



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

PROCEDURA SELETTIVA PER LA CHIAMATA DI UN PROFESSORE ORDINARIO PER IL SETTORE CONCURSALE 02/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/03

(Decreto del Rettore n.1026 del 28/10/2016 -avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale 88 - Serie Speciale Concorsi ed Esami - del 08/11/2016)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze con decreto n. 57 del 1 febbraio 2017 e composta dai Professori Diederik S. Wiersma, Fransco Priolo e Livio Gianfrani, si è riunita per via telematica nei giorni 24 Febbraio, 13 e 24 Marzo, e poi nei locali del LENS nei giorni 4 e 5 Maggio per l'espletamento della procedura selettiva per la chiamata di un professore ordinario per il settore concorsuale 02/B1, settore scientifico disciplinare FIS/03.

La commissione ha designato presidente il prof. Diederik Wiersma e segretario il prof. Livio Gianfrani.

La commissione, nella seduta del 24 Febbraio 2017 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

Per la produzione scientifica del candidato:

1. originalità ed innovatività della produzione scientifica comprendente le pubblicazioni, i brevetti e i progetti innovativi, nonché rigore metodologico;
2. congruenza dell'attività del candidato con le discipline ricomprese nel settore concorsuale e nel settore scientifico-disciplinare FIS/03;
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale delle pubblicazioni, le citazioni, e loro diffusione all'interno della comunità scientifica in generale;
4. continuità temporale della produzione scientifica, anche in relazione alla evoluzione delle conoscenze nel settore scientifico-disciplinare FIS/03.

Per quanto riguarda la determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, la commissione precisa che l'individuazione dell'apporto individuale si baserà sul ruolo del candidato all'interno del progetto, del gruppo di ricerca, della collaborazione con altri gruppi ed in modo particolare sulla coerenza con il resto dell'attività scientifica.

Per l'attività scientifica, didattica e i servizi prestati:

Per valutare la produzione scientifica, gli altri titoli scientifici e il curriculum complessivo del candidato anche con riferimento all'attività didattica e alle esperienze professionali e organizzative, la commissione tiene in considerazione i seguenti criteri:

1. l'attività di coordinamento, organizzazione, e direzione di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali e l'inserimento in organi di coordinamento, di governo di attività scientifica, al livello nazionale ed internazionale;
2. l'attività editoriale, la partecipazione a board di riviste scientifiche, la revisione e valutazione nel contesto di programmi di ricerca nazionale ed internazionale;
3. l'attività didattica frontale in corsi di laurea, laurea magistrale e dottorato di ricerca, la funzione di relatore di tesi di laurea e di laurea magistrale e di tutore di tesi di dottorato di ricerca, presso università italiane e straniere, nonché il coordinamento di iniziative in campo didattico e scientifico svolte in ambito nazionale ed internazionale;
4. la mobilità nazionale e internazionale durante la carriera;
5. l'organizzazione di conferenze e workshop di carattere scientifico, didattico, o divulgativo;



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

6. attività di coordinamento e responsabilità di progetti di ricerca su bandi competitivi nazionali ed internazionali.

Nei giorni 13 e 24 Marzo 2017 è stato espresso il giudizio sulle pubblicazioni scientifiche e sui curricula riferiti all'attività scientifica e didattica prodotti dai candidati.

Il giorno 4 Maggio 2017 i commissari della selezione in epigrafe si sono riuniti per procedere alla individuazione degli argomenti inerenti a temi generali e metodologici del settore per lo svolgimento della prova didattica, consistente in una lezione da tenersi pubblicamente. Si è constatata l'assenza della candidata Miriam Serena Vitiello.

Il giorno 5 Maggio i candidati Francesco Saverio Cataliotti, Massimo Gurioli, Giovanni Modugno ed Anna Vinattieri hanno sostenuto la prova di verifica della lingua inglese. A tale prova, risultavano assenti i candidati Matteo Leoni e Miriam Serena Vitiello.

La commissione, con deliberazione unanime, ha individuato idoneo il candidato Francesco Saverio Cataliotti.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 5 Maggio 2017.

LA COMMISSIONE

prof. Diederik S. Wiersma, presidente

prof. Francesco Priolo, membro

prof. Livio Gianfrani, segretario