

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA04 - Allegato n. 3 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/B1 - Fisica sperimentale 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. 1847 del 31 maggio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 del 20 giugno 2017, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2751 del 7 agosto 2017 composta da:

- Prof. Stefano Atzeni, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza
- Prof. Giuseppe Gorini, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca
- Prof. Piero Martin, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 04 ottobre 2017 alle ore 15:30 in forma telematica, con le seguenti modalità:

- connessione telefonica e via e-mail usando i seguenti indirizzi/numeri di telefono
 - o Stefano Atzeni stefano.atzeni@uniroma1.it
 - o Giuseppe Gorini gorini@ifp.cnr.it
 - o Piero Martin piero.martin@unipd.it

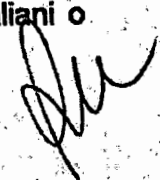
Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Piero Martin e del Segretario nella persona del Prof. Giuseppe Gorini.

I componenti della Commissione prendono atto che nessuna istanza di ricsuzione 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 6 febbraio 2017, 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. 3 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 conseguito in Italia o all'Estero;
- 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) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- i) 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
- presentazioni 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 deve altresì valutare 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

2. "impact factor" medio per pubblicazione;
3. indice di Hirsch in quanto combinazione di parametri e atto 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 per la valutazione dei titoli

a) dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero: per l'attinenza al settore scientifico disciplinare del bando	fino ad un punteggio massimo di punti 1
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;	fino ad un punteggio massimo di punti 2
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	
- per la consistenza e continuità dell'attività scientifica svolta	fino ad un punteggio massimo di punti 4
- per la rilevanza dell'attività scientifica e dei risultati raggiunti	fino ad un punteggio massimo di punti 6
d) realizzazione di attività progettuale: per contributi allo studio e/o alla progettazione e/o alla modellizzazione e/o alla costruzione di apparati sperimentali o parte di essi, per la promozione e sviluppo di attività di analisi dei dati provenienti da dispositivi sperimentali	fino ad un punteggio massimo di punti 5
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi prioritariamente con ruoli di responsabilità	fino ad un punteggio massimo di punti 5
f) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	fino ad un punteggio massimo di punti 1
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, prioritariamente con riferimento a relazioni su invito;	fino ad un punteggio massimo di punti 4
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	fino ad un punteggio massimo di punti 2

pus

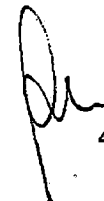
i) titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240.

fino ad un punteggio massimo di punti 0

Criteri per la valutazione delle 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 5 punti, così distribuiti:
- o fino ad un massimo di 1.75 punti per l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza.
 - o Fino ad un massimo di 0.5 punti 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.
 - o Fino ad un massimo di 0.75 punti per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.
 - o Fino ad un massimo di 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.
- B) ad ogni singola pubblicazione in atti di congresso verrà attribuito un punteggio fino ad un massimo di 4 punti, così distribuiti:
- o fino ad un massimo di 1.5 punti per l'originalità, l'innovatività, il rigore metodologico e la rilevanza.
 - o Fino ad un massimo di 0.25 punti 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.
 - o Fino ad un massimo di 0.5 punti per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.
 - o Fino ad un massimo di 1.75 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.
- C) Alla tesi di dottorato o di 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.



4

E) Al corpo delle pubblicazioni presentate verrà attribuito un punteggio fino ad un massimo di 10 punti, determinato sulla base di una valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, dell'intensità e della 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 l'attribuzione di questo punteggio la commissione si avvarrà anche degli indicatori bibliometrici in precedenza citati.

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):

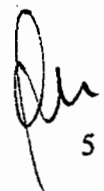
Categorie di titoli	Max punti
dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'Estero: per l'attinenza al settore scientifico disciplinare del bando	1
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: (a) per la consistenza e continuità dell'attività scientifica svolta, (b) per la rilevanza dell'attività scientifica e dei risultati raggiunti	10 (a)=4 (b)=6
realizzazione di attività progettuale: per contributi allo studio e/o alla progettazione e/o alla modellizzazione e/o alla costruzione di apparati sperimentali o parte di essi, per la promozione e sviluppo di attività di analisi dei dati provenienti da dispositivi sperimentali	5
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi prioritariamente con ruoli di responsabilità	5
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;	1
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, prioritariamente con riferimento a relazioni su invito;	4
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	2
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	0

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

La seduta termina alle ore 17:40

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

Padova, 4 ottobre 2017

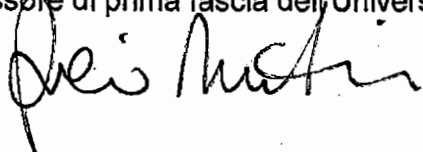


LA COMMISSIONE

Prof. Stefano Atzeni,
professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza

Prof. Giuseppe Gorini,
professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Milano Bicocca

Prof. Piero Martin,
professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Piero Martin', written in a cursive style.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017RUA04 - Allegato n. 3 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/B1 – Fisica sperimentale 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. 1847 del 31 maggio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 del 20 giugno 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

Allegato A) al Verbale n. 1

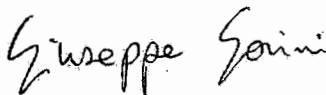
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Giuseppe Gorini componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2017RUA04 - Allegato n. 3 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/B1 – Fisica sperimentale 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. 1847 del 31 maggio 2017, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 del 20 giugno 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica utilizzando telefono ed email, alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Piero Martin, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 04/10/2017



firma

Allegato A) al Verbale n. 1

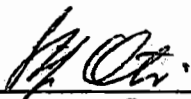
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Stefano ATZENI
componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2017RUA04 -
Allegato n. 3 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/B1 – Fisica sperimentale 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. 1847 del 31 maggio 2017, con avviso
pubblicato nella G.U. n. 46 del 20 giugno 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica, utilizzando telefono ed e-mail, alla
stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del
Prof. **Piero Martin**, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli
Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data 04/10/2017



firma