



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA A PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "UGO SCHIFF" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 1251 del 15 ottobre 2019 – avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale– 4^a Serie Speciale – Concorsi ed Esami – n. 89 del 12 novembre 2019)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 448 del 1 aprile 2020, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

Prof.ssa Mariafrancesca FOCHI

Prof. Andrea GOTI

Prof. Osvaldo LANZALUNGA

si riuniscono per via telematica in data 6 maggio 2020 alle ore 10.00, 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 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. Andrea Goti e segretario la prof.ssa Mariafrancesca Fochi.

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

Titoli

La Commissione considererà ai fini della valutazione i seguenti titoli presentati dai candidati, debitamente documentati, basandosi su criteri qualitativi e quantitativi:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica 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 o



- internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Pubblicazioni Scientifiche

La Commissione 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 sono presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La valutazione delle pubblicazioni presentate sarà basata sui seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con le tematiche del settore concorsuale 03/C1 e del settore scientifico disciplinare CHIM/06, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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.

Nella valutazione delle singole pubblicazioni scientifiche saranno tenute in particolare considerazione quelle pubblicate in riviste internazionali o nazionali che utilizzano il sistema di revisione tra pari ed il cui impatto scientifico è riferibile a parametri riportati dalle principali banche dati citazionali (SCOPUS, Web of Science).

L'apporto del candidato a ciascuna pubblicazione scientifica presentata sarà valutato sulla base della coerenza con la sua produzione scientifica complessiva; la Commissione concorda di considerare un apporto individuale di particolare rilievo nel caso in cui sia esplicitamente dichiarato nella pubblicazione oppure sia riconoscibile in base a criteri ampiamente condivisi nella comunità scientifica, quali: autore di riferimento, primo o ultimo autore nelle pubblicazioni in cui non viene seguito l'ordine nominativo alfabetico.

La Commissione valuterà inoltre la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, anche in riferimento alla intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Per la valutazione della produttività scientifica la Commissione si avvarrà anche delle banche dati citazionali SCOPUS e Web of Science ed in particolare dei seguenti



indicatori bibliometrici riferiti alla data di scadenza del bando di concorso: i) numero totale delle citazioni; ii) numero medio di citazioni per pubblicazione; iii) "impact factor" totale; iv) "impact factor" medio per pubblicazione; v) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato, quali indice di Hirsch (h-index).

Titoli e pubblicazioni scientifiche: Punteggio totale 100, di cui:

massimo **40 punti** per i titoli, così suddivisi:

1. dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero: massimo punti 10;
2. attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'estero: massimo punti 5;
3. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: massimo punti 8;
4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali, o partecipazione agli stessi: massimo punti 5;
5. titolarità di brevetti: massimo punti 2;
6. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: massimo punti 5;
7. premi e riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca: massimo punti 5.

massimo **48 punti** per le pubblicazioni (massimo 4 punti per ciascuna delle pubblicazioni presentate), in accordo alle seguenti tipologie:

1. articoli (articoli di ricerca, comunicazioni preliminari, rassegne critiche) pubblicati su rivista indicizzata nelle banche dati di cui sopra: massimo punti 4 ciascuno;
2. altri articoli (proceedings, atti di congressi) pubblicati su rivista indicizzata nelle banche dati di cui sopra: massimo punti 1 ciascuno;
3. libri o capitoli di libro: massimo punti 2 ciascuno;
4. articoli (articoli di ricerca, comunicazioni preliminari, rassegne critiche) pubblicati su rivista non indicizzata nelle banche dati di cui sopra: massimo punti 1 ciascuno.

massimo **12 punti** per la consistenza complessiva



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

ad ogni candidato sarà richiesto di esporre in 20 minuti, eventualmente anche avvalendosi di una presentazione powerpoint, le ricerche relative alle pubblicazioni selezionate ai fini del concorso evidenziando il proprio contributo personale. Seguirà una discussione con la Commissione che potrà interessare tutti i titoli presentati inclusa l'ulteriore produzione scientifica. La discussione sarà volta ad appurare la conoscenza da parte del candidato del contenuto scientifico e delle metodologie utilizzate nelle ricerche descritte nelle pubblicazioni presentate, nonché il suo apporto personale alle stesse. Qualora il candidato scelga di effettuare la presentazione in inglese, la prova sarà utilizzata per l'accertamento del livello di espressione nella lingua inglese, altrimenti tale accertamento verrà verificato nella discussione con la Commissione. Al termine delle presentazioni di tutti i candidati, la Commissione assegnerà i punteggi precedentemente specificati ai titoli, alla generale produttività scientifica e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati.

Il presente verbale, redatto, letto e sottoscritto dal Presidente prof. Andrea Goti è integrato con la formale dichiarazione di concordanza del suo contenuto effettuata dai proff. Mariafrancesca Fochi e Osvaldo Lanzalunga.

La seduta termina alle ore 11.00.

F.to Il Presidente prof. Andrea Goti