



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

D.R. n. 418 del 9 Aprile 2018, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 36 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 08/05/2018

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 691 del 19/06/2018, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. Alessandro Tredicucci

prof. Stefano Sanguinetti

prof. Massimo Gurioli

si riuniscono per via telematica in data 26/06/2018 alle ore 09.00, concordando di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale, dopo aver accertato che ciascun componente è dotato di casella di posta elettronica e ne fa uso esclusivo e protetto. La partecipazione di tutti i commissari rende valida la presente seduta telematica.

Ciascun commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione e che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La commissione designa presidente il prof. Alessandro Tredicucci, professore di prima fascia, e segretario il prof. Massimo Gurioli

La commissione stabilisce i criteri di valutazione, secondo le disposizioni di cui al D.M. 25 maggio 2011, n. 243 e il relativo punteggio per i titoli e ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, che sarà assegnato solo a seguito della stessa.



Titoli e pubblicazioni scientifiche

Titoli

La commissione concorda di considerare per la valutazione i seguenti titoli:

1. dottorato di ricerca o equipollente, conseguito in Italia o all'Estero;
2. attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi e coordinamento e partecipazione in progetti di ricerca;
5. titolarità di brevetti;
6. relatore a congressi, convegni e seminari nazionali e internazionali;
7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

La valutazione dei titoli sopra indicati si baserà su quanto dichiarato dai candidati nel curriculum da loro allegato alla domanda di partecipazione.

Pubblicazioni scientifiche

La commissione concorda di prendere in considerazione per la valutazione le pubblicazioni scientifiche pubblicate secondo le norme vigenti nonché i 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 sarà presa in considerazione anche in assenza delle sopra indicate condizioni.

La commissione stabilisce di effettuare la valutazione delle pubblicazioni allegate sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale e con il settore scientifico disciplinare secondo il bando di riferimento;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

La commissione valuterà inoltre 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 nel valutare le pubblicazioni si potrà avvalere anche dei seguenti indicatori:

- a) numero totale delle citazioni per ogni pubblicazione;
- b) "impact factor" della rivista di pubblicazione, ricavato dal database ISI.

Criteria di svolgimento della discussione ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera

I criteri di svolgimento e il giudizio sulla discussione ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche saranno i seguenti:

1. Esposizione del contenuto scientifico delle pubblicazioni presentate
2. Descrizione dei metodi usati per ottenere i risultati pubblicati
3. Interesse e originalità delle ricerche in corso e degli sviluppi futuri
4. Capacità del candidato di esporre in modo chiaro e sintetico il proprio contributo al lavoro di ricerca

La prova orale volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese si svolgerà chiedendo ai candidati di leggere e tradurre un brano tratto da una rivista o da un libro di fisica moderna redatto in lingua inglese.

La commissione assegnerà il seguente punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, **solo a seguito della stessa**:

Punteggio totale 120, di cui:

Massimo 60 punti per i titoli

1. dottorato di ricerca o equipollente: punti 2
2. attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: fino a un massimo di punti 18



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di ricerca o università italiani o stranieri: fino a un massimo di punti 9
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi e coordinamento e partecipazione di progetti di ricerca: fino a un massimo di punti 14
5. titolarità di brevetti: fino a un massimo di punti 2
6. relatore a congressi, convegni e seminari nazionali e internazionali: fino a un massimo di punti 10
7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: fino a un massimo di punti 5

Massimo 60 punti per le pubblicazioni

1. Singole pubblicazioni:

- a. massimo 1 punto per ogni proceeding presentato, purché relativo a presentazioni a congresso da parte del candidato;
- b. massimo 3.5 punti per ogni pubblicazione con referee presentata e per la tesi di dottorato.

Ciascuno di questi punteggi può essere aumentato di 1 punto nel caso in cui, alla qualità, alla congruenza ed importanza scientifica della pubblicazione, si aggiunga il contributo rilevante del candidato, opportunamente documentato.

2. Massimo 6 punti per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità, la congruenza e la continuità temporale della stessa.

I commissari prendono a questo punto visione dell'elenco dei candidati:

Stefano Azzini
Francesco Biccari
Riccardo Cucini
Francesco Enrichi
Stefano Faralli
Andrea Giugni
Paolo Pintus
Giuseppe Prestopino
Philippe Velha

I commissari dichiarano:

- di non avere alcun rapporto di parentela o affinità entro il quarto grado incluso con i candidati,
- che non sussistono le cause di astensione e di ricsuzione di cui alle norme sopracitate,



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

- che non sussistono cause di incompatibilità e di conflitto di interessi.

La commissione stabilisce quindi la data della riunione per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche, in via telematica, il giorno 7 Luglio 2018 alle ore 8.00.

La seduta termina alle ore 10.46.

Letto, approvato e sottoscritto

F.to per la Commissione

Prof. Alessandro Tredicucci, Presidente