



**SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO A PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA “UGO SCHIFF” DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE**

(D.R. n. 1365 dell'8 novembre 2022 – avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale – 4<sup>a</sup> Serie Speciale – Concorsi ed Esami – n. 88 dell'8 novembre 2022)

**VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)**

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 1459 del 29 novembre 2022, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. Fabio Arnesano (Università di Bari “Aldo Moro”)

prof. Isabella Caterina Felli (Università di Firenze)

prof. Antonio Rosato (Università di Firenze)

si riuniscono per via telematica (googlemeet, meet.google.com/stg-czfu-yan) in data 16 dicembre 2022 alle ore 11.00: 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.<sup>1</sup> e l'assenza di conflitto di interessi con gli altri componenti la commissione.

La commissione designa presidente il prof. Fabio Arnesano e segretario il prof. Isabella Caterina Felli.

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, il curriculum e ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, **che sarà assegnato solo a seguito della stessa.**

---

<sup>1</sup>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:**

**TITOLI E CURRICULUM: max punti 46**

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE: max punti 54**

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:

**1. TITOLI max punti: 28**;

**1.a) Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero: max punti 6**;

**1.b) Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: max punti 2**

1.b)1. *titolarità di insegnamento annuale o modulo conferenti CFU (punti 2): max punti 2*

1.b)2. *tutorato di laboratorio con incarico formalmente conferito (punti 1 per incarico): max punti 2*

1.b)3. *relatore/correlatore di tesi di laurea (punti 0,5 per ogni tesi): max punti 2*

1.b)4 *altra attività didattica: max punti 1*

**1.c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: max punti: 6**;

1.c)1. *titolare di contratto post-doc all'estero, con esperienza eventualmente corroborata da lettere di referenza, per periodo cumulativo di almeno 6 mesi (punti 0,25/mese) max punti 6*

1.c)2 *titolare di contratto post-doc in Italia, con esperienza eventualmente corroborata da lettere di referenza, per periodo cumulativo di almeno 6 mesi (punti 0,15/mese) max punti 6*

**1.d) realizzazione di attività progettuale: max punti: 4**;

1.d)1 *responsabilità scientifica di progetto di ricerca internazionale (punti 2/progetto): max punti 4*

1.d)2 *responsabilità scientifica di progetto di ricerca nazionale (punti 1,5/progetto) : max punti 4*

1.d)3 *partecipazione a progetto di ricerca internazionale (punti 1/progetto) : max punti 2*

1.d)4 *partecipazione a progetto di ricerca nazionale (punti 0,5/progetto) : max punti 2*

**1.e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: max punti: 3**;

1.e)1 *organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali (punti 1,5/gruppo): max punti 3*

1.e)2 *organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali (punti 1,5/gruppo): max punti 3*

1.e)3 *partecipazione a gruppi di ricerca internazionali (punti 2/gruppo) : max punti 2*

1.e)4 *partecipazione a gruppi di ricerca nazionale (punti 1/gruppo) : max punti 2*

**1.f) titolarità di brevetti: max punti: 2**;



1.f)1. *brevetti internazionali (2 punti/brevetto)* **max punti** 2

1.f)2. *brevetti nazionali (1 punto/brevetto)*: **max punti** 2

**1.g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: max punti: 3;**

1.g)1 *relazione orale a congresso internazionale (punti 1/relazione)*: **max punti** 3

1.g)2 *relazione orale a congresso nazionale (punti 0,5/relazione)*: **max punti** 2

1.g)3 *presentazione poster a congresso internazionale (punti 0,2/poster)*: **max punti** 2

1.g)4 *presentazione poster a congresso nazionale (punti 0,1/poster)*: **max punti** 1,5

**1.h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: max punti: 2;**

1.h)1 *premi internazionali (punti 2/premio)*: **max punti** 2

1.h)2 *premi nazionali (punti 1/premio)*: **max punti** 2

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.

## **2. CURRICULUM: consistenza complessiva max punti 18**

La consistenza complessiva riguarda la 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.

Poiché nel settore scientifico disciplinare in oggetto è consolidato l'uso a livello internazionale dei sottoelencati indicatori, la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà 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) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili);

d) "impact factor" medio per pubblicazione.

Si prevede la seguente corrispondenza fra il giudizio espresso con aggettivo e il punteggio assegnato:

- Limitato = da 0 a 4;
- Discreto = da 5 a 9;



- Buono = da 10 a 13;
- Molto buono = da 14 a 17;
- Ottimo: 18 punti

**PUBBLICAZIONI PRESENTATE: max punti 54**

Ad ogni pubblicazione sarà attribuito il punteggio massimo di 4,5

La commissione, nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati, prenderà 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 saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

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 2 punti;**

b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il 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 ad essi correlate **max 0,5 punti**

c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica **max 0,5 punti;**

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;**

d.1 primo autore o *corresponding*: 1,0 punti

d.2 valutazione dell'ambito di competenza: max 0,5 punti

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

- Comprensione, conoscenza e capacità di discussione critica delle metodologie utilizzate e dei risultati ottenuti nella propria attività di ricerca
- Continuità delle tematiche affrontate nell'attività di ricerca
- Lettura e traduzione di un brano tratto da un articolo scientifico



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

La seduta è tolta alle ore \_12:00\_.  
Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

#### LA COMMISSIONE

Prof. Fabio Arnesano, Presidente

Prof. Antonio Rosato, membro

Prof. Isabella Caterina Felli, segretario