

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/08 - DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 29722 REP. N. 1102/2018 DEL 12 APRILE 2018 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 37 DELL' 11 MAGGIO 2018

**VERBALE N. 1
(Seduta Preliminare)**

Il giorno 13 Settembre 2018 alle ore 10,00 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore con contratto di lavoro subordinato a tempo determinato - ai sensi dell'art.24 - comma 3 - lett.a) L.240/2010 - della durata di 3 anni - Settore concorsuale 02/D1 - Fisica applicata, Didattica e Storia della Fisica - S.S.D. FIS/08 - Didattica e Storia della Fisica , presso il Dipartimento di Fisica , nominata con D.R. prot. n. 60300 rep. n. 2139/2018 del 24 luglio 2018 e convocata con nota del Prof. Paolo Rossi in data 2 Agosto 2018, nelle persone di:

Prof. Paolo Rossi - Università di Pisa

Prof. Augusto Garuccio - Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"

Prof.ssa Marisa Michellini - Università degli Studi di Udine

(di seguito, la COMMISSIONE)

I componenti della Commissione, tutti presenti, procedono immediatamente alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Paolo Rossi e del Segretario, nella persona del Prof. Augusto Garuccio.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di selezione, il cui avviso e' stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale - IV serie speciale - n. 37 dell'11 Maggio 2018 e del D.P.R. 09.05.1994 n. 487.

Quindi, preso atto che il Responsabile del procedimento è la Sig. Elena Racca, ogni componente della Commissione dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione procede inoltre, ai sensi dell'art. 8 del D.R. di indizione della procedura di selezione, a predeterminare i criteri per procedere alla valutazione preliminare dei candidati e alla valutazione comparativa. Tali criteri saranno consegnati immediatamente al responsabile del procedimento il quale ne assicurerà la pubblicità sul sito WEB dell'Università. Decorsi i cinque giorni dalla pubblicizzazione di tali criteri, la Commissione potrà nuovamente riunirsi per il prosieguo dei lavori.

La Commissione, in primo luogo, effettuerà la valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, con la possibilità di tener anche conto delle eventuali lettere di referenza.

Garuccio

La Commissione, vista la nota del 3 Settembre 2018 a firma del Responsabile del Servizio Gestione Personale Docente dell'Università degli Studi di Pavia, Dott.ssa Ilaria Bardoni, protocollata dal mittente con n. 2018-UNPVCLE-0069876, in cui si comunica che è pervenuta una sola candidatura, rileva che di conseguenza il/la candidato/a è ammesso/a alla discussione pubblica.

La valutazione dei titoli del/della candidato/a è effettuata analiticamente in conformità alle disposizioni vigenti sulla base dei seguenti elementi debitamente documentati:

- a) dottorato di ricerca o titolo equipollente;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione di ciascun elemento è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal/dalla candidato/a.

Nell'effettuare la valutazione comparativa del/la candidato/a, saranno 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. La tesi di dottorato o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo, definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del/della candidato/a nel caso di partecipazione del/della medesimo/a a lavori in collaborazione. anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento.

La commissione giudicatrice altresì valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del/della candidato/a, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche la commissione giudicatrice prende atto che, come riconosciuto in ambito nazionale ed internazionale, non esistono indici statistici affidabili per valutare i singoli ricercatori del settore FIS/08, anche a causa della mancanza di banche dati affidabili che considerino tutte le riviste in cui sono pubblicati articoli scientifici del settore FIS/08; di conseguenza la commissione decide



di non ricorrere all'utilizzo di indici statistici quali il numero delle citazioni, l'impact factor, l'indice di Hirsch o simili. Considererà i prodotti di ricerca coerenti con le tematiche del settore concorsuale e farà ricorso ai Criteri per la valutazione dei prodotti di ricerca (VQR 2011-2014), definiti dal Gruppo di Esperti della Valutazione dell'Area 02 - Scienze Fisiche nel documento ANVUR (GEV02).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare del/della candidato/a, la Commissione procederà, come la procedura di selezione prevede, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett.c) della Legge 240/2010, con una discussione pubblica durante la quale il/la candidato/a discute e illustra davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal/dalla candidato/a, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

titoli professionali, accademici e pubblicazioni purché attinenti all'attività da svolgere.

Titoli professionali: fino ad un massimo di punti 20 totali da distribuire tra le voci sottoelencate.

Per i punti a) e b) si possono assegnare: punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio; punti 0,5 per periodi fino a 6 mesi di servizio.

Titoli valutabili:

a) svolgimento di attività didattica in Italia o all'estero nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 a livello universitario in Italia o all'estero - **fino a un massimo di punti 7**

b) documentata attività di formazione o di ricerca nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 presso qualificati istituti italiani o stranieri - **fino a un massimo di punti 4**

c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 o partecipazione agli stessi - **fino a un massimo di punti 4**

d) titolarità di brevetti relativamente al settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **fino a un massimo di punti 1**

e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **fino a un massimo di punti 2**

f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca nell'ambito del settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **fino a un massimo di punti 2**

Titoli accademici: fino ad un massimo di punti 10

Titoli valutabili:

a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero e congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **fino a un massimo di punti 6**

- b) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'estero ma non congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **fino a un massimo di punti 2**
- b) master congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **fino a un massimo di punti 4**
- c) master non congruente con il settore scientifico-disciplinare FIS/08 - **fino a un massimo di punti 1**

Pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 30 da distribuire tra le voci sottoelencate.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - **fino a un massimo di punti 5** ;
- b) congruenza con il settore concorsuale e con il profilo, definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico-disciplinare, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - **fino a un massimo di punti 15**;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 5**;
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, e in particolare al ruolo di "corresponding author" - **fino a un massimo di punti 5**.

La Commissione valuterà l'adeguata conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo). L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante colloquio in lingua straniera.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'eventuale idoneità del/della candidato/a ai fini della procedura.

La Commissione decide quindi di riunirsi il giorno 22 ottobre 2018 alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Fisica per la valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, presentati dal(i)/dalla candidato/a.

La discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni e la prova orale per l'accertamento della conoscenza della lingua straniera si terranno il giorno 22 ottobre 2018 alle ore 11 presso il Dipartimento di Fisica - Sala Riunioni I piano - Via Bassi 6 - Pavia.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione e trasmesso al Responsabile del procedimento.

Pavia, 13 settembre 2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Paolo Rossi (presidente)
Prof. Marisa Michelini
Prof. Augusto Garuccio (segretario)





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI



POLITECNICO DI BARI

Dipartimento Interateneo di Fisica

Via G. Amendola, 173

I-70126 Bari

Prof. Augusto Garuccio

Telephone (+39) 080 544 3216

Telefax: (+39) 080 544 2434

E-Mail: garuccio@fisica.uniba.it
augusto.garuccio@ba.infn.it

Il sottoscritto Augusto Garuccio, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/D1 - Fisica Applicate, Didattica e Storia della Fisica - Settore Scientifico Disciplinare FIS/08 - Didattica e Storia della Fisica - Dipartimento di Fisica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla prima riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Bari, 13/9/2018

Firma



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI UDINE**

Dipartimento di Scienze Matematiche,
Informatiche e Fisiche - DIMA
Centro Interdip. di Ricerca Didattica CIRD
Via delle Scienze, 206 - 33100 Udine



**PIANO
LAUREE SCIENTIFICHE
PROGETTO IDIFO**

U	R	Unità di Ricerca in Didattica della Fisica
D	F	Università di Udine www.fisica.uniud.it/URDF/

La sottoscritta MARISA MICHELINI, componente della Commissione giudicatrice per la procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art.24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 02/D1 - FISICA APPLICATA, DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA - Settore Scientifico Disciplinare FIS/08 - DIDATTICA E STORIA DELLA FISICA - Dipartimento di Fisica – dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla prima riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale qui allegato, assieme ad un documento di identità della sottoscritta.

Udine, 13 settembre 2018

Marisa Michelini