

PROCEDURA DI SELEZIONE PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A1. - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/01, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI Scienze dell'Ambiente e della Terra. DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 16681. del 04/05/2018. – avviso pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 42 del 29/05/2018 - IV Serie Speciale Concorsi ed Esami)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 18/07/2018 alle ore 14:30 ha avuto luogo (per via telematica) la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura di selezione di cui all'intestazione, nominata con D.R. n. 16934 del 13/07/2018 composta dai:

Prof. Roberto TODESCHINI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra. settore concorsuale 03/A1, SSD CHIM/01 dell'Università degli Studi di Milano-Bicocca

Prof. Carlo BARBANTE, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Ambientali, Informatica e Statistica. settore concorsuale 03/A1, SSD CHIM/01 dell'Università degli Studi Ca' Foscari

Prof. Antonella PROFUMO, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale 03/A1, SSD CHIM/01 dell'Università degli Studi di Pavia

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Roberto TODESCHINI e il Segretario nella persona della Prof.ssa Antonella PROFUMO.

I componenti della Commissione presa visione dell'elenco dei candidati che risultano essere:

Marco Emilio ORLANDI

hanno 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 e gli altri membri della Commissione.

I lavori della Commissione si concluderanno entro 4 mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione dei titoli e delle prove previste dal bando ed a consegnarli al Responsabile della procedura Dr.ssa Nadia Terenghi, all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo dell'Ateneo.

A seguito dell'autorizzazione concessa dal Magnifico Rettore, il Prof. TODESCHINI e la Prof.ssa PROFUMO si riuniscono il giorno 14/09/2018 alle ore 11:00 presso la stanza 3020 dell'Edificio U1 di Piazza della Scienza mentre il terzo commissario il Prof. BARBANTE partecipa in via telematica per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato avvenuta mediante un giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato il seguente motivato giudizio collegiale.

Candidato: Marco Emilio ORLANDI

La Commissione, sulla base delle valutazioni collegiali formulate sulle pubblicazioni scientifiche, curriculum e attività didattica esprime i giudizi complessivi finali.

La Commissione ha proceduto quindi alla valutazione dell'unico candidato e, dopo approfondita discussione, con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti, individua idoneo alla selezione per il settore concorsuale 03/A1 - settore scientifico-disciplinare CHIM/01 il candidato Prof. Marco Emilio ORLANDI con la seguente motivazione:

Il Prof. Marco Emilio ORLANDI è idoneo al ruolo di Professore Ordinario per il posto oggetto di concorso in quanto soddisfa ampiamente tutti i criteri richiesti dal bando di concorso, per quanto riguarda l'attività didattica, l'attività di ricerca e le capacità gestionali.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e trasmette tutti gli atti della procedura al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca.

La relazione riassuntiva e tutti i giudizi espressi dalla Commissione saranno resi pubblici sul sito dell'Ateneo alla pagina <http://www.unimib.it/> alla voce Bandi e Concorsi – reclutamento personale Docente e Ricercatore.

La Commissione termina i lavori alle ore 14:30 del 14/09/2018

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 14/09/2018

LA COMMISSIONE:

Prof. Roberto Todeschini

Prof. Carlo Barbante

Prof. Antonella Profumo

Allegato n. 1 al verbale n. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO Marco Emilio ORLANDI

Profilo sintetico:

L'attività didattica del Prof. Orlandi estremamente ampia e articolata ed è stata tenuta sia per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente sia per il corso di laurea in Scienze e Tecnologie Chimiche.

Il Prof. Orlandi ha tenuto, dal 2009, i seguenti corsi relativi al suo settore uscente (CHIM/06): Chimica Organica; Chimica Organica Superiore; Processi a basso impatto ambientale; Complementi di Chimica Organica; Sorgenti ed Emissioni.

Ha inoltre tenuto corsi nel settore scientifico relativi alla sua abilitazione attuale in Chimica Analitica (CHIM/01), quali Chimica Analitica I (2002-2009), Chimica Analitica II (2010-2011), Laboratorio di Chimica Analitica Strumentale (2012-2015), Chimica Analitica Strumentale e Laboratorio (2017-2018), Chimica Analitica e Laboratorio (2017-2018).

Nel complesso, il Prof. Orlandi ha svolto dal 2002 un'intensa attività didattica anche nel settore relativo al concorso in oggetto

Nella sua attività di ricerca, Il Prof. Orlandi ha pubblicato 100 articoli scientifici su riviste internazionali, 10 articoli su libri con referaggio internazionale, oltre a 4 articoli in lingua italiana, 6 articoli scientifici divulgativi e numerosissimi extended abstract. Il Prof. Orlandi ha anche tenuto decine di comunicazioni a congressi, di cui due invited lectures, e ha partecipato a più di 160 congressi.

Il Prof. Orlandi è autore di 4 brevetti ed è stato responsabile di 11 ricerche commissionate da industrie e altri enti.

Per quanto riguarda i progetti di ricerca, il Prof. Orlandi è stato responsabile di unità su bandi competitivi di due progetti europei e di quattro progetti nazionali, finanziati per un importo complessivo di oltre € 500.000.

Nel complesso, il Prof. Orlandi ha dimostrato in qualità di responsabile di unità capacità di gestione di progetti e di attrarre finanziamenti importanti.

Il prof. Orlandi ha ricoperto incarichi gestionali come Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra per due trienni consecutivi, dal 2012 al 2015 e dal 2015 al 2018. Il Dipartimento da lui diretto è risultato vincitore tra i Dipartimenti di Eccellenza, con un punteggio di 99/100.

Il Prof. Orlandi è stato anche membro di diversi comitati scientifici e organizzativi; è stato membro del Collegio Docenti del Dottorato in Chimica dal 2006 al 2012, del Dottorato in Scienze nel 2013 e del Dottorato in Scienze Chimiche, Geologiche e Ambientali a decorrere dal 2014.

Il Prof. Orlandi è stato referee di numerosissime riviste, membro di comitati scientifici di dieci congressi e di comitati organizzatori di sette convegni.

Nel complesso, il Prof. Orlandi, ha occupato ruoli gestionali di responsabilità, quali la direzione di un dipartimento per 2 mandati consecutivi.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato Prof. Marco Emilio ORLANDI presenta un'ampia e continuativa attività didattica, dimostrando la capacità di coprire insegnamenti in settori disciplinari molto diversi tra loro.

La sua attività di ricerca è altrettanto vasta e continuativa, con oltre 100 lavori scientifici su riviste di buon livello, superando le 2200 citazioni, con indice H di 29 e 62 lavori con

almeno 10 citazioni (fonte Google Scholar). Anche i lavori specifici presentati per il giudizio sono di qualità e totalmente coerenti col settore scientifico oggetto del concorso.

Il Prof. Marco Emilio ORLANDI ha anche dato ampia dimostrazione di qualità di governo essendo stato per 2 mandati consecutivi Direttore del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra dell'Università di Milano-Bicocca, Dipartimento risultato Dipartimento di Eccellenza.

Pertanto, la Commissione unanime ritiene il Prof. Marco Emilio ORLANDI assolutamente idoneo a ricoprire il ruolo di Professore Ordinario nel settore scientifico CHIM/01.