



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/B2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/03
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA ED ASTRONOMIA
DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE***

D.R. n. 522 del 7/5/2018, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 44 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami – del 5/6/2018)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 949 del 6 agosto 2018, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof.ssa Chiara Macchiavello

prof. Giancarlo Jug

prof. Duccio Fanelli

si riuniscono per via telematica in data 5 settembre 2018 alle ore 8:30, 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, l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione e che non sussistono le cause di astensione e di ricusazione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La commissione designa presidente il prof. Duccio Fanelli e segretario il prof. Giancarlo Jug.

Il Presidente rammenta che la commissione giudicatrice determina, nella prima riunione, i criteri per l'attribuzione dei punteggi assegnabili ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentati dai candidati, a seguito della loro pubblica discussione.

La commissione, tenuto conto delle disposizioni di cui al D.M. 25 maggio 2011, n. 243 e della specificità del settore concorsuale 02/B2 (SSD FIS/03) stabilisce quanto segue.



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. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- f. 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 per il quale è bandita la procedura e con il profilo definito esclusivamente tramite indicazione del settore scientifico disciplinare, 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. la determinazione analitica dell'apporto individuale del candidato; nei lavori in collaborazione ogni coautore verrà ugualmente pesato, fatto salvo il caso in cui l'apporto individuale dei coautori non sia esplicitamente indicato nella pubblicazione medesima

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).

Criteria di svolgimento della discussione ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera

Il candidato sarà chiamato ad illustrare il proprio contributo alle pubblicazioni presentate a cui seguirà una discussione volta ad appurare:

- a. la conoscenza del contenuto scientifico delle pubblicazioni presentate oltre che dei metodi usati nelle stesse;
- b. la capacità del candidato di esporre in modo chiaro e analitico il

contributo individuale 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.

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

In particolare, ai **titoli** sarà assegnato un punteggio massimo di **45 punti**, distribuiti come segue:

- 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 24 punti;
 - d. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: fino ad un massimo di 4 punti;
 - e. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: fino ad un massimo di 5 punti;
 - f. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali: fino ad un massimo di 3 punti.

Alle **pubblicazioni** sarà assegnato un punteggio massimo di **55 punti**, distribuiti come segue:

- a. per ogni pubblicazione: fino ad un massimo di 4 punti;
- b. per 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: fino a un massimo di 7 punti.

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

- 1) Claudio Attaccalite
- 2) Giuseppe Celardo
- 3) Giulio Cimini
- 4) Fabio Cinti
- 5) Matteo Cococcioni
- 6) Daniele Fazzi
- 7) Giuseppe Fisicaro
- 8) Giacomo Gori
- 9) Stefano Iubini
- 10) Vincenzo Laporta
- 11) Savio Laricchia



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

- 12) Cosmo Lupo
- 13) Ugo Marzolino
- 14) Denise Perrone
- 15) Gianluca Rastelli
- 16) Tiziano Squartini
- 17) Luca Fausto Tocchio
- 18) Alessandro Vindigni

Avendo esaminato tale elenco i commissari 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 fissa quindi per il giorno 15/10/2018 alle ore 10:00 la riunione telematica per la valutazione preliminare dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e per la selezione degli ammessi alla discussione di titoli e pubblicazioni.

La seduta termina alle ore 10:45.

Letto, approvato e sottoscritto

PER LA COMMISSIONE

F.to prof. Duccio Fanelli (presidente)