



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/05 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 523 del 7 maggio 2018, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 44 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 5 giugno 2018)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 950 del 6 agosto 2018, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

Prof. Luca DEL ZANNA, Associato, Università degli Studi di Firenze (SSD FIS/05)

Prof. Giuseppe LODATO, Associato, Università degli Studi di Milano (SSD FIS/05)

Prof. Alessandro MARCONI, Ordinario, Università degli Studi di Firenze (SSD FIS/05)

si riuniscono per via telematica in data 12 settembre 2018 alle ore 10:30, 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 ricsuzione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La commissione designa presidente il prof. Alessandro Marconi, e segretario il prof. Luca Del Zanna.

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

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

- a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero;
- b) eventuale attività didattica 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;

f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;

g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Pubblicazioni scientifiche

La commissione concorda che, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione 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 presi in considerazione anche in assenza di tali condizioni.

Le pubblicazioni presentate saranno quindi valutate 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 scientifico disciplinare per il quale è bandita la procedura;

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;

d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione terrà conto della 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 potrà avvalersi anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- il numero totale delle citazioni;
- il numero medio di citazioni per pubblicazione;
- il parametro di impatto totale;



- il parametro di impatto medio per pubblicazione;
- combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, quale l'indice di Hirsch o simili.

Tuttavia, la Commissione considera non del tutto adeguato l'utilizzo dei suddetti indicatori bibliometrici per la selezione dei ricercatori nell'ambito del settore concorsuale 02/C1, settore scientifico disciplinare FIS/05. Infatti, tali indicatori sono spesso soggetti a forti variazioni a seconda dello specifico campo di ricerca e il loro valore può dipendere sia dall'anno di pubblicazione del singolo articolo che dal numero di coautori. Pertanto, nell'eventuale utilizzo di tali indicatori la Commissione terrà conto di tali fattori.

Discussione

I criteri di svolgimento della discussione ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera saranno i seguenti

- Conoscenza del contenuto scientifico delle pubblicazioni presentate.
- Conoscenza dei metodi utilizzati per ottenere i risultati.
- Esposizione analitica del contributo del candidato al lavoro di ricerca.
- Chiarezza espositiva.
- Chiarezza espositiva in lingua straniera.

Punteggio dei titoli

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

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

- massimo **40** punti per i titoli
- massimo **48** punti per le pubblicazioni
- massimo **12** punti per la consistenza complessiva

In particolare, **ai titoli sarà assegnato un punteggio massimo di 40 punti**, distribuiti come segue:

- Titolo di dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero:
max punti 6.



- Attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'estero: **max 6 punti**.
- Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **max 8 punti**.
- Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali o partecipazione agli stessi, con particolare considerazione alla direzione di programmi di ricerca di alta qualificazione finanziati dal MIUR, dall'Unione Europea o da altre organizzazioni internazionalmente riconosciute: **max 8 punti**.
- Titolarietà di brevetti: **max 2 punti**.
- Documentata presentazione personale di relazioni a congressi e a convegni nazionali ed internazionali con particolare considerazione alle relazioni su invito a congressi internazionali: **max 6 punti**.
- Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali ricevuti per l'attività di ricerca: **max 4 punti**.

Alle pubblicazioni sarà assegnato un punteggio massimo di 48 punti, ripartito come segue:

- **Max 4 punti** alle pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali con referee.
- **Max 2 punti** ai proceedings, purché relativi a presentazioni a congressi da parte del candidato, che non appaiono come pubblicazioni scientifiche su riviste con referee.
- **Max 4 punti** alla Tesi di Dottorato assegnati solo nel caso in cui le pubblicazioni dei due punti precedenti, presentate dal candidato, siano inferiori al massimo di 12 stabilite dal Bando.

Alla consistenza complessiva della produzione scientifica, rapportata all'età scientifica del candidato, sono assegnati massimo 12 punti.

Stabiliti i criteri preliminari, i commissari prendono visione dell'elenco dei candidati

1. Stefano Carniani
2. Fabrizio De Marchi
3. Davide Fedele
4. Luca Franci
5. Laura Inno
6. Federico Landini
7. Elisabeta Lusso
8. Roberto Mainini
9. Giovanni Morlino



10. Emanuele Nardini
11. Barbara Olmi
12. Marco Padovani
13. Maurizio Pancrazzi
14. Albino Perego
15. Mauro Sereno
16. Lorenzo Spina
17. Fiorenzo Vincenzo

e 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,
- 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 il giorno **2 ottobre 2018 alle ore 10:30**.

La seduta termina alle ore 12:20.

Letto, approvato e sottoscritto

F.to per la COMMISSIONE

prof. Alessandro Marconi (presidente)