

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 "FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 "FISICA SPERIMENTALE", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 2251/2018 PROT. 197863 del 1° OTTOBRE 2018, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 82 DEL 16 OTTOBRE 2018

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura pubblica di selezione per il reclutamento di un Ricercatore a tempo determinato, per il Settore concorsuale 02/B1 "FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA", profilo: Settore Scientifico-disciplinare FIS/01 "FISICA SPERIMENTALE", presso il Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche, nominata con D.R. rep. DRD n. 3184/2018 PROT. 253656, del 20 dicembre 2018, composta da:

Prof. Renato Gonnelli	Professore Associato del Politecnico di Torino.
Prof. Daniele Marré	Professore Associato dell'Università degli Studi di Genova.
Prof. Massimo Solzi	Professore Associato dell'Università degli Studi di Parma.

si riunisce al completo, per via telematica, il giorno 25/01/2019 alle ore 10.00, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum e della produzione scientifica dichiarati dai candidati.

In apertura, il Presidente della Commissione giudicatrice, constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri generali fissati nella precedente riunione, prende atto che legittimamente possono proseguire i lavori della stessa.

La Commissione prende quindi visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione che risultano essere:

1) BONFA' PIETRO

Ciascun Commissario dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.04.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'art. 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli artt. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'art. 24, comma 2, lett. c) della Legge 240/2010, la Commissione dovrà procedere ad una valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e i parametri riconosciuti anche in ambito internazionale, individuati con D.M. 25.05.2011, n. 243, al fine dell'ammissione dei candidati comparativamente più meritevoli, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la Commissione dei titoli e della produzione scientifica. I candidati sono tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

La Commissione prende atto che, ai fini della presente selezione, devono essere prese 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 esclusione di note interne o rapporti dipartimentali e che la tesi di dottorato (o equipollente) è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni sopra menzionate.

La Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati ammessi alla selezione, procede ad aprire i plichi ricevuti e dichiara che i candidati da considerare ai fini della valutazione preliminare sono n. 1 e precisamente:

1) BONFA' PIETRO

La Commissione quindi provvede ad effettuare la valutazione preliminare.

Avendo raggiunto l'unanimità sulle valutazioni espresse per il candidato, la Commissione procede a formulare giudizi collegiali.

I giudizi espressi dalla Commissione sono allegati al presente verbale, quale parte integrante dello stesso: **Allegato A**.

Terminata la valutazione preliminare, essendo presente un unico candidato, lo stesso viene ammesso alla discussione sui titoli e sulla produzione scientifica.

La Commissione trasmette, infine, il presente verbale, unitamente all'elenco dei candidati ammessi a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica, al Responsabile del procedimento concorsuale, al fine della sua pubblicazione sul sito istituzionale di Ateneo.

Alle ore 11.30 la Commissione terminati i lavori toglie la seduta.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

25/1/2019

Prof. Renato Gonnelli

PRESIDENTE

Prof. Daniele Marré

COMPONENTE

Prof. Massimo Solzi

SEGRETARIO

Massimo Solzi



ALLEGATO A

PROCEDURA PUBBLICA DI SELEZIONE PER IL RECLUTAMENTO DI N. 1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO, MEDIANTE STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO DELLA DURATA DI TRE ANNI, AI SENSI DELL'ART 24, COMMA 3, LETTERA A) DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240 E S.M.I., PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E INFORMATICHE PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 "FISICA SPERIMENTALE DELLA MATERIA", PROFILO: SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE FIS/01 "FISICA SPERIMENTALE", INDETTA CON D.R. REP. DRD N. 2251/2018 PROT. 197863 del 1° OTTOBRE 2018, IL CUI AVVISO DI BANDO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U. - IV SERIE SPECIALE N. 82 DEL 16 OTTOBRE 2018

GIUDIZI ANALITICI FORMULATI SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA

Candidato: Dott. BONFA' PIETRO

La Commissione procede ad effettuare motivata valutazione del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, debitamente documentati, del candidato, esprimendo i seguenti giudizi:

Giudizio collegiale:

Giudizio analitico del curriculum e dei titoli

Il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Fisica nel 2015 presso l'Università degli Studi di Parma. L'attività di formazione e ricerca, iniziata durante il dottorato, si è esplicata a livello post-dottorale presso l'Università di Parma, con un assegno di ricerca ed una borsa di studio. Dal 13/2/2017 ricopre la posizione di *Scientific Software Developer* presso il CINECA. Ha tenuto presentazioni orali a congressi italiani e internazionali. Nel 2014 ha ricevuto il premio "ISMS Young Scientist Award" da parte della *International Society for μ SR Spectroscopy Executive Committee*. Il 26/7/2018 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per il ruolo di Professore Associato nella classe concorsuale 02/B1. Ha svolto occasionalmente attività didattica a livello di laurea triennale, come co-supervisore di una tesi di dottorato di ricerca in Fisica e nell'ambito delle attività di insegnamento presso il Dipartimento HPC del CINECA. Nel periodo 2014-2017 ha svolto attività lavorativa come *independent contractor* presso l'*Academy of Developmental Neuropsychology* di Parma.

La Commissione, tenuto conto del curriculum e dei titoli presentati, valutati secondo i criteri fissati nel Verbale n. 1, esprime sul curriculum e sui titoli del candidato il giudizio: molto buono.

Giudizio analitico della produzione scientifica

Il candidato ha svolto la sua attività di ricerca nell'ambito della Fisica della Materia, in particolare riguardo allo studio sperimentale del meccanismo della superconduttività non convenzionale nei nuovi superconduttori a base di ferro, allo studio dei materiali magnetici chirali ed allo sviluppo di metodi computazionali basati sulla teoria del funzionale densità per la stima di osservabili fisiche che consentano di ampliare l'analisi dei dati sperimentali della spettroscopia muonica.

Le 15 pubblicazioni presentate sono pienamente coerenti con il settore concorsuale 02/B1 e con il settore scientifico-disciplinare FIS/01, sono svolte in diverse collaborazioni, sono pubblicate in riviste internazionali con referee e non includono né la tesi di dottorato né saggi in opere collettanee. Complessivamente la produzione scientifica denota originalità e rigore metodologico e i risultati presentati sono di interesse per la comunità scientifica di riferimento.

La Commissione, seguendo i criteri per la valutazione delle pubblicazioni enunciati nel Verbale n. 1 e avvalendosi degli indicatori bibliometrici prescelti, giudica la produzione scientifica del candidato: molto buona.



Per quanto sopra descritto, la Commissione, essendo i candidati in numero inferiore a sei, ammette il candidato a sostenere la discussione dei titoli e della produzione scientifica.

2/2

