



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA a) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/A1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

D.R. n. 1326 del 13/12/2013, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 100 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 20/12/2013)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze con decreto n. 107 del 14/02/2014, e composta da

Prof. Oscar Adriani

Prof. Pier Simone Marrocchesi

Dott.ssa Roberta Sparvoli

si è riunita telematicamente il giorno 17/03/2014 e nei locali del Dipartimento di Fisica e Astronomia il giorno 10/04/2014 per l'espletamento della selezione a n.1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia a) per il settore concorsuale 02/A1, settore scientifico disciplinare FIS/01 presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia.

La commissione, presa conoscenza delle disposizioni regolamentari concernenti l'espletamento della selezione, ha individuato presidente il prof. Oscar Adriani e segretario la dott.ssa Roberta Sparvoli.

La commissione, nella seduta telematica del 17/03/2014 ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

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;
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.

Pubblicazioni scientifiche

La commissione ha concordato di prendere in considerazione per la valutazione le pubblicazioni scientifiche pubblicate 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 sono state prese in considerazione anche in assenza delle sopra indicate condizioni.

La commissione ha stabilito 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 02/A1 e con il settore scientifico disciplinare FIS/01;
- 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, sulla base delle indicazioni ricavabili dal Curriculum.

La Commissione ha valutato 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 è avvalsa anche dei seguenti indicatori:

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

Criteri di svolgimento e di valutazione della discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera

Nel corso della discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche la commissione ha chiesto ai candidati di:

1. chiarire il contributo individuale nelle pubblicazioni firmate da più di un autore;
2. esplicitare il contenuto scientifico e gli aspetti innovativi delle pubblicazioni presentate, facendo riferimento allo stato delle ricerche nel campo al momento della pubblicazione, ed evidenziando anche gli eventuali progressi che sono stati effettuati nell'ambito della ricerca dal momento della pubblicazione fino alla data di scadenza del bando;
3. discutere eventuali metodi sperimentali che potrebbero essere utilizzati per progredire ulteriormente nel campo della conoscenza per quanto riguarda gli argomenti di ricerca presentati nelle pubblicazioni.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

La prova orale volta ad accertare la conoscenza della lingua inglese si è svolta 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 10/04/2014 sono stati espressi i giudizi sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica di ciascun candidato.

Sono stati ammessi alla discussione i seguenti candidati:

1. Dazzi Francesco
2. Mori Nicola
3. Ricciarini Sergio Bruno
4. Rodriguez Fernandez Gonzalo
5. Simonetti Giuseppe

Alla discussione svoltasi il giorno 10/04/2014 sono risultati presenti i seguenti candidati:

Dazzi Francesco

Mori Nicola

Simonetti Giuseppe

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

Dazzi Francesco:	punti 78.0
Mori Nicola:	punti 89.5
Simonetti Giuseppe:	punti 64.7

La commissione ha individuato idoneo il dott. Nicola Mori.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 10 Aprile 2014

LA COMMISSIONE

prof. Oscar Adriani , presidente

prof. Pier Simone Marrocchesi, membro

dott.ssa Roberta Sparvoli, segretario