



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A PER IL SETTORE CONCORSUALE 02/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE FIS/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI FISICA E ASTRONOMIA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 443 del 16 maggio 2023 – avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 37 – 4^a Serie Speciale – Concorsi ed Esami – del 16 maggio 2023)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 745 del 3 agosto 2023, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. Marco Romoli (Università di Firenze)

prof. Alessandra Rotundi (Università di Napoli Parthenope)

prof. Fabio Reale (Università di Palermo)

si riuniscono per via telematica tramite la piattaforma googlemeet in data 8 settembre 2023 alle ore 11:30: la partecipazione di tutti i commissari rende valida la presente seduta telematica.

Ciascun commissario dichiara l'insussistenza delle cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.¹ e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione.

La commissione designa presidente il prof. Marco Romoli, e segretario il prof. Fabio Reale.

La commissione, preso atto del D.M. 25 maggio 2011, n. 243 e del Regolamento per la disciplina dei ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'articolo 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240, stabilisce i criteri di valutazione ed il relativo punteggio per le “pubblicazioni scientifiche”, la “attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti”, per i “titoli e curriculum”, comprensivi dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva, **punteggi che saranno assegnati soltanto ai candidati ammessi alla discussione e solo a seguito della stessa.**

¹ Art. 51 c.p.c. 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 c.p.c. 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.



PUNTEGGIO TOTALE: 100 punti di cui:

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE: max punti 54

**DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI:
max punti 4**

TITOLI E CURRICULUM, comprensivo dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva: max punti 42

La commissione effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e all'eventuale profilo definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, dei seguenti titoli e del curriculum, debitamente documentati, dei candidati.

I punteggi di cui sopra sono così dettagliati:

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE
(punteggio massimo 54)

Ad ogni pubblicazione sarà attribuito il punteggio massimo di **4.5**

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni per le procedure di cui al presente Regolamento sono considerate esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché i saggi inseriti in opere collettanee e gli articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali qualora siano privi di ISSN o ISBN. Le tesi di dottorato o quelle relative a titoli equipollenti sono valutate anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica: **max 1.5 punti**;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche proprie di ciascun settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari a essi correlate limitatamente ai fini indicati dall'articolo 24 della legge n. 240/2010: **max 0.5 punti**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica **max 1 punto**;



- 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 **max 1.5 punti**; il punteggio massimo sarà attribuito agli articoli in cui i candidati risultino essere il primo nome, oppure *corresponding authors*. Sarà attribuito 1 punto se i candidati risultino essere tra i primi 5 autori (nel caso di ordine degli autori non alfabetico), 0,5 punti negli altri casi.

ATTIVITA' DIDATTICA,
DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI
(Punteggio massimo 4)

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero, didattica integrativa e di servizio agli studenti, massimo punti: **4**, secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: **Limitato = da 0 a 1 (escluso); Discreto = da 1 a 2 (escluso); Buono = da 2 a 3 (escluso); Eccellente = da 3 a 4.**

Ai fini della valutazione dell'attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità.

TITOLI e CURRICULUM
comprensivi dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva
(punteggio massimo 42)

- a) Titolo di dottore di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero: **max punti 3**;
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **max punti 7** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio **Limitato = da 0 a 2 (escluso); Discreto = da 2 a 4 (escluso); Buono = da 4 a 6 (escluso); Eccellente = da 6 a 7**);
- c) realizzazione di attività progettuale: **max punti 7** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio **Limitato = da 0 a 2 (escluso); Discreto = da 2 a 4 (escluso); Buono = da 4 a 6 (escluso); Eccellente = da 6 a 7**);
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste e collane: **max punti 2** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: **Limitato = da 0 a 0,5 (escluso); Discreto = da 0,5 a 1,0 (escluso); Buono = da 1,0 a 1,5 (escluso); Eccellente = da 1,5 a 2**);
- e) conseguimento della titolarità di brevetti: **max punti 2** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: **Limitato = da 0 a 0,5 (escluso); Discreto = da 0,5 a 1,0 (escluso); Buono = da 1,0 a 1,5 (escluso); Eccellente = da 1,5 a 2**);



f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **max punti 2** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: *Limitato = da 0 a 0,5 (escluso)*; *Discreto = da 0,5 a 1,0 (escluso)*; *Buono = da 1,0 a 1,5 (escluso)*; *Eccellente = da 1,5 a 2*);

g) partecipazioni in qualità di relatore a congressi, convegni e seminari di interesse nazionale e internazionale: **max punti 7** (secondo la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio *Limitato = da 0 a 2 (escluso)*; *Discreto = da 2 a 4 (escluso)*; *Buono = da 4 a 6 (escluso)*; *Eccellente = da 6 a 7*);

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

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA (consistenza complessiva) max punti: 12

Ai fini della valutazione della produzione scientifica risultante dal curriculum deve essere tenuta in considerazione 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.

Ai fini della valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

a) numero totale delle citazioni;

b) numero medio di citazioni per pubblicazione;

c) "impact factor" totale;

d) "impact factor" medio per pubblicazione;

e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione stabilisce la seguente corrispondenza fra giudizio e punteggio: *Limitato = da 0 a 3 (escluso)*; *Discreto = da 3 a 6 (escluso)*; *Buono = da 6 a 9 (escluso)*; *Eccellente = da 9 a 12*).

CRITERI DI SVOLGIMENTO DELLA DISCUSSIONE ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera:

i candidati, basandosi sulle pubblicazioni e sui titoli sottomessi per la valutazione, avranno a




disposizione massimo 20 minuti per descrivere la loro attività di ricerca e rispondere alle domande della commissione. I candidati, se lo desiderano, potranno utilizzare una presentazione multimediale come ad esempio powerpoint, keynote o simili.

Contestualmente a tale discussione avrà luogo l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese, che consisterà nel fatto che almeno una parte della discussione dei titoli e delle pubblicazioni verrà fatta in inglese.

La seduta è tolta alle ore 12.30.

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

LA COMMISSIONE

	prof. Marco Romoli	presidente
	prof. Alessandra Rotundi	membro
	prof. Fabio Reale	segretario