

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C2 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/04 PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZA DEI MATERIALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO - BICOCCA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 (D.R. n. 17721 del 27.3.2019 - pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Ateneo in data 8.4.2019)

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 7 giugno 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. 17836 del 17.5.2019 e composta dai:

Prof. Elisabetta Ranucci, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica settore concorsuale 03/C2, SSD CHIM/04 dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Enrico Dalcanale, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e Sostenibilità Ambientale, settore concorsuale 03/C2, SSD CHIM/04 dell'Università degli Studi di Parma

Prof. Finizia Auriemma, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche settore concorsuale 03/C2, SSD CHIM/04 dell'Università degli Studi Napoli "Federico II"

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona della Prof. Elisabetta Ranucci e il Segretario nella persona del Prof. Enrico Dalcanale.

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

COMOTTI Angiolina

SIMONUTTI Roberto

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. Hanno dichiarato, ai sensi dell'art. 35 bis del D.Lgs. 165/2001 di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Hanno dichiarato altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge 240/2010.

I lavori della Commissione si concluderanno entro 2 mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica e, ove prevista, dell'attività clinico-assistenziale dei candidati, ed a consegnarli al Responsabile della procedura Sig.ra Nadia Terenghi, all'indirizzo valutazionicomparative@unimib.it, affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione mediante affissione all'Albo dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 2 luglio alle ore 9:15 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Milano, via Golgi 19, la Commissione ha preso in esame la documentazione pervenuta dai candidati e, tenendo

Università' degli Studi
di Milano - Bicocca
Protocollo Entrata
0056902/19 del 18/07/2019
Classif. VII.01
AREA PERSONALE
C. IPA: unimib C. AOO: AMMU06
C. REGISTRO PROT: RP01



conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica del candidato. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato i giudizi collegiali sui candidati.

COMOTTI Angiolina

In relazione a quanto previsto dai criteri di valutazione richiamati nel verbale 1, si sottolinea come la produzione scientifica di COMOTTI Angiolina si caratterizzi per una eccellente originalità e innovatività, sulla base di notevole rigore metodologico. I risultati della sua attività scientifica sono stati pubblicati su riviste altamente qualificate.

La commissione rileva continuità nell'impegno didattico. Notevole è stato il suo impegno in qualità di relatore di tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato, così come il suo impegno in attività gestionali, di divulgazione ed orientamento.

SIMONUTTI Roberto

In relazione a quanto previsto dai criteri di valutazione richiamati nel verbale 1, si sottolinea come la produzione scientifica di SIMONUTTI Roberto si caratterizzi per una notevole originalità e innovatività, sulla base di elevato rigore metodologico. I risultati della sua attività scientifica sono stati pubblicati su riviste altamente qualificate.

La commissione rileva continuità nell'impegno didattico. Notevole è stato il suo impegno in qualità di relatore di tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato.

La Commissione ha proceduto quindi alla valutazione comparativa dei candidati e, dopo approfondita discussione, con deliberazione assunta all'unanimità, individua idoneo alla selezione per un posto di professore di prima fascia, per il settore concorsuale 03/C2 - settore scientifico-disciplinare CHIM/04 il candidato

COMOTTI Angiolina

con la seguente motivazione:

Il candidato COMOTTI Angiolina presenta un eccellente curriculum accademico, una produzione scientifica complessiva consistente e di elevata qualità ed una continua e variegata attività didattica ed istituzionale.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico contenente una copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva con i relativi allegati viene consegnato 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>.

La Commissione termina i lavori alle ore 13:00 del 2 luglio 2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 2 luglio 2019

LA COMMISSIONE:



Prof. Elisabetta Ranucci (presidente) *Elisabetta Ranucci*
Prof. Enrico Dalcanale (segretario) *Enrico Dalcanale*
Prof. Finizia Auriemma *Finizia Auriemma*

Allegato n. 1 alla Relazione riassuntiva

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO COMOTTI Angiolina

Profilo sintetico:

La candidata COMOTTI Angiolina, anno di nascita 1966, laureata in Chimica nel 1991 presso l'Università degli Studi di Milano, specializzata in Scienza dei materiali presso l'Università degli Studi di Milano nel 1994, dottore di ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università degli Studi di Milano dal 1999, è in servizio come professore associato di chimica industriale presso il Dipartimento di Scienza dei materiali dell'Università degli Studi di Milano Bicocca nel SSD CHIM/04 dal 2013. Ha ricevuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario di Chimica Industriale 03/C2 I fascia nel 2018, dopo averla già conseguita nel 2013.

Dal 1991 ha svolto numerosi soggiorni per attività di ricerca presso istituti stranieri ed ha ricevuto numerosi premi.

A partire dal 2006 ha svolto numerosi incarichi gestionali, conferiti sia dall'Ateneo, sia dalla Facoltà di scienze ed il Dipartimento di Scienza dei materiali, in particolare nell'ambito dell'orientamento universitario, dell'accesso ai corsi di laurea, in qualità di responsabile del progetto per l'alternanza scuola-lavoro, di membro della giunta dipartimentale, di componente del direttivo per la promozione del progetto "dipartimento di eccellenza" finanziato dal MIUR.

La candidata ha svolto una intensa attività didattica nell'ambito di insegnamenti erogati sia in corsi di laurea triennali che magistrali, sia nell'ambito di corsi di dottorato, di master e di scuole di specializzazione nazionali ed internazionali. E' stata supervisore di numerose tesi di laurea triennali, magistrali e di dottorato.

Dal 2001 è stata, in successione, presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca, membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Nanostrutture e nanotecnologie; della Scuola di Dottorato in Scienza dei materiali; della Scuola di Dottorato in Nanotecnologia dei materiali.

La candidata è stata membro del comitato scientifico, organizzatrice, presidentessa di numerose scuole e congressi nazionali ed internazionali. Ha inoltre svolto e svolge un'intensa attività come revisore scientifico per numerose riviste internazionali e nell'ambito della divulgazioni scientifica. Ha partecipato, come relatore su invito, a numerosi congressi e scuole nazionali ed internazionali.

Dal 1998 la candidata ha partecipato con vari ruoli a numerosi progetti nazionali ed un progetto internazionale.

I dati bibliometrici, da banca SCOPUS (giugno 2019), possono essere così riassunti: 97 documenti con 3915 citazioni e H-index 38.

Da banca WoS (giugno 2019): 110 documenti, di cui 95 articoli; n° totale citazioni: 3793; H-index: 38

La candidata è inoltre co-inventore di 4 brevetti.

L'attività di ricerca è stata rivolta allo studio di molteplici tematiche di rilevante interesse per la scienza dei materiali.

Giudizio collegiale della Commissione:

Valutazione dell'attività didattica



Dall'A.A. 1997/98 la candidata Angiolina COMOTTI ha svolto un'ampia e continuativa attività didattica nell'ambito della scienza dei materiali per diversi corsi di laurea triennali, magistrali e di dottorato di ricerca (scuole di dottorato in: Scienza dei materiali, Nanostrutture e nanotecnologie) e scuole di specializzazione, presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca e presso il Politecnico di Milano (scuola di dottorato in Ingegneria dei materiali).

Per quanto riguarda le scuole di dottorato, è stata membro, presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca, dei seguenti collegi di dottorato:

- 2001-2006: Scuola di Dottorato in Nanostrutture e nanotecnologie;
- 2006-2016: Scuola di Dottorato in Scienza dei materiali;
- 2016-tempo presente: Scuola di Dottorato in Nanotecnologia dei materiali.

La candidata è inoltre relatrice di numerose tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi	Notevole, come dimostrato dall'elevato numero di progetti di ricerca ai quali ha partecipato con vari ruoli.
b) conseguimento della titolarità di brevetti;	4 brevetti depositati
c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	76 comunicazioni orali a convegni, incluse keynote and invited lectures, di cui 50 a partire dal 2006.
d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Sono riportati 4 fra riconoscimenti e premi per attività di ricerca ed un riconoscimento di prestigio come migliore studente nell'A.A. 1988/89.

Valutazione della produzione scientifica

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;	elevata
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;	pienamente congruenti
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	elevata
d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri	La candidata appare come

ER

HA

P

<p>riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;</p>	<p>primo autore, ultimo autore o autore di riferimento in 18 delle 30 pubblicazioni presentate. Nelle restanti 12 il suo contributo individuale appare indiscusso, date le sue competenze.</p>
<p>e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili). 	<p>Alla data della presente valutazione, la candidata presenta (SCOPUS), relativamente alle 30 pubblicazioni presentate:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) n° totale citazioni: 1654; 2) n° medio di citazioni per pubblicazione: 55; 3) impact factor totale: 441; 4) impact factor medio per pubblicazione: 14,7; 5) H-index: 20.

L'attività di ricerca, di livello eccellente, è supportata inoltre dalla partecipazione con vari ruoli a numerosi progetti di ricerca e alla comunicazione, su invito, a numerosi congressi internazionali.

Sulla base di tali valutazioni la commissione esprime un giudizio eccellente sull'attività didattica e scientifica della candidata COMOTTI Angiolina.

ER

JA

D

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO SIMONUTTI ROBERTO

Profilo sintetico:

Il candidato SIMONUTTI Roberto, anno di nascita 1966, laureato in Chimica nel 1991 presso l'Università degli Studi di Milano, specializzato in Scienza dei materiali presso l'Università degli Studi di Milano nel 1993, dottore di ricerca in Chimica Industriale presso l'Università degli Studi di Milano dal 1999, è in servizio come professore associato di chimica industriale presso il Dipartimento di Scienza dei materiali dell'Università degli Studi di Milano Bicocca nel SSD CHIM/04 dal 2015. Ha ricevuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore Ordinario di Chimica Industriale 03/C2 I fascia nel 2017.

Nel 2007 ha soggiornato per alcuni mesi presso l'Università della California, a Berkeley. Dall'A.A. 2000-2001 il candidato ha in affidamento il Laboratorio di Chimica dei Materiali per il Corso di Laurea in Scienza dei Materiali in seguito rinominato Laboratorio di Chimica Macromolecolare. Nell'anno accademico 2014-2015 è titolare dei seguenti insegnamenti: Chimica dei Materiali Polimerici (CHIM/04) 8 CFU (corso di laurea in Scienza dei Materiali); Chimica Analitica e Strumentale con Laboratorio (CHIM/01) 2 CFU (corso di laurea in Scienze e Tecnologie Chimiche).

Dal 2003 è membro del collegio dei docenti del Dottorato di Nanotecnologie e Nanostrutture dell'Università di Milano Bicocca, attualmente denominato Scienza e Nanotecnologia dei Materiali.

Nel periodo 2016 - 2019 il candidato è stato membro del consiglio direttivo dell'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia della Macromolecole (AIM).

Egli è stato nominato "chair elected" per la conferenza ISPAC 2020 che si terrà nel 2020.

Dal 2000 il candidato ha partecipato con vari ruoli a 8 progetti nazionali ed un progetto internazionale. Ha partecipato dal 2006, come relatore su invito, a 11 congressi internazionali.

I dati bibliometrici, da banca SCOPUS (giugno 2019), possono essere così riassunti: 84 documenti, con 3073 citazioni e H-index 28.

Da banca WoS (giugno 2019): 99 documenti, di cui 80 articoli; n° totale citazioni: 2994; H-index: 28.

Il candidato è inoltre co-inventore di 3 brevetti.

L'attività di ricerca è stata rivolta allo studio di molteplici tematiche di rilevante interesse per la scienza dei polimeri.

Dal 2015 il candidato è co-fondatore dello spin-off universitario Graftonica, che produce e commercializza additivi nanotecnologici per il settore trasformativo della gomma e della plastica.

Giudizio collegiale della Commissione:

Valutazione dell'attività didattica

Dall'A.A. 2000/01 il candidato SIMONUTTI Roberto ha svolto un'ampia e continuativa attività didattica nell'ambito della scienza dei materiali per diversi corsi di laurea triennali, magistrali e di dottorato di ricerca (scuole di dottorato in: Scienza dei materiali, Nanostrutture e nanotecnologie) presso l'Università degli Studi di Milano Bicocca.

Per quanto riguarda le scuole di dottorato, dal 2003 fa parte del collegio del Dottorato di Nanotecnologie e Nanostrutture dell'Università di Milano Bicocca, attualmente denominato Scienza e Nanotecnologia dei Materiali.



Il candidato è inoltre relatore di numerose tesi di laurea triennale, magistrale e di dottorato.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi	Notevole, come dimostrato dal numero di progetti di ricerca ai quali ha partecipato a vario titolo.
b) conseguimento della titolarità di brevetti;	3 brevetti depositati
c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;	11 comunicazioni orali su invito dal 2006.

Valutazione della produzione scientifica

a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;	elevata
b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima fascia da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;	pienamente congruenti
c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;	elevata
d) 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;	Il candidato appare come primo autore, ultimo autore o autore di riferimento in 9 delle 30 pubblicazioni presentate. Nelle restanti 21 il suo contributo individuale appare indiscusso, date le sue competenze.
e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le università si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).	Alla data della presente valutazione, il candidato presenta (SCOPUS), relativamente alle 30 pubblicazioni presentate: 1) n° totale citazioni: 1584; 2) n° medio di citazioni per pubblicazione: 53; 3) impact factor totale: 326; 4) impact factor medio per pubblicazione: 10,9; 5) H-index: 16.

ER

SA

P

L'attività di ricerca, di ottimo livello, è documentata inoltre dalla partecipazione con vari ruoli a numerosi progetti di ricerca e alla comunicazione, su invito, a numerosi congressi internazionali.

Sulla base di tali valutazioni la commissione esprime un giudizio ottimo sull'attività didattica e scientifica del candidato SIMONUTTI Roberto.

