



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO DI TIPOLOGIAa) PER IL SETTORE CONCORSUALE03/A2 Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/12 Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Chimica "Ugo Schiff" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE

(D.R. n.476 del 17 aprile 2019, - avviso pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 38 – 4^a Serie Speciale - Concorsi ed Esami - del 14 Maggio 2019)

VERBALE RIUNIONE PRELIMINARE (n. 1)

A seguito della nomina di cui al Decreto Rettorale n. 999 del 29 Agosto 2019, i sottoscritti commissari della selezione citata in epigrafe:

prof. Simone BASTIANONI

prof. Emiliano FRATINI

prof. Nadia MARCHETTINI

si riuniscono per via telematica in data 28 Ottobre 2019 alle ore 11.00, 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. Nadia MARCHETTINI, e segretario il prof. Emiliano FRATINI.

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 assegnatosolo a seguito della stessa.**

La commissione valuterà i seguenti titoli pertinenti con la declaratoria del settore



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

scientifico disciplinare:

- a) Dottorato di ricerca 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) realizzazione di attività progettuale;
- e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- f) titolarità di brevetti e/o trasferimento tecnologico
- 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 verrà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

La commissione effettuerà una valutazione comparativa delle **12 pubblicazioni scientifiche presentate** sulla base dei seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare CHIM12, ovvero con tematiche interdisciplinari ad esso correlato;
- c. apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- d. impatto della produzione scientifica del candidato;
- e. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione nella comunità scientifica;

La Commissione considera non consolidato a livello nazionale e internazionale il mero utilizzo di indicatori bibliometrici. Tuttavia, gli indicatori bibliometrici quali:

- numero totale delle citazioni;
- numero medio di citazioni per pubblicazione;
- parametro di impatto totale;
- parametro di impatto medio per pubblicazione;
- varie combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

produzione scientifica del candidato, quale l'indice di Hirsch o simili;

potranno essere adeguatamente considerati.

La commissione inoltre precisa che l'ordine dei nomi degli autori non è rilevante e si attribuisce un uguale peso ai coautori, fatto salvo il caso in cui l'apporto individuale degli autori non sia esplicitamente indicato o il candidato risulti essere "autore corrispondente" o "primo autore" nella pubblicazione medesima.

La commissione valuterà altresì **la consistenza complessiva della produzione scientifica dei candidati**, 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.

Titoli e pubblicazioni scientifiche: Punteggio totale 120, di cui:

Massimo 55 punti per i titoli, di cui:

	Punti
a) Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	massimo 10
b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	massimo 5
c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	massimo 5
d) realizzazione di attività progettuale	massimo 10
e) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	massimo 8
f) titolarità di brevetti e/o trasferimento tecnologico	massimo 5
g) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	massimo 10
h) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	massimo 2



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

Massimo 65 punti per le pubblicazioni, così ripartiti:

a. per le 12 pubblicazioni presentate, fino ad un massimo di **4 punti per pubblicazione, per un totale massimo di punti 48;**

b. per la produzione scientifica complessiva, valutata in base all'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati, originalità ed innovatività, congruenza con il settore scientifico disciplinare CHIM12, ovvero con le tematiche interdisciplinari ad esso correlate: fino a un massimo di **punti 17.**

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

Lo svolgimento della prova sarà basato sull'analisi critica e l'approfondimento dei temi sviluppati nell'attività di ricerca dei candidati secondo quanto rilevabile dai titoli e dalle pubblicazioni scientifiche. A tale proposito verranno valutate:

- a) competenza/padronanza degli argomenti trattati e delle metodologie impiegate nelle pubblicazioni presentate;
- b) esposizione analitica del contributo del candidato al lavoro di ricerca;
- c) capacità di comprensione ed espressione nella lingua inglese.

Al fine di valutare il livello di conoscenza della lingua inglese, una parte della discussione dei titoli e delle pubblicazioni si svolgerà in lingua inglese.

Stabiliti i criteri di valutazione, la Commissione procede, con la password comunicata dall'Ateneo, alla visione dell'elenco dei candidati per la presente valutazione. Risultano pervenute domande di ammissione alla procedura selettiva da parte dei seguenti candidati:

- 1) *Maria Cristina Caggiani*
- 2) *David Chelazzi*
- 3) *Lavinia de Ferri*
- 4) *Andrea Lazzarini*

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 ricsuazione di cui alle norme sopracitate,
- che non sussistono le cause di incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c. e cause



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DIPARTIMENTO
DI CHIMICA
"UGO SCHIFF"

di conflitto di interessi.

I candidati sopra elencati risultano tutti ammessi della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche e della prova orale di lingua straniera.

La commissione stabilisce quindi la data della riunione per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche il giorno 6 Dicembre 2019 alle ore 9.30 e la data della discussione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche il giorno 6 Dicembre 2019 alle ore 14.00.

La discussione avrà luogo presso Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff", via della Lastruccia, 3, Sesto Fiorentino, Firenze, Aula 304.

La seduta termina alle ore 13.25.

Letto, approvato e sottoscritto

LA COMMISSIONE

F.to prof. Nadia MARCHETTINI presidente