

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA12 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" - DFA, per il settore concorsuale 02/B2 - Fisica teorica della materia (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 - Fisica della materia) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3779 del 2 novembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 89 del 21 novembre 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 451 del 6 febbraio 2018 composta da:

Prof. Stefano Maria de Gironcoli, professore di prima fascia della Sissa di Trieste
Prof.ssa Olivia Pulci, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
Prof. Pier Luigi Silvestrelli, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 15 Marzo 2018 alle ore 14.00 in forma telematica, con le seguenti modalità:

- Connessione Skype e via e-mail usando i seguenti indirizzi:
 - o Stefano Maria de Gironcoli degironc@sissa.it
 - o Olivia Pulci olivia.pulci@roma2.infn.it
 - o Pier Luigi Silvestrelli psil@pd.infn.it

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Pier Luigi Silvestrelli e del Segretario nella persona della Prof.ssa Olivia Pulci.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricusazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

La Commissione, preso atto che come previsto dall'articolo 9, comma 1 del Regolamento d'Ateneo, dovrà concludere i lavori entro 6 mesi dalla data di pubblicazione del decreto di nomina del Rettore, ovvero entro il 5 agosto 2018, procede, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale, alla determinazione dei criteri di massima per la valutazione preliminare comparativa del curriculum, dei titoli e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato nonché per la valutazione della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La commissione, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo definito nell'allegato n. 2 del bando concorsuale, definito esclusivamente tramite l'indicazione del settore scientifico-disciplinare, valuterà comparativamente il curriculum e i seguenti titoli:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti;
- 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) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- g) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

La valutazione di ciascun titolo sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Per quanto riguarda la produzione scientifica la commissione prenderà 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche dei candidati verrà svolta sulla base dei seguenti criteri:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

Per i lavori in collaborazione la determinazione analitica dell'apporto individuale dei candidati sarà effettuata sulla base dei seguenti criteri:

- coerenza dei lavori con l'attività scientifica svolta,
- presentazione e contributi a conferenze e workshop, seminari scientifici del candidato sulle tematiche delle pubblicazioni,
- posizione nell'elenco degli autori della pubblicazione, qualora l'ordine dei nomi evidenzia una chiara gerarchia (ad esempio: guida, estensore, coordinatore),
- eventuali dichiarazioni fornite dal candidato.

La Commissione valuterà altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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.

La commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza del termine per la presentazione delle domande:

- 1) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 2) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 3) indice di Hirsch, in quanto combinazione dei parametri bibliometrici adatta a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato.



Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà tramite parziale svolgimento in lingua inglese del colloquio sulla produzione scientifica del candidato, utilizzando come criteri di valutazione la padronanza della terminologia, la chiarezza espositiva e la scioltezza dell'esposizione.

La Commissione predetermina quindi i criteri da utilizzare per l'attribuzione di un punteggio analitico ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione.

Criteri:

Titoli:

- dottorato: consistenza scientifica del lavoro di tesi e attinenza al settore scientifico disciplinare del bando, **fino a punti 3**;
- attività didattica: documentata attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, considerando in particolare l'attinenza al settore scientifico disciplinare del bando, la qualità e la durata dell'attività didattica, **fino a punti 2**;
- documentata attività di ricerca e formazione svolta presso riconosciute istituzioni universitarie e/o di ricerca in ambito nazionale o internazionale:
 - consistenza e continuità dell'attività scientifica svolta, **fino a punti 6**,
 - rilevanza dell'attività scientifica svolta, **fino a punti 7**,
 - congruenza con il settore scientifico disciplinare del bando, **fino a punti 3**;
- organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, o partecipazione agli stessi con ruoli di responsabilità, nell'ambito di collaborazioni a livello nazionale ed internazionale, considerando in particolare l'attinenza al settore scientifico disciplinare del bando, **fino a punti 2**;
- relazioni a congressi in ambito nazionale ed internazionale: importanza del contesto congressuale e attinenza dell'argomento con il settore scientifico disciplinare del bando, **fino a punti 5**;
- organizzazione di congressi nazionali ed internazionali: importanza del contesto congressuale e attinenza dell'argomento con il settore scientifico disciplinare del bando, **fino a punti 1**;
- premi e riconoscimenti da istituzioni riconosciute nel campo della ricerca per attività scientifica svolta dal candidato: coerenza dell'attività premiata con il settore disciplinare del bando e prestigio internazionale dell'istituzione premiante, **fino a punti 1**.

Pubblicazioni:

La commissione attribuirà un punteggio fino ad un massimo complessivo di **70 punti** alle pubblicazioni con i seguenti criteri:

A) ad ogni singola pubblicazione su rivista a diffusione internazionale con "referee" o monografia verrà attribuito un punteggio fino ad un massimo di **6 punti**, così distribuiti:

- per la congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate, **fino a 0.5 punti**;
- per l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza, utilizzando anche come indicatore l' "impact factor" medio, **fino a 2.5 punti**;

- all'apporto individuale del candidato, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, determinato analiticamente sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, **fino a 2.0 punti**;
- per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, utilizzando anche come indicatori il numero medio di citazioni, l'"impact factor" medio e l'indice di Hirsch, **fino a 1.0 punti**.

B) ad ogni singola pubblicazione in atti di congresso verrà attribuito un punteggio fino ad un massimo di **3 punti**, così distribuiti:

- per la congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate, **fino a 0.3 punti**;
- per l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza, **fino a 1.2 punti**;
- all'apporto individuale del candidato, nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, determinato analiticamente sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, **fino a 1.0 punti**.
- per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e la sua diffusione all'interno della comunità scientifica, **fino a 0.5 punti**.

C) Alla tesi di dottorato o a titoli equipollenti fino ad un massimo di **3 punti**, valutando originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e chiarezza espositiva.

D) A ciascun saggio inserito in opere collettanee fino ad un massimo di **3 punti**, valutando originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e chiarezza espositiva.

La Commissione, pertanto, sulla base dei predetti criteri, stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da attribuire rispettivamente ai titoli (fino ad un massimo di **30 punti**) e alle pubblicazioni (fino ad un massimo di **70 punti**):

Categorie di titoli	Max punti
dottorato di ricerca o equipollenti	3
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	16
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	2
(a) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali e (b) organizzazione di congressi nazionali ed internazionali	6 (a)=5 (b)=1
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1

Categorie di pubblicazioni	Max punti
Pubblicazioni e Testi accettati per la pubblicazione (incluse eventuali Tesi di dottorato o titoli equipollenti e/o saggi inseriti in opere collettanee)	70

La seduta termina alle ore 15.00.

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

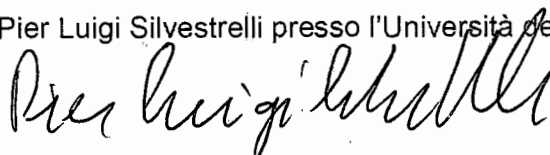
Padova, 15 marzo 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Stefano Maria de Gironcoli presso la Sissa di Trieste

Prof.ssa Olivia Pulci presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

Prof. Pier Luigi Silvestrelli presso l'Università degli Studi di Padova



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA12 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA, per il settore concorsuale 02/B2 – Fisica teorica della materia (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della materia) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3779 del 2 novembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 89 del 21 novembre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. STEFANO MARIA de GIRONCOLI
componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017RUA12 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/B2 – Fisica teorica della materia (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della materia) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3779 del 2 novembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 89 del 21 novembre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica, mediante connessione Skype e via e-mail, alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Pier Luigi Silvestrelli, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

15 ~~12~~ marzo 2018



firma



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA12 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA, per il settore concorsuale 02/B2 – Fisica teorica della materia (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della materia) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3779 del 2 novembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 89 del 21 novembre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 1

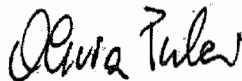
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. _____Olivia Pulci_____ componente della Commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2017RUA12 - Allegato n. 2 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/B2 – Fisica teorica della materia (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/03 – Fisica della materia) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3779 del 2 novembre 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 89 del 21 novembre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica, mediante connessione Skype e via e-mail, alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Pier Luigi Silvestrelli, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

15 marzo 2018



_____ firma _____

