui una relazione su invito, a conferenze nazionali e internazionali.

Il candidato ha partecipato a vari progetti di ricerca nazionali e internazionali.

Ha ricevuto il Premio di operosità scientifica "A. Righi" della Società Italiana di Fisica, Genova, 2008.

Tenendo conto dei criteri elencati nel Verbale n. 1 e dell'anzianità di servizio, la commissione giudica OTTIMO il curriculum del candidato.



Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono in numero inferiori a sei, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Padova, 18 dicembre 2020

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

UNIVERSITA' 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. 3

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Luca PASQUINI componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica mediante Zoom meeting tra gli utenti giampaolo.mistura@unipd.it, luca.pasquini@unibo.it e margherita.zavelani@polimi.it, alla stesura del verbale n. 3 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Giampaolo MISTURA, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

18 dicembre 2020


firma