

CODICE CONCORSO 2017PAR035

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA INDETTA CON D.R. N. 173/2018 DEL 18.01.2018

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa di chiamata per n.1 posto di Professore di ruolo di II fascia per il settore concorsuale 03/B2 settore scientifico-disciplinare CHIM/07 presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria (SBAI) nominata con D.R. n. 1251/2018 del 11.05.2018 e composta dai:

Prof. VITO DI NOTO Ordinario presso la Facoltà di Ingegneria Industriale SSD CHIM/07 dell'Università degli Studi di Padova

Prof. MAURO PASQUALI Ordinario presso la Facoltà di Ingegneria SSD CHIM07 dell'Università degli Studi "Sapienza" di Roma

Prof.ssa ALESSANDRA D'EPIFANIO Associato presso la Facoltà di Ingegneria SSD CHIM/07 dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

La Commissione giudicatrice, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, si riunisce (al completo) il giorno 18 luglio 2018 alle ore 19:30 per la stesura della **relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.**

Nella **riunione preliminare** svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 05/07/2018

la Commissione ha provveduto ad eleggere il Presidente ed il Segretario, attribuendo tali funzioni rispettivamente al Prof. Mauro Pasquali ed alla Prof.ssa Alessandra D'Epifanio ed ha individuato quale termine per la conclusione dei lavori concorsuali il giorno 19 novembre 2018, (tenendo conto della sospensione feriale dal 1° agosto al 15 settembre 2018)

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri Membri della Commissione.

La Commissione ha quindi provveduto, con apposito verbale, a prendere atto dei criteri di selezione previsti nel bando per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica dei candidati ed a consegnarlo al responsabile amministrativo della procedura, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicazione sul sito dell'Ateneo.

Nella **seconda riunione**, svolta per via telematica che si è tenuta il giorno 18 luglio 2018 alle, ciascun commissario, presa visione dell'elenco ufficiale dei candidati, ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati stessi.

La Commissione, tenendo conto dei criteri di valutazione contenuti nel bando, ha preso in esame la documentazione trasmessa dai candidati in formato elettronico ed ha proceduto, per ciascuno di essi, a stendere un profilo curriculare, una valutazione collegiale del profilo curriculare, una valutazione complessiva di merito dell'attività di ricerca ed ha proceduto all'analisi dei lavori in collaborazione (**ALLEGATO 1 alla presente relazione**).

Successivamente ha effettuato una valutazione complessiva dei candidati (**ALLEGATO 2 alla presente relazione**) ed ha proceduto alla valutazione comparativa dei candidati per l'individuazione del vincitore della procedura.

Al termine la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione dei candidati, ha dichiarato il candidato **Stefano Vecchio Cipriotti** vincitore della procedura valutativa di chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010, per la copertura di n.1 posto di Professore di ruolo di II Fascia per il settore concorsuale 03/B2 settore scientifico-disciplinare CHIM/07 presso il Dipartimento di Scienze di Base e Applicate per l'Ingegneria (SBAI)

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione della firma del Presidente.

Il plico contenente copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione finale riassuntiva (con allegati tutti i giudizi espressi sui candidati) viene trasmesso – unitamente ad una nota di accompagnamento – al responsabile amministrativo della procedura presso il Settore Concorsi Personale docente – Area Risorse umane per i conseguenti adempimenti.

I verbali e la relazione finale (con i relativi allegati) vengono trasmessi anche in formato elettronico (*word* oppure *pdf convertito da word*) all'indirizzo: scdocenti@uniroma1.it

I verbali e la relazione finale riassuntiva (con i relativi allegati) saranno resi pubblici per via telematica sul sito dell'Ateneo.

La Commissione termina i lavori alle ore 21 del giorno 18 luglio 2018

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE

Prof. Mauro Pasquali, Presidente

Prof. Vito Di Noto, Componente

Prof.ssa Alessandra D'Epifanio, Segretario

CODICE CONCORSO 2017PAR035

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA INDETTA CON D.R. N. 173/2018 DEL 18.01.2018

ALLEGATO 1 ALLA RELAZIONE FINALE

Candidata ***Isabella Chiarotto***

Profilo curriculare

La candidata ha preso servizio come Ricercatore Universitario a tempo indeterminato presso il Dipartimento Ingegneria Chimica, Materiali e Ambiente in data 1 novembre 1992.

Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per la II Fascia a Professore nel settore concorsuale 03/B2 – SSD CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie.

La dott.ssa Isabella Chiarotto è stata Principal Investigator (PI) in diversi progetti di ricerca finanziati dall'ateneo e responsabile scientifico di un assegno di ricerca.

Dal 2016 la candidata è membro del collegio dei docenti del dottorato in Scienze e Tecnologie dei Sistemi Complessi, della giunta di facoltà di Ingegneria Civile e Industriale e della giunta del Dipartimento SBAI. La dott.ssa Isabella Chiarotto inoltre è stata relatrice di varie tesi di laurea triennale e magistrale.

La candidata inoltre è stata relatrice in diversi congressi sia nazionali che internazionali.

L'attività di ricerca dott.ssa Isabella Chiarotto si è consolidata in 53 lavori scientifici su riconosciute riviste internazionali indicizzate. L'attività documentata dalla candidata, tramite gli indici bibliometrici, e la produzione scientifica è consistente con quella che la commissione ha rilevato dalla banca dati SCOPUS al 18/07/18.

- Numero articoli su rivista = 53 Scopus (49 dichiarati)
- Numero di citazioni totali = 696 Scopus (648 dichiarati)
- H-index = 17 Scopus (17 dichiarato)

La candidata ha svolto inoltre un'intensa attività didattica in insegnamenti del settore scientifico disciplinare CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie presso l'Università La Sapienza, in corsi di Laurea Magistrali e Triennali.

Valutazione collegiale del profilo curriculare

Nel complesso la candidata ha raggiunto una buona maturità scientifica. Dimostrando capacità di partecipazione e di coordinamento di progetti di ricerca, buona capacità di diffusione dei risultati delle sue ricerche nell'ambito di congressi internazionali e attraverso pubblicazione su riviste. Ha mostrato impegno nello svolgimento di attività didattiche. La visibilità scientifica della candidata nel settore in cui opera sia a livello nazionale che internazionale è buona.

Il giudizio complessivo sulla Candidata è più che positivo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività scientifica è continua, pertinente al settore dei fondamenti chimici per le tecnologie ed è ben strutturata nell'ambito di tematiche tipiche dell'elettrochimica applicata alle più diversificate tecnologie, alcune delle quali come lo studio sui liquidi ionici presenta un elevato grado di innovatività.

La produzione scientifica è buona. La Commissione rileva che i 15 lavori allegati alla domanda sono tutti pubblicati su riviste internazionali con un numero medio di autori di circa 4 ed un IF medio di 4.5.

La valutazione più specifica delle pubblicazioni presentate è nel complesso buona.

Il profilo scientifico è pertinente al filone della declaratoria del Settore Disciplinare CHIM/07 con particolare riferimento alle metodologie elettrochimiche e chimico-fisiche relative a processi di sintesi e degradazione di specifiche strutture organiche di interesse industriale, farmaceutico e tecnologico.

Lavori in collaborazione

Il contributo della candidata nei lavori in collaborazione si evince in modo evidente sulla base della coerenza con le tematiche e le attività di ricerca sviluppate nel corso della sua carriera accademica.

Candidato **Stefano Vecchio Cipriotti**

Profilo curricolare

Il candidato è attualmente Ricercatore Universitario Confermato a tempo indeterminato presso Il Dipartimento di Scienze di Base ed Applicate per l'ingegneria.

Nel 2017 ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la II Fascia di Professore nel settore concorsuale 03/B2 – SSD CHIM/07 Fondamenti Chimici delle Tecnologie. Nella stessa tornata ha conseguito l'abilitazione anche in I Fascia per lo stesso settore concorsuale.

Il candidato è stato ed è Principal Investigator (PI) in diversi progetti di ricerca finanziati dall'ateneo e di un progetto giovani ricercatori.

Il candidato è stato membro designato: della Commissione Scientifica di Facoltà (2009-2010); della Giunta di Dipartimento (2010-2013); della Commissione Scientifica di Dipartimento (2015-oggi). Il candidato inoltre è stato relatore di diverse tesi di laurea triennale e magistrale.

Il dott. *Stefano Vecchio Cipriotti* è stato relatore in vari congressi nazionali ed internazionali in qualità di "plenary", "keynote" e "invited speaker".

La sua attività di ricerca si è consolidata in 109 lavori scientifici su riviste internazionali di medio profilo (IFmedio 3).

Gli indici bibliometrici della produzione scientifica documentati dal candidato sono consistenti con quelli che la commissione ha rilevato dalla banca dati SCOPUS al 18/07/18.

- Numero articoli su rivista = 109 Scopus (102 dichiarati)
- Numero di citazioni totali = 1230 Scopus (1131 dichiarati)
- H-index = 20 Scopus (19 dichiarato)

Il dott. *Stefano Vecchio Cipriotti* ha dimostrato una significativa reputazione internazionale essendo stato parte attiva nella organizzazione di congressi e workshop sia in qualità di organizzatore principale sia di chairman.

Egli è inoltre membro di comitati editoriali di riviste internazionali nel settore in cui opera e partecipa a diversi direttivi di istituzioni scientifiche nazionali e internazionali

Il candidato ha svolto inoltre un'intensa attività didattica in insegnamenti del settore scientifico disciplinare CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie presso l'Università La Sapienza, in corsi di Laurea Magistrali e Triennali.

Valutazione collegiale del profilo curricolare

Nel complesso il candidato: ha raggiunto una ottima maturità scientifica; ha dimostrato una buona capacità manageriale nel coordinamento delle attività di ricerca; possiede un' elevata reputazione internazionale nei settori di sua competenza. Infine per quanto concerne la didattica ha dimostrato un notevole impegno e professionalità.

Il giudizio complessivo sul Candidato è ottimo.

Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

L'attività di ricerca è continua, ampia e pertinente nel settore dei fondamenti chimici per le tecnologie e si sviluppa nell'ambito degli studi di degradazione termica dei materiali. Tali studi che sono di nicchia presentano tuttavia un elevato grado di innovatività.

La produzione scientifica è ottima. La Commissione rileva che i 15 lavori, allegati alla domanda sono tutti pubblicati su riviste internazionali con un numero medio di autori di circa 3.6 ed un IFmedio di 3.

La valutazione più specifica delle pubblicazioni presentate è nel complesso ottima.

Il profilo scientifico è pertinente al filone della declaratoria del Settore Disciplinare CHIM/07 con particolare riferimento metodologie elettrochimiche e chimico-fisiche relative a processi di sintesi e degradazione di specifiche strutture organiche di interesse industriale, farmaceutico e tecnologico.

Lavori in collaborazione:

Il contributo del candidato nei lavori in collaborazione si evince in modo evidente sulla base della coerenza con le tematiche e le attività di ricerca sviluppate nel corso della sua carriera accademica.

LA COMMISSIONE:

Prof. Mauro Pasquali, Presidente

Prof. Vito Di Noto, Componente

Prof.ssa Alessandra D'Epifanio, Segretario

CODICE CONCORSO 2017PAR035

PROCEDURA VALUTATIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI II FASCIA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6 DELLA LEGGE N.240/2010 - PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/07 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA INDETTA CON D.R. N. 173/2018 DEL 18.01.2018

ALLEGATO 2 ALLA RELAZIONE FINALE RIASSUNTIVA

CANDIDATO *Isabella Chiarotto*

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Nel complesso la candidata ha raggiunto una buona maturità scientifica, dimostrando una buona capacità di partecipazione e di coordinamento di progetti di ricerca, e di diffusione dei risultati delle sue ricerche nell'ambito di congressi internazionali e attraverso pubblicazioni su riviste internazionali. Ha inoltre mostrato impegno costante nello svolgimento di attività didattiche relative al settore scientifico disciplinare.

L'attività scientifica è continua, pertinente al settore dei fondamenti chimici per le tecnologie ed è ben strutturata nell'ambito delle tematiche tipiche dell'elettrochimica applicata alle più diversificate tecnologie, alcune delle quali, come lo studio sui liquidi ionici, presentano un elevato grado di innovatività. La produzione scientifica è buona. La Commissione rileva che i 15 lavori allegati alla domanda sono tutti pubblicati su riviste internazionali con un numero medio di autori di circa 4 ed un IFmedio di 4.5.

Il profilo scientifico è pertinente al filone della declaratoria del Settore Disciplinare CHIM/07 con particolare riferimento metodologie elettrochimiche e chimico-fisiche relative a processi di sintesi e degradazione di specifiche strutture organiche di interesse industriale, farmaceutico e tecnologico.

Il giudizio complessivo sulla Candidata è molto buono.

CANDIDATO *Stefano Vecchio Cipriotti*

VALUTAZIONE COMPLESSIVA

Nel complesso il candidato ha raggiunto una ottima maturità scientifica dimostrando: una levata capacità manageriale nel coordinamento delle attività di ricerca; di possedere un' elevata reputazione internazionale nei settori di sua competenza. Per quanto concerne la didattica ha dimostrato un notevole impegno e professionalità. L'attività di ricerca è continua, ampia e pertinente al settore dei fondamenti chimici per le tecnologie e si è sviluppata nell'ambito degli studi dei processi di degradazione termica dei materiali. Tali studi, che sono di nicchia, presentano un elevato grado di innovatività. La produzione scientifica è ottima. La Commissione rileva che i 15 lavori allegati alla domanda sono tutti pubblicati su riviste internazionali con un numero medio di autori di circa 3.6 ed un IFmedio di 3. Il profilo scientifico è pertinente al filone della declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare CHIM/07 con particolare riferimento metodologie elettrochimiche e chimico-fisiche relative ai processi di sintesi e degradazione di specifiche strutture organiche di interesse industriale, farmaceutico e tecnologico.

Il giudizio complessivo sul Candidato è ottimo

LA COMMISSIONE:

Prof. Mauro Pasquali, Presidente

Prof. Vito Di Noto, Componente

Prof.ssa Alessandra D'Epifanio, Segretario