



Da un secolo, oltre.

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPO b) PER IL GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 03/CHEM-04, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHEM-04/A, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA “UGO SCHIFF” DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 815 del 25 giugno 2024 – avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 51 – 4^a Serie Speciale – Concorsi ed Esami – del 25 giugno 2024)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1bis)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 1419 del 23 ottobre 2024, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. Giuliano GIAMBASTIANI (Università di FIRENZE)

prof.ssa Chiara GUALANDI (Università di BOLOGNA)

prof. Andrea PUCCI (Università di PISA)

si riuniscono una seconda volta per via telematica mediante Microsoft Teams Meeting in data 14/11/2024 alle ore 11:10 al fine di rettificare il verbale della riunione del 13/11/2024 in quanto non conforme al bando; la partecipazione di tutti i commissari rende valida la presente seduta telematica. Il presente verbale sostituisce integralmente il precedente redatto in data 13/11/2024.

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.

Ciascun commissario accetta la nomina a soggetto incaricato del trattamento dei dati personali ai sensi della normativa vigente.

La commissione designa presidente il prof. Giuliano GIAMBASTIANI, e segretario il prof.ssa Chiara GUALANDI.

La commissione – preso atto del D.M. 243 del 25 maggio 2011, del [Regolamento di Ateneo](#) e dei punteggi e dei criteri di accertamento della lingua italiana e straniera indicati nell'Allegato 1 del bando di indizione

¹Art. 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.**

della presente procedura – stabilisce i criteri di valutazione ed il relativo punteggio attribuibile per le “*pubblicazioni scientifiche*”, tra le quali rientra la tesi di dottorato, ove presentata, per 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. **I punteggi saranno assegnati soltanto ai candidati ammessi alla discussione e solo a seguito della stessa**

Il candidato vincitore e i candidati idonei non possono aver ottenuto un punteggio inferiore a 65/100.

PUNTEGGIO TOTALE: 100 punti

di cui:

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE: max punti 50

DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI: max punti 10

TITOLI E CURRICULUM, comprensivo dell’attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva: max punti 40

La commissione effettuerà una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico gruppo scientifico-disciplinare 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: 50

Ad ogni pubblicazione sarà attribuito il punteggio massimo di **4,17**

Ai fini della valutazione delle pubblicazioni 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 punto così suddiviso:**
- ottimo: punti 1
 - buono: punti 0.7
 - limitata: punti 0.5
 - scarsa: punti 0.3

- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche proprie di ciascun gruppo scientifico disciplinare 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 0.97 punti così suddivisi:**
- pienamente congruente: punti 0.97
 - parzialmente congruente: punti 0.5
 - non congruente: punti 0.3
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica **max 1.0 punti così suddivisi:**
- $IF > 6$: punti 1.0
 - $6 \leq IF < 4$: punti 0.8
 - $4 \leq IF < 2$: punti 0.6
 - $IF \leq 2$: punti 0.4
- 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 1.2 punti così suddivisi:**
- primo/ultimo autore: punti 1.2
 - corresponding: punti 1.2
 - altra posizione: punti 0.7

ATTIVITA' DIDATTICA,
DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

Punteggio massimo 10

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, come di seguito esplicitato:

1. Insegnamento in corsi teorici o di laboratorio in corsi di laurea (triennali o magistrali): max punti 3 (0.5 punti per ciascun CFU di titolarità di insegnamento del SSD CHEM04/A; 0.3 punti per ciascun CFU di titolarità di insegnamento di altro SSD di area chimica; in caso di insegnamenti per i quali non è possibile o non sono indicati i CFU oppure per i quali non vi è la piena titolarità, la commissione valuterà in base all'impegno orario);
2. Insegnamento in corsi teorici nelle Scuole di Dottorato: max punti 2 (0.7 punti per ciascuna titolarità di insegnamento del SSD CHEM04/A; 0.5 punti per ciascuna titolarità di insegnamento di altro SSD di area chimica)
3. (Co-)Supervisione o tutoraggio di tesi di laurea/laurea magistrale o dottorato: max punti 4 (1 punto per ogni tesi di laurea e 1.5 punti per ogni tesi di dottorato);
4. Per ogni altra attività didattica desunta dal curriculum e/o dalla domanda se non riconducibile alle attività sopra descritte: max punti 1.

TITOLI e CURRICULUM
comprensivi dell'attività di ricerca e della produzione scientifica complessiva

Punteggio massimo: 40

di cui punti 26 per “titoli e curriculum” e punti 14 per la “produzione scientifica complessiva: consistenza complessiva”

a) Titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'Estero: **max punti 4 così suddivisi:**

- congruente con il settore scientifico disciplinare CHEM04/A: punti 4
- parzialmente congruente: punti 2
- non congruente: punti 0

b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: **max punti 3** (0,2 punti per ogni mese di attività prima del conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca; 0,25 punti per ogni mese di attività post-dottorale):

c) realizzazione di attività progettuale: **max punti 3** (1.5 punto per ogni progetto a carattere internazionale e 1 punto per ogni progetto a carattere nazionale di cui è Coordinatore o Principal Investigator)

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 4**

Coordinamento di gruppi di ricerca internazionali: 1.5 punti per ogni coordinamento

Partecipazione a gruppi di ricerca internazionali: 1.2 punti per ogni partecipazione

Coordinamento di gruppi di ricerca nazionali: 1 punto per ogni coordinamento

Partecipazione a gruppi di ricerca nazionali: 0.7 punto per ogni partecipazione

e) conseguimento della titolarità di brevetti (*relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista*): **max punti 1** (0.5 punti per ciascun brevetto internazionale; 0,3 punti per ciascun brevetto nazionale)

f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: **max punti 5** (punti 2 per ogni premio o riconoscimento se relativo a bandi su base almeno nazionale; punti 1 per ciascun premio a carattere locale).

g) partecipazioni in qualità di relatore a congressi, convegni e seminari di interesse nazionale e internazionale: **max punti 6** (*punti 1,5 per ciascuna relazione su invito; punti 1 per ciascuna relazione orale a congresso internazionale; punti 0,5 per ciascuna relazione orale a congresso nazionale*).

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 14

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 **max punti 3** (*1 punto ogni 100 citazioni*);
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione **max 4** (*4 punti se ≥ 20 ; 2.5 se ≥ 10 ; 1 se ≥ 5 ; 0.5 se < 5*);
- c) Indice di Hirsch (H): **max punti 4** (*4 punti se $H \geq 20$; 2.5 se $H \geq 10$; 1 se $H \geq 5$; 0.5 se $H < 5$*).
- d) Continuità temporale della produzione scientifica prodotta dal candidato/a: **max punti 3**

CRITERI DI SVOLGIMENTO DELLA DISCUSSIONE ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche: Il colloquio si terrà a distanza su piattaforma telematica. Ciascun candidato potrà esporre il proprio percorso formativo e di ricerca per 10 minuti, potendosi avvalere dell'uso di immagini.

Tale esposizione potrà svolgersi in italiano o in inglese. Seguirà la discussione con i membri della commissione, che in tutto o in parte si svolgerà nella lingua non adoperata per l'esposizione.

CRITERI DI SVOLGIMENTO DELLA PROVA DI LINGUA: L'accertamento della conoscenza della lingua inglese avverrà tramite traduzione di un testo scientifico in inglese e l'accertamento della lingua italiana, per eventuali candidati stranieri, avverrà tramite colloquio, contestualmente alla discussione dei titoli e *curriculum* e verterà sulle pubblicazioni presentate.

La seduta è tolta alle ore 15:30 del 14/11/2024

Letto, approvato e sottoscritto digitalmente

LA COMMISSIONE

prof. Giuliano GIAMBASTIANI presidente

prof. Andrea PUCCI membro

prof.ssa Chiara GUALANDI segretario