



SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIA B PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1 (Chimica Analitica) SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/01 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "Ugo Schiff" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n. 522 del 7 Maggio 2018 (prot. 74620) pubblicato all'Albo Ufficiale (n. 6995) dal 6 giugno 2018 al 5 luglio 2018, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 44 – 4a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 5 giugno 2018)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 949 del 6 agosto 2018, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. Gianpiero Adami

prof. Emanuele Magi

prof.ssa Ilaria Palchetti

si riuniscono per via telematica in data 24 Settembre 2018 alle ore 14:00, 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 la prof.ssa Ilaria Palchetti, e segretario il prof. Gianpiero Adami.

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.**

Criteri per la valutazione dei titoli del candidato

La Commissione effettuerà una motivata valutazione, seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento al settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica) e al settore scientifico-



disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica), del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o titolo equipollente, 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) realizzazione di attività progettuale;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti;
- g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

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.

Criteri per la valutazione delle pubblicazioni presentate dal candidato

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 è presa in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui sopra.

La Commissione effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni considerando specificatamente i seguenti criteri:

1. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
2. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale 03/A1 (Chimica Analitica) settore scientifico disciplinare CHIM/01 (Chimica Analitica), ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
3. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
4. 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.

L'apporto individuale nel caso di partecipazione del candidato in lavori di collaborazione sarà valutata considerando: a) eventuale dichiarazione esplicita degli autori contenuta nella pubblicazione; b) apporto come primo nome o autore corrispondente; c) coerenza con la produzione scientifica complessiva e con lo sviluppo temporale della stessa.



Criteria per la valutazione della consistenza complessiva dell'attività scientifica

Per la valutazione della produttività scientifica complessiva, la Commissione giudicatrice valuterà

- a. consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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;
- b. coerenza delle pubblicazioni con le tematiche del settore concorsuale 03/A1 (Chimica analitica) e del settore scientifico-disciplinare CHIM/01 (Chimica analitica) eventualmente valutata facendo ricorso alla collocazione editoriale delle riviste; la Commissione nel valutare le pubblicazioni potrà avvalersi anche dei seguenti indicatori:
 - a) numero totale delle citazioni
 - b) numero medio per anno di citazioni per pubblicazione;
 - c) "impact factor" totale e medio per pubblicazione
 - d) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

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

Il candidato sarà chiamato ad illustrare anche tramite proiezione di diapositive il proprio contributo alle pubblicazioni scientifiche a cui potrà seguire una discussione volta ad appurare:

- a) l'apporto personale del candidato alle pubblicazioni;
- b) la qualità della metodologia di ricerca; la padronanza e la capacità di conduzione della ricerca analitica.

La Commissione si riserva la facoltà di chiedere chiarimenti sui titoli presentati e sulla generale produttività scientifica.

Per la prova orale di lingua straniera sarà verificata la conoscenza della lingua inglese tramite lettura e comprensione di un articolo scientifico inerente il settore.

La commissione assegnerà il seguente punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione, solo a seguito della stessa

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



Massimo 40 punti per i titoli

Titolo di Dottore di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	fino a 2 punti
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	fino a 8 punti
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	fino a 8 punti
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	fino a 4 punti
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali o partecipazione agli stessi	fino a 8 punti
Titolarità di brevetti	fino a 2 punti
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	fino a 6 punti
Premi, riconoscimenti, attività in comitati editoriali di riviste scientifiche	fino a 2 punti

Massimo 48 punti per le pubblicazioni

Pubblicazioni Scientifiche	fino a 4 punti per ciascuna pubblicazione
----------------------------	---

Massimo 12 punti per la consistenza complessiva

Consistenza complessiva dell'attività scientifica	fino a 12 punti
---	-----------------

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

Carla Ragonese
Marco Vecchiato
Filippo Gambinossi
Mirko Severi
Luca Campone
Tania Martellini

e dichiarano:



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

- 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 29 Ottobre 2018 alle ore 15:00 e la data della discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche il giorno 30 Ottobre 2018 alle ore 9:30.

La discussione avrà luogo presso l'aula 186 situata presso il dipartimento di Chimica "Ugo Schiff" dell'Università degli Studi di Firenze (Via della Lastruccia 3, 50019, Sesto Fiorentino (Fi)).

La seduta termina alle ore 17:00.

Letto, approvato e sottoscritto

PER LA COMMISSIONE

F.to prof.ssa Ilaria Palchetti presidente