

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PA188 - allegato 9 per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia - 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2325 del 4 luglio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U., IV serie speciale - Concorsi ed Esami, n. 59 del 27 luglio 2018.

VERBALE N. 1

La Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 136 del 16 gennaio 2019 composta da:

Prof. GIOVANNINI Gabriele	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna
Prof. MOSCARDINI Lauro	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna
Prof. TUROLLA Roberto	professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 19/04/2019 alle ore 9.30 con modalità telematica, come previsto dall'art. 8, comma 10 del regolamento di Ateneo, per predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei candidati della procedura selettiva, con le seguenti modalità: video conferenza con BlueJeans; email istituzionali dei commissari: gabriele.giovannini@unibo.it (Gabriele Giovanni), lauro.moscardini@unibo.it (Lauro Moscardini), roberto.turolla@unipd.it (Roberto Turolla).

I componenti della Commissione prendono atto che un candidato ha proposto istanza di riconsiderazione e che tale istanza è stata respinta con decreto rettorale rep. n. 704 del 27/02/2019, come da comunicazione dell'Ateneo in data 01/03/2019, prot. 117834, allegata al presente verbale. Pertanto la Commissione stessa è pienamente legittimata ad operare secondo le norme del bando concorsuale.

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. GIOVANNINI Gabriele e del Segretario nella persona del Prof. TUROLLA Roberto.

La Commissione, preso atto della proroga di mesi due disposta con decreto rettorale rep. n. 1211 del 03/04/2019 allegato al presente verbale, dovrà concludere i lavori entro il 14 luglio 2019. Procede quindi, ai sensi delle disposizioni del bando concorsuale, alla determinazione dei criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività di ricerca, del curriculum e dell'attività didattica, per l'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche relative alla lingua inglese e l'accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri, nonché la valutazione dei titoli attestanti attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio presso Atenei ed enti di ricerca italiani e stranieri. La conoscenza della lingua inglese verrà accertata attraverso la valutazione del curriculum e delle pubblicazioni scientifiche in lingua inglese presentate dal candidato e quella della lingua italiana per i candidati stranieri dalla valutazione del curriculum.



In particolare, la Commissione valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati, 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 predetermina quindi i criteri di massima da utilizzare per la valutazione dei candidati ammessi al concorso, tenendo presente che all'attività didattica e al curriculum possono essere rispettivamente attribuiti fino a 20 punti su 100, come previsto dall'articolo 8, comma 4 del Regolamento d'Ateneo. **Nel caso il candidato riporti in una data attività un punteggio superiore al massimo, gli verrà attribuito il punteggio massimo**

Valutazione delle pubblicazioni scientifiche e dell'attività di ricerca (max punti 60/100):

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

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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 con il resto dell'attività scientifica; ordine degli autori; collocazione del candidato nell'ambito della comunità scientifica internazionale di riferimento. Per i lavori in collaborazione con uno o più dei commissari la commissione si atterrà ai criteri di cui sopra e terrà inoltre conto dell'attività scientifica del commissario.

La commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della procedura:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) "impact factor"
- 3) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch).

Gli indicatori bibliometrici verranno desunti da Astrophysics Data System (ADS). A tali fini verranno 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.

Per la valutazione dell'attività di ricerca svolta dai candidati la commissione si avvarrà dei seguenti criteri:



- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) partecipazione in qualità di relatore (su invito o come partecipante) a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca inerenti al presente bando;
- d) partecipazione a comitati editoriali di riviste del settore.

In dettaglio i punti sono così attribuiti

Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 60)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI 40
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca coerenti con il settore, con la seguente valutazione: <ul style="list-style-type: none"> ▪ organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali ▪ partecipazione agli stessi ed altre attività di ricerca coerenti con il settore 	<p>Max 7 punti</p> <p>Max 3 punti</p>
Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali per attività di ricerca coerenti con il settore	Max 2 punti
Partecipazione a comitati editoriali di riviste del settore	Max 2 punti
Relatore a congressi e convegni di interesse internazionale e nazionale, con la seguente valutazione: <ul style="list-style-type: none"> ▪ per relazioni su invito a congressi internazionali o nazionali ▪ per relazioni a congressi internazionali o nazionali 	<p>Max 5 punti</p> <p>Max 3 punti</p>
Consistenza complessiva della produzione scientifica valutata sulla base di indicatori bibliometrici, intensità e continuità temporale, anche in relazione all'anzianità scientifica	Max 18 punti

Tabella B - Pubblicazioni (N. Max 15)

PUBBLICAZIONI	PUNTI 20
Per ogni articolo su riviste internazionali o nazionali	Max 2 punti

In merito alla valutazione delle 15 pubblicazioni presentate, per ognuna di esse vengono valutati

- congruenza con il settore; parametro C da 0 a 1
- apporto del candidato; parametro A da 0 a 1
- originalità, innovatività, rigore; parametro O da 0 a 1
- rilevanza della pubblicazione; parametro R da 0 a 1 valutato come segue:
 - rivista nazionale senza referee R fino a 0.1
 - rivista nazionale con referee R fino a 0.2
 - rivista internazionale senza referee R fino a 0.4
 - rivista internazionale con referee R fino a 1.0.

Il punteggio totale, P, per ogni pubblicazione è determinato dalla relazione

$$P = A \times C \times (O+R)$$

Valutazione del curriculum vitae, comprensivo delle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio presso Atenei ed enti di ricerca italiani e stranieri (max punti 20/100):

La commissione terrà conto, nell'ambito del settore anche a livello internazionale, della partecipazione ad attività istituzionali e di servizio presso Atenei ed Enti di Ricerca nazionali o internazionali con riferimento al grado di responsabilità, rappresentanza, impegno e continuità temporale. Verrà valutata anche la partecipazione al collegio dei Docenti di Dottorato.

Per la valutazione del curriculum vitae dei candidati la commissione si avvarrà dei criteri sopra indicati, dando rilevanza all'esperienza maturata dai candidati nell'ambito del settore anche a livello internazionale.

In dettaglio i punti sono così attribuiti:

Valutazione del curriculum vitae, comprensivo delle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio presso Atenei ed enti di ricerca italiani e stranieri (Punti attribuibili max 20)

ATTIVITA'	PUNTI 20
Attività istituzionali, organizzative e di servizio con riferimento al grado di responsabilità, rappresentanza, impegno e continuità temporale	Max 20 Punti

Valutazione dell'attività didattica (max punti 20/100):

Per la valutazione dell'attività didattica la commissione terrà conto in particolare degli insegnamenti e dei moduli di cui il candidato è stato responsabile, di attività svolta all'estero e presso scuole di dottorato.

Verrà considerata anche l'attività di didattica integrativa come la supervisione di tesi di Laurea Magistrale e di Dottorato, seminari, esercitazioni e tutorato degli studenti.

La Commissione, pertanto, sulla base dei predetti criteri, stabilisce la seguente ripartizione dei punteggi da attribuire rispettivamente alle pubblicazioni scientifiche e all'attività di ricerca, al curriculum e all'attività didattica.

In dettaglio i punti sono così attribuiti:

Attività didattica - (Punti attribuibili max 20)

ATTIVITA'	PUNTI 20
Intensità e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità	Max 15 punti

Didattica integrativa e di servizio agli studenti, incluse la supervisione delle tesi di Laurea Magistrale e di Dottorato, i seminari, le esercitazioni ed il tutorato degli studenti

Max 5 punti

La seduta è tolta alle ore 10.50.

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

Padova, 19/04/2019

LA COMMISSIONE

Prof. GIOVANNINI Gabriele

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna (in collegamento telematico)

Prof. MOSCARDINI Lauro

professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna (in collegamento telematico)

Prof. TUROLLA Roberto



professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

UNIVERSITA' degli STUDI di PADOVA

Procedura selettiva 2018PA188 - allegato 9 per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia - 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettoriale n. 2325 del 4 luglio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U., IV serie speciale - Concorsi ed Esami, n. 59 del 27 luglio 2018.

allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. GIOVANNINI Gabriele componente della commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2018PA188 - allegato 9 per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia - 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettoriale n. 2325 del 4 luglio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U., IV serie speciale - Concorsi ed Esami, n. 59 del 27 luglio 2018,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica in videoconferenza con BlueJeans alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. TUROLLA Roberto, segretario della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Bologna, 19/4/2019



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018PA188 - allegato 9 per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia - 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2325 del 4 luglio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U., IV serie speciale – Concorsi ed Esami, n. 59 del 27 luglio 2018.

allegato A) al Verbale n. 1

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. **MOSCARDINI Lauro** componente della commissione giudicatrice della Procedura selettiva 2018PA188 - allegato 9 per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia - 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2325 del 4 luglio 2018, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U., IV serie speciale – Concorsi ed Esami, n. 59 del 27 luglio 2018,

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica in videoconferenza con BlueJeans alla stesura del verbale n. 1 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. TUROLLA Roberto, segretario della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Bologna, 19/4/2019



