

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB06 - allegato 1 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1687 del 16 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 43 del 31 maggio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2698 del 26 luglio 2019 composta da:

Prof. Francesco Rosario FERRARO, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Bologna

Prof. Luigi GUZZO, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Paola MARIGO, professoressa di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 06/09/2019 alle ore 10:00 in forma telematica, con le seguenti modalità: posta elettronica, collegamento telefonico e skype.

Indirizzi di posta elettronica dei commissari:

- Prof. Francesco Rosario FERRARO: francesco.ferraro3@unibo.it
- Prof. Luigi GUZZO: luigi.guzzo@unimi.it
- Prof. Paola MARIGO: paola.marigo@unipd.it

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Paola Marigo e del Segretario nella persona del Prof. Luigi Guzzo.

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 29 gennaio 2020, 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. 1 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 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:

- a) In base all'ordine degli autori, quando non alfabetico, considerando le specificità del settore disciplinare.
- b) Nel caso di articoli di grandi collaborazioni con lista autori in ordine alfabetico, quando il candidato sia Autore Corrispondente.
- c) Nel caso di articoli di grandi collaborazioni in cui sia chiaramente definito un primo gruppo di autori primari che esula dall'ordine alfabetico ("leading authors"), di cui il candidato faccia parte. In questo caso si applica il criterio (a).
- d) Quando l'apporto alle diverse parti dell'articolo risulti esplicitamente dichiarato nella pubblicazione.
- e) Quando l'apporto risulti chiaro dalla natura del contributo stesso, rispetto al contesto scientifico della pubblicazione.
- f) Quando l'apporto risulti descritto dal candidato nei documenti allegati.

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 e dedotti dalle banche dati NASA/ADS e SCOPUS:

- a) numero di citazioni totale e normalizzato al numero di autori;
- b) numero medio di citazioni all'anno per pubblicazione;
- c) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili), tenendo conto dell'età accademica del candidato misurata a partire dal conseguimento del titolo di dottorato.

Qualora vi fosse differenza fra tali indicatori la Commissione adotterà il valore più alto.

Ai sensi dell'allegato al bando concorsuale, l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese avverrà svolgendo i primi cinque minuti del colloquio in lingua inglese e utilizzando come criteri di valutazione la padronanza della terminologia e la chiarezza espositiva. Su richiesta del candidato il colloquio potrà essere svolto interamente in lingua inglese.

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

Categorie di titoli	Max punti
a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero: attinenza al settore scientifico disciplinare del bando	2
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: – insegnamenti in corsi di laurea, laurea magistrale e di dottorato istituzionali, in Italia e all'estero; – supervisione e co-supervisione di tesi di laurea e di dottorato, in Italia e all'estero; – lezioni tenute a scuole a livello di dottorato o post dottorato, anche in relazione al loro profilo internazionale;	7
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: – 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; – produzione scientifica complessiva; – attività di referee per riviste di riconosciuto prestigio internazionale; – membro SOC/LOC di conferenze nazionali ed internazionali;	14

pm

d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: – organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi e/o progetti di ricerca, responsabilità all'interno degli stessi o partecipazione agli stessi, in relazione al profilo scientifico del ruolo assunto; – conseguimento di finanziamenti e/o di tempo osservativo/di calcolo per la ricerca su bandi competitivi nazionali e/o internazionali;	7
e) relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali, con riferimento alla tipologia dell'intervento (su invito o "contributed");	7
f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: premi erogati da istituzioni riconosciute nel campo di ricerca svolto dal candidato, tenendo conto della rilevanza e della coerenza con il settore disciplinare del bando;	1
g) contratti di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	2

Criteria per la valutazione delle pubblicazioni presentate (in numero massimo di 15)

1. Ad ogni singola pubblicazione o testo accettato per la pubblicazione, su rivista diffusione internazionale con "referee" o monografia, coerente con i settori scientifico disciplinari oggetto del presente bando ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate, verrà attribuito un punteggio **fino a 4.0 punti**, così distribuiti:
 - rilevanza per la comunità scientifica, originalità, innovatività e rigore metodologico **fino a 1.5 punti**
 - rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all' interno della comunità scientifica **fino a 1.0 punti**
 - apporto individuale del candidato, nel caso di lavori in collaborazione, determinato analiticamente sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento **fino a 1.5 punti**
2. Alla tesi di dottorato o di titoli equipollenti, coerente con il settore scientifico disciplinare oggetto del presente bando ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate, **fino a 2.0 punti**, valutando originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e chiarezza espositiva.
3. A ciascun saggio inserito in opere collettanee, coerente con i settori scientifico disciplinari oggetto del presente bando ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate, **fino a 2.0 punti**, valutando originalità, innovatività, rigore metodologico, rilevanza e chiarezza espositiva.

Il punteggio totale di ciascuna pubblicazione verrà moltiplicato per un parametro A atto a quantificare la congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura (A=0 per nessuna congruenza, A=0.5 per parziale congruenza, A=1 per totale congruenza).

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 punti):

Categorie di titoli	Max punti
a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	2
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	7
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	14
d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	7
e) relazioni a congressi e convegni nazionali e internazionali	7
f) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1
g) contratti di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	2

Categorie di pubblicazioni	Max punti
Pubblicazioni e testi accettati per la pubblicazione (includere eventualmente tesi di dottorato e/o saggi inseriti in opere collettanee)	60

La seduta termina alle ore 18:00.

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

Padova, 6 settembre 2019

LA COMMISSIONE

Prof. Francesco Rosario Ferraro presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof. Luigi Guzzo presso l'Università degli Studi di Milano

Prof. Paola Marigo presso l'Università degli Studi di Padova

Paola Marigo

2

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB06 - allegato 1 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1687 del 16 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 43 del 31 maggio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 1

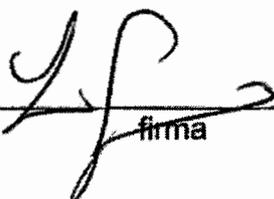
DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto **Prof. Luigi Guzzo** componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2019RUB06 - allegato 1 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1687 del 16 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 43 del 31 maggio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (posta elettronica, collegamento telefonico e skype) alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof.ssa Paola Marigo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data: 6 settembre 2019


_____ firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB06 - allegato 1 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1687 del 16 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 43 del 31 maggio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

Allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. FRANCESCO R. FERRARO componente della Commissione giudicatrice della procedura selettiva 2019RUB06 - allegato 1 per l'assunzione di 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia "Galileo Galilei" – DFA per il settore concorsuale 02/C1 - ASTRONOMIA, ASTROFISICA, FISICA DELLA TERRA E DEI PIANETI (profilo: settore scientifico disciplinare FIS/05 – ASTRONOMIA E ASTROFISICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1687 del 16 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 43 del 31 maggio 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica (posta elettronica, collegamento telefonico e skype) alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma della Prof.ssa Paola Marigo, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data: 6 settembre 2019



firma