

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, per il settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2337/2015 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato B al Verbale 2 chiuso in data 2 Dicembre 2015

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Candidato ARMELAO Lidia

Presentazione del Candidato. Nasce nel 1965, si laurea nel 1990 in Chimica Industriale con lode, Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche nel 1995. Premio di tesi Enimont 1990, premio "Prof. Ugo Croatto" per giovani ricercatori dell'Università di Padova nel 1995. Post-doc presso il Laboratoire de Chimie de la Matière Condensée – Università Pierre et Marie Curie - Parigi 6 (Francia).

Ricercatrice CNR presso il Centro sulla Stabilità e Reattività dei Composti di Coordinazione (CSSRCC) dal 1996 al 2001, è Primo Ricercatore CNR nel 2001 e dirigente di ricerca del CNR dal 2007. Nel 2014 risulta vincitrice di concorso pubblico per il ruolo di direttore dell'Istituto CNR per l'Energetica e le Interfasi (IENI) e in tale posizione svolge la propria attività a partire dal 1 aprile 2014. Viene successivamente nominata Presidente dell'Area della Ricerca del CNR di Padova, ruolo che riveste da gennaio 2015.

Rappresentante Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC). Dal 2016 sarà Titular Member della Divisione di Chimica Inorganica della IUPAC.

Presidente del Consiglio di Istituto – Istituto CNR IENI; Componente del Consiglio Scientifico del Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (05/2009 – 06/2013); Componente del Consiglio di Istituto – Istituto CNR di Scienze e Tecnologie Molecolari (02/2002 – 05/2013); Componente del Consiglio Scientifico del CSSRCC del CNR con sede presso il Dipartimento di Chimica Inorganica, Metallorganica ed Analitica dell'Università di Padova (07/1998 – 01/2002)

Visiting scientist presso il Department of Chemistry - University of Western Ontario (Canada) e il Synchrotron Radiation Center – University of Wisconsin-Madison (Stati Uniti) nel 2005; visiting scientist presso il Department of Chemistry - University of Western Ontario e la Canadian Light Source (CLS) - University of Saskatchewan (Canada) nel 2006, visiting scholar presso il Department of Chemistry - University of Western Ontario e l'Argonne Photon Source - University of Chicago (Stati Uniti) nel 2007, visiting scientist presso il Department of Chemistry - University of Western Ontario nel 2008; Visiting

Scholar presso il department of Chemistry - University of Western Ontario e la CLS - University of Saskatchewan nel 2011.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso al ruolo di Professore Universitario di Prima Fascia Settore Concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - SSD CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica (2012).

Titolare in modo continuativo dall'A.A. 1999 - 2000 a tutt'oggi di incarichi di insegnamento ricompresi nel SSD CHIM03. A ciò si aggiunge un'intensa attività didattica specialistica in corsi di insegnamento universitario e di alta formazione. È stata relatrice di sei tesi di laurea e supervisore di quattro tesi di dottorato. Infine, svolge attività di tutoring di studenti post-doc nell'ambito di Programmi Bilaterali e di Mobilità con Atenei Stranieri (University of Western Ontario – Canada, Technical University Wien – Austria).

L'attività di ricerca scientifica della candidata si sviluppa nel settore della Chimica Inorganica e dei Materiali con particolare riferimento alla progettazione, sintesi e reattività di composti precursori molecolari e di sistemi molecolari funzionali, alla realizzazione di nanosistemi (film sottili supportati, superfici funzionalizzate, nanostrutture a cluster ed elongate, principalmente a base di ossidi, metalli e calcogenuri) da sintesi chimica molecolare, e allo studio delle correlazioni composizione – struttura – proprietà.

Ha svolto e svolge attività di coordinamento di reti di ricerca e di unità operative di progetti scientifici nazionali ed internazionali. Vanta numerose collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali, intensa è la sua attività di referaggio per riviste internazionali ad elevato fattore di impatto.

Alla data di presentazione della domanda, la candidata dichiara:

Lavori pubblicati su riviste con IF:	155
H-index:	31
Citazioni totali:	3637
Citazioni senza autocitazioni:	3420
Citazioni medie per pubblicazione:	23.46
IF totale:	658.58
IF medio per pubblicazione:	4.25

GIUDIZIO SUL CURRICULUM, SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SULL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DIDATTICA

Curriculum: la Commissione valuta molto positivamente il curriculum ed i ruoli ricoperti dal Candidato (Direttore dell'Istituto CNR IENI, Presidente dell'Area della Ricerca del CNR di Padova, rappresentante Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica presso la IUPAC).

La Commissione valuta il curriculum del Candidato: eccellente.

Pubblicazioni Scientifiche: I lavori presentati sono tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/03 e risultano pubblicati su riviste di ottimo livello. Dimostrano un elevato rigore metodologico, nonché innovatività ed originalità.

La Commissione nota altresì che:

- in più del 60% dei 40 lavori presentati, il Candidato è primo o ultimo autore o autore di riferimento;

- nel 30% dei lavori presentati è coautore il componente senior del gruppo di ricerca a cui il Candidato apparteneva.

Complessivamente appare evidente l'autonomia e l'indipendenza scientifica del Candidato. La Commissione esprime la seguente valutazione per le pubblicazioni presentate dal Candidato: eccellente.

Attività di ricerca: Oltre che nella sede di Padova, ha svolto e svolge la sua attività di ricerca, prevalentemente incentrata sulla progettazione e realizzazione di superfici funzionali e nanosistemi da utilizzare in ottica, fotonica, energetica e sensoristica, in prestigiosi laboratori nazionali ed internazionali. La produzione scientifica complessiva del Candidato è copiosa, di ottima qualità e del tutto congruente con il SSD CHIM/03. Sono valutati positivamente i premi conseguiti. Titolare di un brevetto (IT1301744 B1 del 07/07/2000).

Ha coordinato e coordina numerosi progetti di ricerca nazionali nonché dirige uno dei più grandi laboratori di ricerca di chimica inorganica del CNR (Istituto per l'energetica e le interfasi). Ha partecipato in qualità di invited speaker a numerosi convegni nazionali ed internazionali.

Sulla base dell'analisi dei singoli lavori, la Commissione esprime la seguente valutazione per l'attività di ricerca del Candidato: eccellente.

Attività didattica: ampia, continuativa e congruente con il SSD CHIM/03; svolta sia presso l'Università di Padova che presso l'Università Cattolica di Brescia con funzioni di titolarità. Non solo è stato relatore di tesi di laurea e supervisore di tesi di dottorato ma ha anche svolto attività di tutoring internazionale.

La Commissione esprime la seguente valutazione per l'attività didattica del Candidato: eccellente.

CANDIDATO: BARRECA Davide

Presentazione del Candidato. Nasce nel 1972, si laurea nel 1996 in Chimica con lode presso l'Università degli Studi di Padova, Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche nel 2000. Nel 2008 vince il premio internazionale "Vincenzo Caglioti" per la Chimica. Premio Sapio per la Ricerca Italiana, XI Edizione 2009 – Categoria Premi Junior (condiviso con il dott. Alberto Gasparotto). Ricercatore CNR presso l'ISTM nel periodo 20 – 30/12/2001, è Primo Ricercatore CNR presso lo stesso Istituto dal 31/12/2001 ad oggi. Ha svolto con continuità, a partire dall'A.A. 1999/2000, attività didattica congruente con il SSD CHIM03 come esercitatore e/o professore a contratto presso le Facoltà di Scienze MM.FF.NN. e di Agraria dell'Università di Padova. È stato correlatore di tesi di Laurea in Chimica, Chimica Industriale e Scienza ed Ingegneria dei Materiali dell'Università di Padova, supervisore di una tesi di dottorato in Scienza e Ingegneria dei Materiali presso la stessa Università, Second Supervisor di una tesi di dottorato presso la Ruhr-Universität Bochum. L'attività di ricerca è prevalentemente rivolta allo studio della chimica delle superfici inorganiche con particolare riferimento alle correlazioni struttura-proprietà e si articola secondo due direttrici principali: i) la sintesi e la caratterizzazione chimico-fisica di precursori molecolari (β -dichetonati, alcossidi, complessi olefinici/allilici, carbammati, ureati, guanidinati, malonati, ditioxantati) da utilizzarsi in processi di deposizione sia da fase vapore che liquida; ii) la caratterizzazione di nanosistemi multifunzionali a base di ossidi di metalli di transizione ottenuti mediante l'uso combinato di tecniche complementari. Vanta numerose collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali, intensa è l'attività di referaggio per riviste internazionali ad elevato fattore di impatto. Dal 2005 è Associate Editor della rivista "Surface Science Spectra"; dal 2006 è Associate Editor di "Journal of Nanoscience and Nanotechnology"; dal 2008 è European Editor di "Nanoscience and Nanotechnology Letters".

Il Candidato dichiara di avere depositato i seguenti quattro brevetti: IT2001VE0041; IT2002PD0242; PD2011A000285 esteso a PCT/IT2012/000276; PD2012A000308.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso al ruolo di Professore Universitario di Prima Fascia Settore Concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - SSD CHIM/03 - Chimica Generale ed Inorganica (2012 e 2013)

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso al ruolo di Professore Universitario di Prima Fascia Settore Concorsuale 03/B2 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie - SSD CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie (2012 e 2013)

Alla data di presentazione della domanda, il Candidato dichiara:

Lavori pubblicati su riviste con IF: 177
H-index: 33
Citazioni totali: >3800
Citazioni senza autocitazioni: non riportato
Citazioni medie per pubblicazione: 20.70
IF totale: non riportato
IF medio per pubblicazione: non riportato



GIUDIZIO SUL CURRICULUM, SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SULL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DIDATTICA

Curriculum: la Commissione valuta positivamente il curriculum, i riconoscimenti conseguiti, nonché i ruoli editoriali del Candidato. La Commissione nota l'assenza di esperienza di ricerca all'estero nel periodo dottorale o post-dottorale.

La Commissione valuta il curriculum del Candidato: ottimo.

Pubblicazioni Scientifiche: I lavori presentati sono tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/03, risultano pubblicati su riviste di buon/ottimo livello e dimostrano un elevato rigore metodologico e buona innovatività.

La Commissione nota altresì che:

- nella quasi totalità dei 40 lavori presentati, il Candidato è primo autore o autore di riferimento;
- nel 75% dei lavori presentati è coautore il componente senior del gruppo di ricerca a cui il Candidato apparteneva.

Sulla base dell'analisi dei singoli lavori, la Commissione esprime la seguente valutazione per le pubblicazioni presentate dal Candidato: ottimo.

Attività di ricerca: L'attività di ricerca del Candidato, svolta presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova, è stata prevalentemente incentrata sulla progettazione, sintesi chimica molecolare e studio di relazioni struttura-proprietà-reattività di nanoarchitetture multifunzionali innovative. La produzione scientifica complessiva del Candidato è abbondante, di buona/ottima qualità e del tutto congruente con il SSD CHIM/03. Sono valutati molto positivamente i premi conseguiti. La Commissione apprezza l'attività brevettuale del Candidato ma rileva che nella lista dei brevetti presentata il brevetto PD2012A000308 è stato rigettato in data 23 aprile 2014, e quindi precedentemente alla data della presentazione della domanda per la presente valutazione.

È stato ed è responsabile di unità operativa locale in progetti di ricerca nazionali e internazionali.

La Commissione esprime la seguente valutazione per l'attività di ricerca del Candidato: ottimo.

Attività didattica: ampia, continuativa, congruente con SSD CHIM/03, svolta sia in corsi di supporto che, più recentemente, come titolare di insegnamento. È stato correlatore di tesi di laurea e supervisore di una tesi di dottorato.

La Commissione esprime la seguente valutazione per l'attività didattica del Candidato: ottimo.

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large '9' and several initials.

CANDIDATO BIFFIS Andrea

Presentazione del Candidato. Nasce nel 1969, si laurea nel 1993 in Chimica con lode presso l'Università degli Studi di Padova, consegue il Dottorato di Ricerca in Scienze Naturali (specializzazione: Scienze Chimiche) presso l'Università di Düsseldorf con il voto globale "magna cum laude" nel 1998. Ha vinto una serie di premi di studio tra i quali quelli conferiti dalla ditta Enichem e dal consorzio "Padova Ricerche"; consegue il premio "Dr. Comm. Alceste Mion" nel 2008.

Post-doc presso l'Istituto di Chimica Inorganica dell'Università di Essen (Germania) e presso il Dipartimento di Chimica Inorganica, Metallorganica ed Analitica dell'Università di Padova. In quest'ultimo, il Candidato ricopre nel tempo le posizioni di assegnista di ricerca, ricercatore del SSD CHIM/03 e, dal 01 Aprile 2011, Professore Associato per lo stesso SSD. Consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso al ruolo di Professore Universitario di Prima Fascia Settore Concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - SSD CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica (2013), nonché l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore ordinario per l'accesso al ruolo di Professore Universitario di Prima Fascia Settore Concorsuale 03/B2 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie - SSD CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie (2013).

Impegnato in attività didattiche come ricercatore e, successivamente, come professore associato del SSD CHIM03, è anche stato docente della Scuola/Corso di Dottorato in Scienze Molecolari (indirizzo Scienze Chimiche) dell'Università di Padova, relatore di tesi di laurea in "Chimica" e "Chimica Industriale" nonché supervisore di tesi di dottorato.

L'attività scientifica del Candidato si articola in tre linee principali: i) "Chimica dei microgel", ii) "Catalizzatori metallici supportati su resine" e iii) "Catalizzatori metallorganici di fine serie di transizione".

Alla data di presentazione della domanda, il Candidato dichiara:

Lavori pubblicati su riviste con IF:	85
H-index:	26
Citazioni totali:	2241
Citazioni senza autocitazioni:	2018
Citazioni medie per pubblicazione:	25.18
IF totale:	non riportato
IF medio per pubblicazione:	> 4.00

GIUDIZIO SUL CURRICULUM, SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SULL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DIDATTICA

Curriculum: la Commissione valuta positivamente il curriculum, i riconoscimenti conseguiti e l'esperienza internazionale maturata sia nel corso del dottorato che successivamente ad esso.

La Commissione valuta il curriculum del Candidato: molto buono.

Pubblicazioni Scientifiche: I lavori presentati sono tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/03, risultano pubblicati su riviste di buon/ottimo livello e dimostrano un elevato rigore metodologico e buona originalità.

La Commissione nota altresì che:

Handwritten marks on the right margin: a signature at the top, followed by the number '94', and three initials: 'MB', 'GP', and 'GM'.

- nella quasi totalità dei 40 lavori presentati, il Candidato è primo autore o autore di riferimento;
- nel 50% dei lavori presentati è coautore un componente senior del gruppo di ricerca a cui il Candidato apparteneva;
- la maggior parte dei lavori è caratterizzata da un numero limitato di coautori.

Complessivamente appare evidente la buona autonomia e indipendenza scientifica del Candidato. La Commissione, sulla base dell'analisi dei singoli lavori, esprime la seguente valutazione per le pubblicazioni presentate dal Candidato: ottimo.

Attività di ricerca: L'attività di ricerca del Candidato, svolta in ambito nazionale ed internazionale, si articola in tre filoni principali: "Chimica dei microgel", "Catalizzatori metallici supportati su resine" e "Catalizzatori metallorganici di fine serie di transizione". Tale attività è stata ed è finanziata da Enti Nazionali ed Internazionali oltre che da aziende private. La Commissione valuta positivamente i premi di studio conseguiti. La produzione scientifica complessiva del Candidato è del tutto congruente con il SSD CHIM/03, di buona/ottima qualità. È stato ed è responsabile di unità operativa locale in progetti di ricerca nazionali e internazionali.

La Commissione esprime la seguente valutazione per l'attività di ricerca del Candidato: ottimo.

Attività didattica: ampia, continuativa, congruente con SSD CHIM/03, svolta prima come ricercatore universitario e, successivamente, come professore associato del SSD CHIM03. Apprezzabile il suo coinvolgimento in attività didattica avanzata esercitata presso la Scuola/Corso di Dottorato in Scienze Molecolari dell'Università di Padova e come relatore di tesi di laurea in "Chimica", "Chimica Industriale" e supervisore di tesi di dottorato. La Commissione esprime la seguente valutazione per l'attività didattica del Candidato: ottimo.

Handwritten signatures and initials on the right margin, including a large signature at the top, followed by 'M3', another signature, and 'GM' at the bottom.

CANDIDATO MACCATO Chiara

Presentazione del Candidato. Nasce nel 1969, si laurea in Chimica nel 1995 con 110/110 presso l'Università di Padova. Consegue presso la stessa sede il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche nel 1998 e, sempre a Padova, è prima titolare di un assegno di ricerca (01/1999 – 03/2000), successivamente Ricercatore Universitario per il SSD CHIM/03 (15/04/2000 – 11/2014) ed infine Professore Associato per il medesimo settore (11/2014 – tutt'oggi).

Consegue l'Abilitazione Scientifica Nazionale per l'accesso al ruolo di Professore Universitario di Prima Fascia Settore Concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - SSD CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica (2013), nonché l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore ordinario per l'accesso al ruolo di Professore Universitario di Prima Fascia Settore Concorsuale 03/B2 – Fondamenti Chimici delle Tecnologie - SSD CHIM/07 - Fondamenti Chimici delle Tecnologie (2012 - 2013).

Dal 2012 è principal investigator di un gruppo di ricerca e del laboratorio di microscopia elettronica del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova.

La sua attività di ricerca è stata inizialmente dedicata allo studio computazionale e sperimentale della chimica di coordinazione delle superfici di solidi, mentre dal 2005 ha concentrato la sua attenzione sulla caratterizzazione morfologica, composizionale e funzionale di nanoarchitetture. Ha partecipato come responsabile a numerosi progetti di ricerca locali e nazionali. A partire dall'A.A. 2000/2001 ha prestato assistenza a vari corsi di laboratorio e, a partire dall'A.A. 2003/2004, è stata titolare di corsi di insegnamento appartenenti al SSD CHIM/03. Attesta di avere svolto attività di relatore di tesi di laurea triennale e magistrale.

Alla data di presentazione della domanda, il Candidato dichiara:

Lavori pubblicati su riviste con IF: 122
H-index: 29
Citazioni totali: >2500
Citazioni senza autocitazioni: non riportato
Citazioni medie per pubblicazione: 20.69
IF totale: non riportato
IF medio per pubblicazione: non riportato

GIUDIZIO SUL CURRICULUM, SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SULL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DIDATTICA

Curriculum: la Commissione valuta positivamente il curriculum; ciononostante, non può non rilevare l'assenza di qualsiasi esperienza di ricerca all'estero nel periodo dottorale o post-dottorale.

La Commissione valuta il curriculum del Candidato: buono.

Pubblicazioni Scientifiche: I lavori presentati sono tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/03, risultano pubblicati su riviste di buon/ottimo livello e dimostrano elevato rigore metodologico e buona innovatività.

La Commissione nota altresì che:

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large signature at the top, the number '13', and other illegible marks.

- nel 25% circa dei 40 lavori presentati, il Candidato è primo, ultimo o autore di riferimento;
- nel 50% circa dei lavori presentati è coautore un componente senior del gruppo di ricerca a cui il Candidato apparteneva;

Sulla base dell'analisi dei singoli lavori, nonché delle dichiarazioni fornite dal Candidato relativamente al suo contributo nelle pubblicazioni presentate, la Commissione esprime la seguente valutazione: buono.

Attività di ricerca: L'attività di ricerca del Candidato, svolta esclusivamente presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova, è rivolta all'analisi e caratterizzazione morfologica, composizionale e strutturale di nanopolveri, film, cluster e nanocompositi. La produzione scientifica complessiva del Candidato è numericamente significativa, di buona/ottima qualità e del tutto congruente con il SSD CHIM/03. È stato ed è responsabile di unità operativa locale in progetti di ricerca nazionali.

La Commissione apprezza l'attività brevettuale del Candidato ma rileva che nella lista dei brevetti presentata il brevetto PD2012A000308 è stato rigettato in data 23 aprile 2014, e quindi precedentemente alla data della presentazione della domanda per la presente valutazione.

La Commissione esprime la seguente valutazione per l'attività di ricerca del Candidato: molto buono.

Attività didattica: ampia, continuativa, congruente con SSD CHIM/03, svolta prima come ricercatore universitario e, successivamente, come professore associato del SSD CHIM03. Relatore di tesi di laurea triennale e Magistrale. La Commissione esprime la seguente valutazione per l'attività didattica del Candidato: molto buono.

LA COMMISSIONE

Prof. Bettinelli Marco Giovanni professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Verona

Marco Giova Bettinelli

Prof. Casarin Maurizio professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Maurizio Casarin

Prof. Granozzi Gaetano professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Gaetano Granozzi

Prof. Malandrino Graziella professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Catania

Graziella Malandrino

Prof. Pettinari Claudio professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Camerino

Claudio Pettinari

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, per il settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2337/2015 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C) al Verbale 3 del 2 Dicembre 2015

Candidata ARMELAO Lidia

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Il colloquio sostenuto dalla candidata di fronte alla Commissione ha messo in luce la sua straordinaria capacità di organizzare, dirigere e coordinare differenti gruppi di ricerca. Ha descritto con vivacità, competenza e rigore l'intensa attività di ricerca svolta sia nella sede di Padova che presso prestigiosi laboratori internazionali. Ha inoltre descritto i suoi compiti come Rappresentante Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica presso la International Union of Pure and Applied Chemistry.

Seguendo i criteri stabiliti nella prima riunione, la Commissione ha accertato una buona conoscenza della lingua inglese da parte della Candidata ARMELAO Lidia.

Candidato BIFFIS Andrea

ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Nel colloquio sostenuto di fronte alla Commissione, il Candidato ha descritto con competenza e rigore la propria attività di ricerca prevalentemente svolta in modo autonomo (nella maggioranza delle pubblicazioni presentate dal Candidato questo è presente come *corresponding author*) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova.

Seguendo i criteri stabiliti nella prima riunione, la Commissione ha accertato una più che buona conoscenza della lingua inglese da parte del Candidato BIFFIS Andrea



LA COMMISSIONE

Prof. Bettinelli Marco Giovanni professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Verona

Marco Giovanni Bettinelli

Prof. Casarin Maurizio professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Maurizio Casarin

Prof. Granozzi Gaetano professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Gaetano Granozzi

Prof. Malandrino Graziella professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Catania

Graziella Malandrino

Prof. Pettinari Claudio professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Camerino

Claudio Pettinari

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, per il settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale ed Inorganica) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2337/2015 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D) al Verbale 3 del 2 Dicembre 2015

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE.

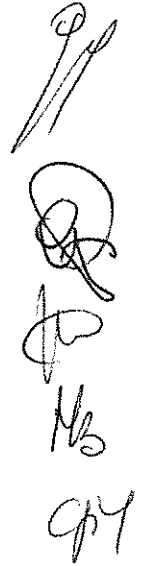
CANDIDATO: ARMELAO Lidia

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Presidente dell'Area della Ricerca del CNR di Padova, Direttore dell'Istituto CNR IENI, Rappresentante Nazionale della Divisione di Chimica Inorganica della International Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC). Svolge un'intensa attività didattica come professore a contratto dell'Università di Padova e dell'Università Cattolica di Brescia in materie proprie del raggruppamento disciplinare CHIM/03 nonché in qualità di supervisore di tesi di laurea e tesi di dottorato di ricerca. Coordinatrice di reti di ricerca Nazionale, svolge la sua attività di ricerca, prevalentemente incentrata sulla progettazione e realizzazione di superfici funzionali e nanosistemi da utilizzare in ottica, fotonica, energetica e sensoristica, sia nella sede di Padova sia in prestigiosi laboratori nazionali ed internazionali. I lavori presentati sono tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/03, risultano pubblicati su riviste di ottimo livello nonché caratterizzati da originalità, rigore metodologico e da un impatto attestato o potenziale elevato. Nel colloquio con la Commissione, il Candidato dimostra elevata capacità di organizzare, dirigere e coordinare differenti gruppi di ricerca.

Sulla base del curriculum presentato, della descrizione dell'attività scientifica, nonché del brillante colloquio sostenuto dinnanzi alla Commissione, quest'ultima ritiene che il Candidato sia altamente meritevole ai fini della presente procedura selettiva ed abbia dimostrato il raggiungimento della piena maturità scientifica.

CANDIDATO: BIFFIS Andrea

GIUDIZIO COMPLESSIVO: Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova dove svolge un'intensa attività didattica in materie proprie del raggruppamento disciplinare CHIM/03 nonché in qualità di supervisore di tesi di laurea e tesi di dottorato di ricerca. Coinvolto in numerose collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali, svolge la sua attività di ricerca, articolata in tre filoni principali: "Chimica dei microgel", "Catalizzatori metallici supportati su resine" e "Catalizzatori metallorganici di fine serie di transizione", presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova nel gruppo di ricerca di cui fa parte. I lavori

Handwritten signatures and initials in the right margin, including a large signature at the top, a smaller one below it, and the initials 'MB' and 'GMY' at the bottom.

presentati sono tutti congruenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/03, risultano pubblicati su riviste di più che buon livello nonché caratterizzati da rigore metodologico, originalità e da un impatto attestato o potenziale buono. Nel colloquio con la Commissione, il Candidato dimostra capacità di organizzare, dirigere e coordinare un gruppo di ricerca.

Sulla base del curriculum presentato, della descrizione dell'attività scientifica, nonché del convincente colloquio sostenuto dinnanzi alla Commissione, quest'ultima ritiene che il Candidato sia ben meritevole ai fini della presente procedura selettiva ed abbia dimostrato maturità scientifica.

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, in termini comparativi il candidato ARMELAO Lidia è stata individuata all'unanimità quale Candidato idoneo della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

Prestigiosità degli incarichi scientifici, dirigenziali ed organizzativi che costellano il curriculum del candidato; profilo internazionale della sua attività di ricerca; capacità ed entusiasmo nella trasmissione del sapere; originalità, rigore metodologico nonché impatto attestato o potenziale elevato della sua produzione scientifica.

Data 02/12/2015

LA COMMISSIONE

Prof. Bettinelli Marco Giovanni professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Verona

Marco Giovanni Bettinelli

Prof. Casarin Maurizio professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Maurizio Casarin

Prof. Granozzi Gaetano professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova

Gaetano Granozzi

Prof. Malandrino Graziella professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Catania

Graziella Malandrino

Prof. Pettinari Claudio professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Camerino

Claudio Pettinari