

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB10 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G. 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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3234 del 3 ottobre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 84 del 23 ottobre 2018, IV serie speciale - Concorsi ed Esami

**VERBALE N. 1**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 4274 del 19 dicembre 2018, composta da:

Prof. Cristian Micheletti, professore di prima fascia della Scuola Internazionale di Studi Avanzati - SISSA di Trieste

Prof. Guido Tiana, professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Flavio Seno, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 22/01/2019 alle ore 15.00 in forma telematica, con le seguenti modalità Skype ed e-mail, usando i seguenti indirizzi e-mail :

- Prof. Cristian Micheletti: [michelet@sissa.it](mailto:michelet@sissa.it)
- Prof. Guido Tiana: [guido.tiana@unimi.it](mailto:guido.tiana@unimi.it)
- Prof. Flavio Seno: [flavio.seno@unipd.it](mailto:flavio.seno@unipd.it)

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Flavio Seno e del Segretario nella persona del Prof. Guido Tiana.

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 18 giugno 2019, 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) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e/o progetti di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- h) 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 anche tenendo conto degli anni di attività scientifica.

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, anche in riferimento a presentazioni a conferenze, ed eventuali dichiarazioni di coautori fornite dai candidati.

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 anno per pubblicazione;
- 2) "impact factor" della rivista ove compare la pubblicazione;
- 3) indice di Hirsch ( o indici da esso derivati) 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 una breve conversazione utilizzando come criteri di valutazione la padronanza della terminologia, la chiarezza espositiva e la scioltezza della 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: attinenza al settore scientifico disciplinare del bando   | fino ad un punteggio massimo di punti 1  |
| b) Attività didattica:<br>Insegnamenti di discipline fisiche in corsi di laurea e di dottorato istituzionali, in Italia e all'estero;<br>supervisione e co-supervisione di tesi di laurea e di dottorato, in Italia e all'estero;<br>lezioni tenute a scuole a livello di dottorato o post-dottorato, anche in relazione al loro profilo internazionale; | fino ad un punteggio massimo di punti 12 |
| c) Attività di formazione o di ricerca: consistenza, continuità e rilevanza dell'attività di ricerca e di alta formazione svolta presso riconosciute istituzioni universitarie e/o di ricerca in ambito nazionale o internazionale;  | fino ad un punteggio massimo di punti 12 |
| d) Gruppi di ricerca: organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e/o progetti di ricerca, o partecipazione agli stessi, nell'ambito di collaborazioni a livello nazionale e internazionale, in relazione al profilo scientifico del ruolo assunto;  | fino ad un punteggio massimo di punti 5  |
| e) Titolarità di brevetti: numero e attinenza al settore scientifico disciplinare del bando;   | fino ad un punteggio massimo di punti 1  |
| f) Relazioni a congressi: grado di rilevanza e collocazione internazionale;  | fino ad un punteggio massimo di punti 6  |
| g) Premi e riconoscimenti: se erogati da istituzioni riconosciute nel campo della ricerca svolto dal candidato, tenendo conto della rilevanza e della coerenza con il settore disciplinare del bando;  | fino ad un punteggio massimo di punti 1  |
| h) 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 2  |

M. S.

**Criteri per la valutazione delle pubblicazioni:**

La Commissione attribuirà un punteggio fino ad un massimo complessivo di 60 punti alle pubblicazioni con i seguenti criteri:

A) ad ogni singola pubblicazione, o testo accettato per la pubblicazione, su rivista a diffusione internazionale con "referee" o monografia verrà attribuito un punteggio fino a 4 punti, così distribuiti:

- fino ad un massimo di 1.5 punti per la rilevanza per la comunità scientifica, l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico;
- fino ad un massimo di 1.5 punto per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- fino ad un massimo di 0.5 punti all'apporto individuale del candidato, nel caso della partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, determinato analiticamente sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento;
- 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 scientifici disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.

B) ad ogni singola pubblicazione su atti di congresso verrà attribuito un punteggio fino a 1 punto, così distribuito:

- fino ad un massimo di 0.4 punti per la rilevanza per la comunità scientifica, l'originalità, l'innovatività ed il rigore metodologico;
- fino ad un massimo di 0.4 punto per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- fino ad un massimo di 0.1 punti all'apporto individuale del candidato, nel caso della partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, determinato analiticamente sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento;
- fino ad un massimo di 0.1 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 scientifici disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate.

C) Alla tesi di dottorato o di titoli equipollenti fino ad un massimo di 2 punti, valutando originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e chiarezza espositiva.

D) A ciascun saggio inserito in opere collettanee fino ad un massimo di 2 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 40 punti) e alle pubblicazioni (fino ad un massimo di 60):

| Categorie di titoli  | Max punti |
|--|-----------|
| dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, | 1         |

|  |    |
|--|----|
| conseguito in Italia o all'Estero  |    |
| eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero  | 12 |
| documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri                                     | 12 |
| organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e/o progetti di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi | 5  |
| titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista   | 1  |
| relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali   | 6  |
| premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca  | 1  |
| titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240   | 2  |

| <b>Categorie di pubblicazioni</b>  | <b>Max punti</b> |
|--|------------------|
| Pubblicazioni e testi accettati per la pubblicazione (incluse eventualmente tesi di dottorato e/o saggi inseriti in opere collettanee) | 60               |

La seduta termina alle ore 15.45

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

Padova, 22 gennaio 2019

#### LA COMMISSIONE

Prof. Cristian Micheletti

professore di prima fascia della Scuola Internazionale di Studi Avanzati – SISSA di Trieste

Prof. Guido Tiana

professore di seconda fascia dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Flavio Seno

professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB10 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G.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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3234 del 3 ottobre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 84 del 23 ottobre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

**Allegato A) al Verbale n. 1**

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Guido Tiana componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUAB10 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G.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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3234 del 3 ottobre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 84 del 23 ottobre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

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

Milano, 22 gennaio 2019

  
\_\_\_\_\_ firma

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUB10 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G.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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3234 del 3 ottobre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 84 del 23 ottobre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

### **Allegato A) al Verbale n. 1**

### **DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'**

Il sottoscritto Prof. Cristian Micheletti componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2018RUAB10 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "G.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 b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 3234 del 3 ottobre 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 84 del 23 ottobre 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

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

Trieste, 22 gennaio 2019



\_\_\_\_\_  
firma