

**VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10 (JUNIOR) EMANATO CON D.D. n. 548 DEL 30/01/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 9 DEL 30/01/2018**

**Verbale della II° adunanza**

Il giorno 15/03/2018, alle ore 10.00 presso la sala riunioni del Dipartimento di Chimica Giacomo Ciamician dell'Università di Bologna sita in via Belmeloro 8/2, si riunisce in seconda adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per titoli e discussione pubblica per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato di cui all'art. 24 co. 3 lettera a) della durata di tre anni, per le esigenze del Dipartimento di Chimica Giacomo Ciamician - Settore concorsuale 03/B1 - SSD CHIM/03.

Sono presenti i seguenti membri della Commissione giudicatrice nominata con D.D. 1172 del 27/02/2018:

Presidente: Prof.ssa Bigi Adriana - Professore presso l'Università di Bologna;  
Componente: Prof. Falini Giuseppe - Professore presso l'Università di Bologna;  
Segretario: Prof.ssa Maini Lucia - Professore presso l'Università di Bologna.

La procedura di valutazione è stata bandita con Decreto Dirigenziale n. 548 del 30/01/2018. L'avviso della procedura è stato pubblicato sulla G.U. - 4° serie speciale - n. 9 del 30/01/2018 sul portale d'Ateneo, su quello del Miur e su quello europeo della ricerca.

Il Presidente dichiara aperta la seduta e dà atto che le modalità di attribuzione del punteggio sono state definite nella prima riunione tenutasi in data 08/03/2018, il cui verbale è stato pubblicato sul portale d'ateneo.

La Commissione procede quindi all'apertura del plico contenente le domande dei candidati ritirato presso l'Ufficio ricercatori in data 12/03/2018 e passa all'esame della singola domanda pervenuta, accertando preliminarmente che non esistono situazioni di incompatibilità ai sensi degli artt. 51 e 52 del Codice di procedura civile, così come previsto dall'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994. La Commissione dichiara, inoltre, che non esistono vincoli di parentela o di affinità entro il IV grado incluso o stato di coniugio tra i componenti della Commissione ed i candidati, né tra i membri della Commissione stessa.

A causa dell'impedimento di uno dei commissari, è stato necessario anticipare la data di convocazione per la discussione pubblica dei candidati alla procedura in oggetto al giorno **5 aprile 2018, ore 16.00** presso la sala riunioni del Dipartimento di Chimica Giacomo Ciamician. La commissione ha dato informale comunicazione della variazione agli uffici in data 12 marzo 2018.

La Commissione ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. n. 487/1994, considerato il numero dei concorrenti, stabilisce che la procedura concorsuale dovrà terminare entro il 04/10/2018. Tale termine dovrà essere comunicato ai candidati al momento dell'effettuazione della discussione pubblica.

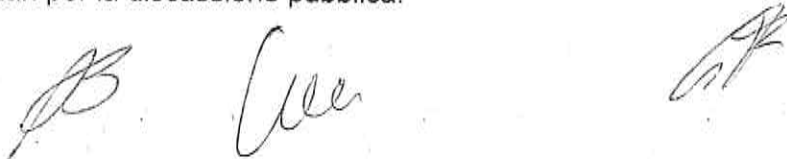
La Commissione stabilisce inoltre che la durata della discussione del candidato è stabilita in 20 minuti.

La Commissione procede quindi alla presa in esame dei titoli e del curriculum, delle pubblicazioni e delle eventuali lettere di referenze allegate alla domanda di partecipazione del candidato Dott. d'Agostino, Simone.

Ciascun Commissario formula il proprio giudizio individuale in merito al candidato e la Commissione quello collegiale. I giudizi dei singoli commissari e quello collegiale sono allegati al presente verbale quale sua parte integrante (allegato 1).

La Commissione si aggiorna per il giorno 05/04/2018 alle **ore 16.00** presso la sala riunioni del Dipartimento di Chimica Giacomo Ciamician per la discussione pubblica.

Alle ore 12.00 la seduta viene tolta.



Bologna, 15 marzo 2018

PRESIDENTE Prof.ssa Bigi Adriana

COMPONENTE Prof. Falini Giuseppe

SEGRETARIO Prof.ssa Maini Lucia

  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_

ALLEGATO 1)  
**Giudizio su titoli, pubblicazioni ed eventuali lettere di referenze**

1) CANDIDATO: Dott. d'Agostino Simone

Il candidato è nato a . Ha conseguito la laurea in Chimica nel 2008 presso l'Università di Bologna con votazione 110/110 ed il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università di Bologna nel 2014.

Ha usufruito di diversi assegni di ricerca, inoltre ha usufruito di una borsa di studio Erasmus per svolgere un periodo di ricerca presso la Universitat de Barcelona (Barcelona, Spagna), e di una borsa di studio Marco Polo per svolgere un periodo di ricerca presso la Monash University (Melbourne, Australia). Negli AA 2015-16, 2016-17 e 2017-18 ha svolto attività di tutorato per i corsi di laurea in Chimica e Chimica dei Materiali e di Astronomia dell'Università di Bologna.

Presenta 3 lettere di referenza.

Le 12 pubblicazioni presentate sono tutte su riviste con IF e pertinenti al settore scientifico disciplinare CHIM/03. La produzione scientifica appare omogenea e di livello molto buono (dichiara 19 lavori pubblicati su riviste internazionali con IF e un capitolo di un libro), focalizzata sulla chimica dello stato solido: sintesi e caratterizzazione di composti organici, inorganici e metallorganici.

L'impact factor medio delle pubblicazioni presentate è elevato, e l'H-index risulta pari a 10 (fonte ISI Web).

giudizi individuali:

Presidente Prof.ssa Adriana Bigi:

Le 12 pubblicazioni presentate dal candidato sono su riviste internazionali di livello molto buono (impact factor medio: 6.504), pertinenti al SSD/CHIM03, e riguardano la sintesi e caratterizzazione di cristalli e co-cristalli con particolari proprietà fotofisiche. In 5 delle pubblicazioni presentate il candidato risulta primo autore, e in 5 è l'autore di riferimento. Dalla produzione scientifica complessiva si evince una notevole conoscenza delle tecniche di sintesi e di caratterizzazione allo stato solido e del loro impiego per lo studio delle relazioni tra proprietà e struttura dei materiali.

Il candidato ha usufruito di diversi assegni di ricerca, ha trascorso alcuni periodi di ricerca all'estero e ha svolto un'attività didattica di tutorato piuttosto intensa. La produzione scientifica complessiva è molto buona. Il giudizio complessivo sul candidato, che presenta tre lettera di referenza, è molto buono.

Commissario Prof. Giuseppe Falini:

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste con un notevole impact factor e in cinque di esse è primo autore. Da esse si evince un notevole contributo nel processo di cristallizzazione e caratterizzazione strutturale di materiali funzionali con peculiari proprietà foto-fisiche e fisico-chimiche. Tali studi sono innovativi e di interesse tecnologico ed industriale. La semplicità e l'eleganza delle sintesi presentate permette di dargli una visione verso la produzione sulla macro-scala.

Il giudizio complessivo sul candidato, in relazione alla presente selezione, è molto buono.

Segretario Prof.ssa Lucia Maini:

Il candidato ha 12 pubblicazioni su riviste internazionali di livello molto buono e un brevetto italiano. Dalla produzione scientifica e dal CV si evince che il candidato ha ottime conoscenze di caratterizzazione in stato solido: diffrazione di raggi X da cristallo singolo, polveri, analisi termogravimetriche e nozioni di spettroscopia IR ed UV. Inoltre, le competenze di sintesi organica e dei materiali anche con tecniche non convenzionali (meccanochimica e solvotermica), oltre allo studio delle proprietà fotofisiche dei composti ottenuti, gli permette di avere una visione completa sulla ricerca da lui svolta nel campo dell'ingegneria cristallina. Le diverse attività di tutorato dimostrano la capacità di seguire studenti e quindi di poter affrontare senza difficoltà attività di supporto alla didattica.

Il giudizio complessivo sul candidato, in relazione alla presente selezione, è molto buono.

giudizio collegiale:

Il candidato d'Agostino presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali di livello molto buono, tutte pertinenti al SSD/CHIM03. Inoltre, è autore di un capitolo di un libro, e titolare di un brevetto. Ha usufruito di diversi assegni di ricerca e ha svolto una notevole attività di supporto alla didattica. Durante la sua formazione ha trascorso dei periodi di ricerca e studio all'estero. Dalla produzione scientifica complessiva si evince una notevole conoscenza delle tecniche di sintesi e di caratterizzazione allo stato solido e un notevole contributo nel processo di cristallizzazione e caratterizzazione strutturale di materiali funzionali con peculiari proprietà foto-fisiche e fisico-chimiche. Tali studi sono innovativi e di interesse tecnologico ed industriale.

Le tre lettere di referenza supportano le sue capacità progettuali nel campo dell'ingegneria cristallina e le sue conoscenze cristallografiche.

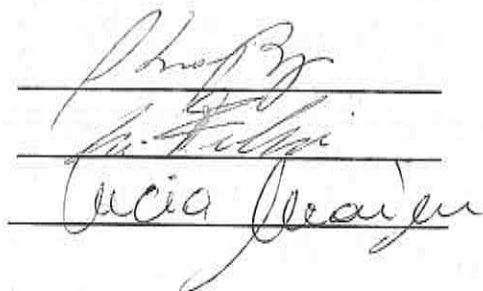
Il giudizio complessivo della Commissione è, in relazione alla presente selezione, molto buono.

Bologna, 15 marzo 2018

PRESIDENTE Prof.ssa Bigi Adriana

COMPONENTE Prof. Falini Giuseppe

SEGRETARIO Prof.ssa Maini Lucia



The image shows three handwritten signatures, each written over a horizontal line. The top signature is 'Prof. Bigi', the middle one is 'Gi. Falini', and the bottom one is 'Lucia Maini'.

**VALUTAZIONE COMPARATIVA PER TITOLI E DISCUSSIONE PUBBLICA PER IL RECLUTAMENTO DI UN POSTO DI RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 3 LETTERA A) DELLA L. 240/10 (JUNIOR) EMANATO CON D.D. n. 548 DEL 30/01/2018 E IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. - 4° SERIE SPECIALE - N. 9 DEL 30/01/2018**

**Verbale della III adunanza**

Il giorno 05-04-2018, alle ore 16.00 presso Sala riunioni del Dipartimento di Chimica Giacomo Ciamician dell'Università di Bologna sita in via Selmi 2, si riunisce in terza adunanza la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa per il reclutamento di un ricercatore con rapporto di lavoro a tempo determinato della durata di tre anni, per la discussione pubblica col candidato dei titoli e delle pubblicazioni valutabili allegati alle domanda di partecipazione.

Sono presenti i membri della Commissione giudicatrice, nominata con D.D. 1172 del 27/02/2018:

Presidente: Prof.ssa Bigi Adriana - Professore presso l'Università di Bologna;  
Componente: Prof. Falini Giuseppe – Professore presso l'Università di Bologna;  
Segretario: Prof.ssa Maini Lucia – Professore presso l'Università di Bologna.

Il Presidente accerta che all'esterno della sede di esame e nel corridoio di accesso all'aula siano stati affissi i cartelli concernenti l'ubicazione della stessa; accerta altresì che tutto il materiale relativo sia già stato disposto nell'aula.

La Commissione richiama l'iter definito dalla stessa nel corso della I° adunanza per lo svolgimento della discussione e quanto previsto dal bando di concorso in merito alla medesima. La discussione pubblica si svolgerà in lingua italiana, e verterà sull'esame dei titoli e della produzione scientifica e nella prova orale di accertamento della conoscenza della lingua inglese.

Alle ore 16.10 la Commissione constata la presenza del candidato:  
Dott. d'Agostino Simone  
di cui viene accertata l'identità personale.

La Commissione, ai sensi dell'art. 11, 1° comma, del D.P.R. 487/1994, rende pubblico il termine del procedimento concorsuale e comunica che dovrà concludersi entro il 04/10/2018.

Alle ore 16.15 inizia la discussione in pubblica seduta.

Viene chiamato il candidato Dott. d'Agostino Simone.

Si affrontano con il candidato i seguenti argomenti nell'ambito dei titoli e delle pubblicazioni presentate:

fotoreattività allo stato solido;  
materiali termo- e foto-cromici;  
fotoreazioni topochemiche.

Viene, quindi, accertata la conoscenza della lingua con la lettura e commento della pagina 45 del testo scelto.

Al termine della discussione il candidato lascia l'aula e la Commissione passa all'attribuzione dei punteggi ai titoli e alle pubblicazioni secondo i criteri stabiliti nella I° adunanza.

Vengono attribuiti per i titoli complessivi punti **13/70**, di cui

	Punti
Dottorato di ricerca di ricerca o equipollenti	5
Attività didattica integrativa a livello universitario in Italia o all'Estero (0,5 punti per ciascuna attività dichiarata)	4
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	3
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	--
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	1
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali (1 punto per ciascuna relazione a congresso internazionale, 0,5 per congresso nazionale)	--
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	--
<b>TOTALE</b>	<b>13</b>

Vengono altresì attribuiti alle pubblicazioni complessivi punti **22/70**, di cui:

Pubblicazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza fino ad un max di punti 0.5 per ciascuna pubblicazione	Congruenza con il SSD a bando fino ad un max di punti 0.5 per ciascuna pubblicazione	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione nella comunità scientifica fino ad un max di 0.5 punti per ciascuna pubblicazione	Apporto individuale del candidato fino ad un max di punti 0.5 per ciascuna pubblicazione	Punti
1	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
2	0.5	0.5	0.5	0.2	1.7
3	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
4	0.5	0.5	0.5	0.4	1.9
5	0.5	0.5	0.5	0.2	1.7
6	0.5	0.5	0.5	0.5	2.0
7	0.5	0.5	0.5	0.3	1.8
8	0.5	0.5	0.5	0.3	1.8
9	0.5	0.5	0.5	0.4	1.9
10	0.5	0.5	0.5	0.2	1.7
11	0.5	0.5	0.5	0.2	1.7
12	0.5	0.5	0.5	0.3	1.8
<b>TOTALE</b>					<b>22.0</b>

Per la consistenza, l'intensità e la continuità temporale della produzione scientifica punti **16/70**.

Il punteggio complessivo ottenuto dal candidato è di punti **51/70**.

Prova di conoscenza della lingua inglese: buono.

La Commissione procede immediatamente ad esprimere il giudizio collegiale sul candidato:

Dott. d'Agostino Simone – (giudizio collegiale)

Il candidato ha conseguito la laurea in Chimica nel 2008 presso l'Università di Bologna con votazione 110/110 ed il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università di Bologna nel 2014.

Il candidato presenta 12 pubblicazioni su riviste internazionali di livello molto buono, tutte pertinenti al SSD/CHIM03. Inoltre, è autore di un capitolo di un libro, e titolare di un brevetto. Ha usufruito di diversi assegni di ricerca e ha svolto una notevole attività di supporto alla didattica. Durante la sua formazione ha trascorso dei periodi di ricerca e studio all'estero. Dalla produzione scientifica complessiva si evince una notevole conoscenza delle tecniche di sintesi e di caratterizzazione allo stato solido e un notevole contributo nel processo di cristallizzazione e caratterizzazione strutturale di materiali funzionali con peculiari proprietà foto-fisiche e fisico-chimiche. Tali studi sono innovativi e di interesse tecnologico ed industriale.

La commissione, dopo attenta e dettagliata valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica ritiene che il Dott. Simone d'Agostino abbia una buona formazione scientifica e un'ottima produzione bibliografica, pertinente al settore scientifico disciplinare CHIM/03.

Il candidato ha dimostrato buone capacità espositive ed un'ottima conoscenza dell'argomento di ricerca, dimostrando complessivamente una buona capacità di organizzare autonomamente l'attività di ricerca.

Al termine della discussione, la Commissione procede a riesaminare il giudizio espresso, i punteggi attribuiti a ciascun titolo, alle singole pubblicazioni e la valutazione della conoscenza della lingua inglese. Dopo attento esame dichiara che il Dott. Simone d'Agostino consegue l'idoneità con punti **51/70**.

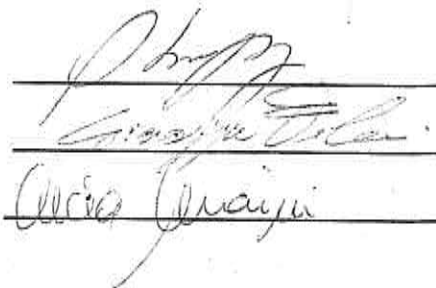
Il verbale originale, letto e controfirmato dai Commissari, la documentazione del candidato e il materiale d'uso del concorso sono resi al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Alle ore 17.05, la seduta viene tolta.

PRESIDENTE Prof.ssa Bigi Adriana

COMPONENTE Prof. Falini Giuseppe

SEGRETARIO Prof.ssa Maini Lucia



The image shows three handwritten signatures on horizontal lines. The top signature is for the President, the middle one for the Componente, and the bottom one for the Segretario. The signatures are written in dark ink and are somewhat stylized.