



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)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 107 del 14/02/2014, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. Oscar Adriani

prof. Pier Simone Marrocchesi

dott. ssa Roberta Sparvoli

si riuniscono per via telematica in data 17/03/14, 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 di 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.¹

La commissione designa presidente il Prof. Oscar Adriani, professore di prima fascia, e segretaria la dott. ssa Roberta Sparvoli.

La commissione stabilisce i seguenti criteri di valutazione, secondo le disposizioni di cui al D.M. 25 maggio 2011, n. 243.

¹ *Art.51. Astensione del giudice. – Il giudice ha l'obbligo di astenersi: 1) se ha interesse nella causa o in altra vertente su identica questione di diritto; 2) se egli stesso o la moglie è parente fino al quarto grado o legato da vincoli di affiliazione o è convivente o commensale abituale di una delle parti o di alcuno dei difensori; 3) se egli stesso o la moglie ha causa pendente o grave inimicizia o rapporti di credito o debito con una delle parti o alcuno dei suoi difensori, 4) se ha dato consiglio o prestato patrocinio nella causa, o ha deposto in essa come testimone, oppure ne ha conosciuto come magistrato in altro grado del processo o come arbitro o vi ha prestato assistenza come consulente tecnico; 5) se è tutore, curatore, procuratore, agente o datore di lavoro di una delle parti; se, inoltre, è amministratore o gerente di un ente, di un'associazione anche non riconosciuta, di un comitato, di una società o stabilimento che ha interesse nella causa. In ogni altro caso in cui esistono gravi ragioni di convenienza, il giudice può richiedere al capo dell'ufficio l'autorizzazione ad astenersi; quando l'astensione riguarda il capo dell'ufficio, l'autorizzazione è chiesta al capo dell'ufficio superiore. Art.52. Ricusazione del giudice. – Nei casi in cui è fatto obbligo al giudice di astenersi, ciascuna delle parti può proporre la ricusazione mediante ricorso contenente i motivi specifici e i mezzi di prova. Il ricorso, sottoscritto dalla parte o dal difensore, deve essere depositato in cancelleria due giorni prima dell'udienza, se al ricusante è noto il nome dei giudici che sono chiamati a trattare o decidere la causa, e prima dell'inizio della trattazione o discussione di questa nel caso contrario. La ricusazione sospende il processo.*

ot



Titoli e pubblicazioni scientifiche

Titoli

La commissione concorda di considerare per la valutazione i seguenti 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.

La valutazione dei titoli sopra indicati si baserà su quanto dichiarato dai candidati nel curriculum da loro allegato alla domanda di partecipazione.

Pubblicazioni scientifiche

La commissione concorda 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle sopra indicate condizioni.

La commissione stabilisce 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 valuterà 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 avvarrà anche dei seguenti indicatori:



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

Criteria 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 chiederà 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.

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.

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

Punteggio totale 100, di cui:

Massimo 40 punti per i titoli

1. dottorato di ricerca o equipollente: punti 4
2. attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero:
 - a. 1 punto per ogni anno per un modulo di corso o per l'attività di assistenza o di esercitazioni per un corso
 - b. 1 punto per ogni tesi seguita in qualità di relatore, correlatore o tutore fino a un massimo di punti 5
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti di ricerca o università italiane o straniere:
 - a. 2 punti per ogni anno di assegno di ricerca
 - b. 2 punti per ogni anno di borsa post dottorato
 - c. 4 punti per ogni anno di contratto per Ricercatore a Tempo Determinato fino a un massimo di punti 10



4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi:
 - a. 1 punto per ogni anno di partecipazione attiva a un gruppo di ricerca
 - b. 2 punti per ogni anno di coordinamentofino a un massimo di punti 5
5. titolarità di brevetti:
 - a. 1 punto per ogni brevettofino a un massimo di punti 2
6. relatore a congressi, convegni e seminari nazionali e internazionali:
 - a. 1 punto per ogni presentazione con poster a conferenze internazionali
 - b. 1 punto per ogni presentazione orale a congressi nazionali
 - c. 2 punti per ogni presentazione orale a congressi internazionali
 - d. 2 punti per ogni seminariofino a un massimo di punti 12
7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca:
 - a. 1 punto per ogni premio o riconoscimentofino a un massimo di punti 2

Massimo 60 punti per le pubblicazioni

1. Singole pubblicazioni:
 - a. massimo 1 punto per ogni proceeding presentato, purché relativo a presentazioni a congresso da parte del candidato;
 - b. massimo 3 punti per ogni pubblicazione con referee presentata e per la tesi di dottorato.Ciascuno di questi punteggi può essere aumentato di 1 punto nel caso in cui, alla qualità ed importanza scientifica della pubblicazione, si aggiunga il contributo rilevante del candidato, opportunamente documentato.
2. Massimo 12 punti per la produzione scientifica complessiva valutata nel suo complesso.

I commissari, presa visione delle domande pervenute, dichiarano che risultano essere pervenute le domande dei seguenti candidati:

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

I commissari dichiarano inoltre:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO DI
FISICA E ASTRONOMIA

- 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 ricasazione 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 **10/04/2014 alle ore 9.00** e la data della discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche il giorno **10/04/2014 alle ore 12.00**.

La discussione avrà luogo presso il Dipartimento di Fisica e Astronomia dell'Università di Firenze, sito in Via Sansone 1, 50019 Sesto Fiorentino (Fi).

La seduta termina alle ore 15.30.

Letto, approvato e sottoscritto

Il Presidente della Commissione

Prof. Oscar Adriani