



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO/I DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 417 del 09 aprile 2018, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 36 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 08 maggio 2018)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 920 del 31 luglio 2018, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. Cristina Nativi, professore ordinario dell'Università degli Studi di Firenze

prof. Melchiorre Parisi, professore ordinario dell'Università degli Studi di Messina

prof. Maurizio Taddei, professore ordinario dell'Università degli Studi di Siena

si riuniscono in data 07 settembre 2018 alle ore 12:00 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 presenza di tutti i commissari rende valida la 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. Cristina Nativi, e segretario il prof. Melchiorre Parisi.

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 concorda di considerare per la valutazione i seguenti titoli, debitamente documentati, commisurandone la quantità e qualità:

- 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) titolarità di brevetti;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;



g) premi e riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca.

Publicazioni Scientifiche

La commissione concorda che saranno prese 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. Le pubblicazioni presentate saranno quindi valutate 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 03/C1 e con il settore scientifico disciplinare CHIM/06;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, con particolare considerazione per le pubblicazioni in riviste internazionali o nazionali che utilizzano il sistema di revisione tra pari ed il cui impatto scientifico è valutabile tramite le maggiori banche dati citazionali (SCOPUS, Web of Science);
- 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. La Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, stabilisce di avvalersi dei seguenti criteri: i) coerenza con la produzione scientifica complessiva; ii) contributo di uguale peso per ogni coautore, eccetto il caso in cui l'apporto individuale dei coautori non sia esplicitamente dichiarato o evidenziato da criteri ampiamente riconosciuti, quale autore di riferimento, ultimo o primo autore nelle pubblicazioni in cui non viene seguito l'ordine alfabetico degli autori.

La Commissione valuterà inoltre:

- e) consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato;
- f) 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 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).

Criteri di svolgimento della discussione ai fini della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese

Il candidato esporrà in lingua inglese, eventualmente anche avvalendosi di una presentazione powerpoint, le ricerche relative alle pubblicazioni presentate evidenziando il proprio contributo



personale. Il candidato avrà a disposizione 20 minuti per la presentazione, cui seguirà una discussione con la Commissione che potrà anche riguardare i titoli presentati e la generale produttività scientifica. Nel complesso la discussione sarà volta ad appurare la conoscenza da parte del candidato del contenuto scientifico delle pubblicazioni presentate, dei metodi usati nelle ricerche effettuate ed il suo apporto personale alle stesse ed il livello di espressione nella lingua inglese.

La Commissione assegnerà il seguente punteggio ai titoli, alla generale produttività scientifica e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, solo a seguito della stessa.

Punteggio totale 100 punti, di cui:

- **massimo 30 punti** per i titoli
- **massimo 70 punti** per le pubblicazioni

Ai titoli sarà assegnato un punteggio massimo di 30 punti, così suddivisi:

- a) titolo di dottorato di ricerca o equipollente conseguito in Italia o all'estero: max punti 8;
- b) attività didattica svolta a livello universitario in Italia o all'estero: max punti 5;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: max punti 5;
- d) titolarità di brevetti: max punti 2;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali, o partecipazione agli stessi: max punti 2;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: max punti 4;
- g) premi e riconoscimenti nazionali o internazionali per attività di ricerca: max punti 4.

Alle pubblicazioni scientifiche sarà assegnato un punteggio fino a 60 punti, così suddivisi (i punteggi di cui ai punti da 1 a 5 successivamente elencati saranno assegnati fino alla concorrenza massima delle 12 pubblicazioni presentate dal candidato come stabilito dal bando):

1. articoli (articoli di ricerca, comunicazioni preliminari, rassegne critiche) pubblicati su rivista indicizzata nelle banche dati: max punti 5 ciascuno;
2. altri articoli (proceedings, atti di congressi) pubblicati su rivista indicizzata nelle banche dati: max punti 1 ciascuno;
3. libri: max punti 4 ciascuno;
4. capitoli di libro: max punti 2 ciascuno;
5. tesi di dottorato: max punti 4;
6. consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato e sua intensità e continuità temporale: max punti 10.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Stabiliti i criteri preliminari, i commissari prendono visione dell'elenco dei candidati

- 1) Simone Di Micco
- 2) Giovanni Signore
- 3) Caterina Viglianisi

e dichiarano:

- 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 ricusazione 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 05 ottobre 2018 alle ore 12:00, concordando di avvalersi di strumenti telematici di lavoro collegiale, e la data della discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche il giorno 12 ottobre 2018 alle ore 13:30.

La discussione avrà luogo presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Firenze in via della Lastruccia, 13 a Sesto F.no (FI)

La seduta termina alle ore 13:00.

Letto, approvato e sottoscritto

Per la Commissione
F.to prof. Cristina Nativi, Presidente