



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA a) PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n.1781 del 17 dicembre 2018, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 6 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 22 gennaio 2019)

RELAZIONE RIASSUNTIVA (n. 5)

La commissione, nominata dal Rettore dell'Università degli Studi di Firenze con Decreto Rettorale n. 336 del 21 marzo 2019, e composta dai proff Livio Gianfrani, Marco Barbieri e Francesco Marin, si è riunita per via telematica nei giorni 29 aprile, 8 maggio e 14 maggio 2019, e nei locali del Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università degli Studi di Firenze nel giorno 28 giugno 2019 per l'espletamento della selezione a n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato di tipologia (a) 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 presidente il prof. Livio Gianfrani e segretario il prof. Francesco Marin.

La commissione, nella seduta del 29 aprile, ha deliberato i seguenti criteri di valutazione:

Valutazione del curriculum e dei titoli

Saranno valutati:

- a. dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero;
- b. eventuale attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'estero;
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e. titolarità di brevetti inerenti al SSD FIS/03;
- f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali.

La valutazione di ciascuno dei titoli elencati nel precedente paragrafo è effettuata considerando



specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Valutazione delle pubblicazioni

La commissione concorda all'unanimità che saranno valutate esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione 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 sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al precedente periodo.

Le pubblicazioni presentate saranno valutate tenendo conto dei seguenti elementi:

- a. l'originalità, gli aspetti innovativi, il rigore metodologico e la rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. la congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 02/B1 e con il profilo definito dal settore scientifico disciplinare FIS/03, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlate;
- c. la rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d. l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e. 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. A tale scopo la commissione si avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza per la presentazione delle candidature:
 1. numero totale di citazioni;
 2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
 3. impact factor;
 4. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch).

Discussione dei Titoli e delle Pubblicazioni

I criteri di valutazione della discussione dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale in lingua inglese saranno i seguenti:



- a. conoscenza del contenuto scientifico delle pubblicazioni presentate;
- b. conoscenza dei metodi usati nelle pubblicazioni presentate;
- c. esposizione analitica del contributo individuale del candidato a lavori in collaborazione;
- d. chiarezza espositiva in italiano;
- e. conoscenza della lingua inglese valutata attraverso la lettura e la traduzione di un paragrafo di un testo scientifico.

In seguito alla discussione con il candidato, la commissione assegnerà il seguente punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate.

Titoli e pubblicazioni scientifiche: Punteggio totale 100, di cui:

- **Fino ad un massimo di 40 punti per i titoli.**

Saranno valutati:

- a. dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero: fino ad un massimo di 5 punti;
- b. eventuale attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'estero: fino ad un massimo di 4 punti;
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: fino ad un massimo di 20 punti;
- d. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: fino ad un massimo di 3 punti;
- e. titolarità di brevetti inerenti al SSD FIS/03: fino ad un massimo di 3 punti;
- f. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: fino ad un massimo di 3 punti;
- g. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali: fino ad un massimo di 2 punti.

La valutazione di ciascun titolo sopra indicato è effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

- **Fino ad un massimo 54 punti per le pubblicazioni.**

Per ogni pubblicazione: fino ad un massimo di 4.5 punti.

- **Fino ad un massimo di 6 punti per la consistenza complessiva della produzione scientifica.**



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

Nei giorni 8 e 14 maggio sono stati espressi i giudizi sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica di ciascun candidato.

Sono stati ammessi alla discussione i seguenti candidati:

Ferraro Davide

Pagano Guido

Scazza Francesco

Tanzi Luca

Valtolina Giacomo

Zenesini Alessandro.

Alla discussione svoltasi il giorno 28 giugno 2019 non sono risultati presenti candidati. Il candidato dott. Alessandro Zenesini, avendone ottenuta l'autorizzazione, svolge il colloquio per via telematica.

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

candidato Alessandro Zenesini punti 84.2.

La commissione ha individuato idoneo il dott. Alessandro Zenesini.

Letto, approvato e sottoscritto

Firenze, 28 giugno 2019

LA COMMISSIONE

prof. Livio Gianfrani	presidente
prof. Marco Barbieri	membro
prof. Francesco Marin	segretario