



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

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze con decreto n. 691 del 19 Giugno 2018, e composta da
prof. Alessandro Tredicucci
prof. Stefano Sanguinetti
prof. Massimo Gurioli

si è riunita:

- per via telematica il giorno 26 Giugno 2018
- per via telematica il giorno 7 Luglio 2018
- in presenza nell'Aula 119 al primo piano del Dipartimento di Fisica e Astronomia il giorno 2 Agosto 2018

per l'espletamento della selezione a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia b) per il settore concorsuale 02/B1, settore scientifico disciplinare FIS/03 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia.

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento della selezione, ha individuato come presidente il prof. Alessandro Tredicucci e come segretario il prof. Massimo Gurioli.

La commissione, nella seduta del 26 Giugno 2018 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

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



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

internazionali, o partecipazione agli stessi e coordinamento e partecipazione di 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.

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;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

b) "impact factor" della rivista di pubblicazione, ricavato dal database ISI.

Criteri 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.

Il giorno 7 Luglio 2018 sono stati espressi i giudizi sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica di ciascun candidato.

Sono stati ammessi alla discussione i seguenti candidati comparativamente più meritevoli (elencati in ordine alfabetico):

- 1) Biccari Francesco
- 2) Cucini Riccardo
- 3) Enrichi Francesco
- 4) Faralli Stefano
- 5) Giugni Andrea
- 6) Velha Philippe

Alla discussione, svoltasi il giorno 2 Agosto 2018, sono risultati presenti i seguenti candidati:

- 1) Biccari Francesco
- 2) Cucini Riccardo
- 3) Faralli Stefano
- 4) Velha Philippe



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

La commissione ha assegnato il seguente punteggio complessivo ai titoli e alle pubblicazioni presentate, secondo quanto previsto nella riunione preliminare:

- | | |
|-----------------------|------------|
| 1) Biccari Francesco: | punti 97 |
| 2) Velha Philippe: | punti 90 |
| 3) Faralli Stefano: | punti 84 |
| 4) Cucini Riccardo | punti 81.5 |

La commissione ha individuato idoneo il **dott. Biccari Francesco**.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 2 Agosto 2018

F.to LA COMMISSIONE

prof. Alessandro Tredicucci	presidente
prof. Stefano Sanguinetti	membro
prof. Massimo Gurioli	segretario