



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PAVIA

Servizio gestione personale docente – Gestione concorsi personale docente

D.R. n. 1588/2016 OGGETTO: Approvazione atti procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici e SSD CHIM/03 - Chimica generale e inorganica

Prot. n. 15928
Titolo VII/I

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

VISTO il Regolamento di Ateneo per il reclutamento di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 240/2010, emanato con D.R. rep. n. 1162/2011 del 31 maggio 2011 e s.m.i.;

VISTO il D.R. prot. n. 17973 rep. n. 724/2016 del 28 aprile 2016 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. – IV Serie speciale del 10 maggio 2016, n. 37 e con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 18 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 51087 rep. n. 1038/2016 del 20 giugno 2016, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 20 giugno 2016, con il quale è stata costituita la Commissione giudicatrice della procedura in oggetto;

ACCERTATA la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fanno parte integrante i punteggi attribuiti e i giudizi analitici espressi sui candidati, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

DECRETA

ART. 1 - Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. b) della Legge 240/2010, per il Settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici e SSD CHIM/03 - Chimica generale e inorganica, presso il Dipartimento di Chimica di questo Ateneo.

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) Dott. Giacomo Dacarro.

ART. 2 – E' approvata la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

2) Dott.ssa Greta Bergamaschi.

La predetta graduatoria di merito ha validità esclusivamente in caso di rinuncia alla chiamata da parte dell'idoneo ovvero per mancata presa di servizio dello stesso.

Pavia, 20 settembre 2016

IL RETTORE
Fabio RUGGE

LB/IB/pm

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 17973, REP. 724/2016 DEL 28 APRILE 2016 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10 MAGGIO 2016

RELAZIONE FINALE

Il giorno 13 settembre alle ore 16.15 si riunisce presso il Dipartimento di Chimica in Pavia la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Luigi Casella
Prof. Dominique Marie Roberto
Prof. Nelsi Zaccheroni

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente n. 4 riunioni iniziando i lavori il 13 luglio 2016 e concludendoli il 13 settembre 2016.

Nella prima riunione del 13 luglio 2016 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Luigi Casella e del Segretario nella persona della Prof. Dominique Marie Roberto.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, con la possibilità di tener anche conto delle eventuali lettere di referenza.

Per titoli e curriculum:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- h) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

Ha deciso che la valutazione di ciascun elemento sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Nell'effettuare la valutazione comparativa dei candidati, saranno prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La tesi di dottorato e dei titoli equipollenti saranno presi in considerazione anche in assenza delle condizioni di cui al presente comma.

La commissione giudicatrice ha deciso che effettuerà la valutazione comparativa delle pubblicazioni sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- 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.

La commissione giudicatrice altresì valuterà la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, la Commissione nel valutare le pubblicazioni terrà conto anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;
- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In caso di superamento del limite massimo di pubblicazioni, la Commissione Giudicatrice valuterà le stesse secondo l'ordine indicato nell'elenco, fino alla concorrenza del limite stabilito.

Dopo la valutazione preliminare dei candidati, la Commissione procederà, come la procedura di selezione prevede, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett.c) della Legge 240/2010, con una discussione pubblica durante la quale i candidati discutono e illustrano davanti alla Commissione giudicatrice stessa i titoli e le pubblicazioni presentati, ivi compresa la tesi di dottorato, oltre alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera.

A seguito della discussione, la Commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, sulla base dei criteri come di seguito stabiliti:

titoli professionali, accademici e pubblicazioni purché attinenti all'attività da svolgere.

Titoli professionali: fino ad un massimo di punti 20 totali da distribuire tra le voci sottoelencate.

Per i punti a) e b) si possono assegnare:

punti 1 per ogni anno o frazione di anno superiore a 6 mesi di servizio;

punti 0,5 per periodi fino a 6 mesi di servizio.

Titoli valutabili:

a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero – **fino a un massimo di punti 3**

b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri – **fino a un massimo di punti 4**

c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi – **fino a un massimo di punti 3**

- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista – **fino a un massimo di punti 2**
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali – **fino a un massimo di punti 3**
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca – **fino a un massimo di punti 3**
- g) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista - **fino a un massimo di punti 2**

Titoli accademici: fino ad un massimo di punti 20

Titoli valutabili:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati diploma di specializzazione medica o equivalente conseguito in Italia o all'estero - **fino a un massimo di punti 10**
- b) laurea - **fino a un massimo di punti 8**
- c) altri titoli, quali Master e corsi post-laurea - **fino a un massimo di punti 2**

Pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 20 da distribuire tra le voci sottoelencate.

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza - **fino a un massimo di punti 4;**
- b) congruenza con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate - **fino a un massimo di punti 4;**
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e sua diffusione all'interno della comunità scientifica - **fino a un massimo di punti 8;**
- 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 - **fino a un massimo di punti 4.**

La Commissione ha stabilito che valuterà il livello di conoscenza della lingua straniera mediante l'espressione di un giudizio sintetico (ad esempio: insufficiente – sufficiente – buono – distinto – ottimo).

L'accertamento del livello di conoscenza della lingua straniera avverrà mediante traduzione orale di un brano da una pubblicazione scientifica.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito composta da non più di tre nominativi.

La commissione, al termine della seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al responsabile della procedura, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito Web dell'Università.

Nella seduta del 13 Settembre 2016 alle ore 10.00 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, ha preso visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione ha preso atto che i candidati da valutare ai fini della selezione erano n.2 e precisamente:

- 1) Greta Bergamaschi
- 2) Giacomo Dacarro

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 13 luglio 2016.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali di ciascun candidato, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare di tutti i candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato C al Verbale 2 - Giudizi analitici)

Nella seduta del 13 Settembre 2016 alle ore 11.30 la Commissione ha proceduto all'appello dei candidati, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati da ciascuno di essi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati dei quali è stata accertata l'identità personale.

I candidati sono stati chiamati a sostenere il colloquio in ordine alfabetico.

- 1) Greta Bergamaschi
- 2) Giacomo Dacarro

Al termine della discussione dei titoli e della produzione scientifica e della prova orale, la Commissione ha proceduto all'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione ha indicato, con la seguente motivazione

"Considerando l'anzianità professionale del dott. Giacomo Dacarro, la sua produzione scientifica, sia in termini quantitativi che qualitativi, è molto buona e testimonia la sua capacità di affrontare tematiche di ricerca innovative e interdisciplinari. Il candidato ha mostrato un'ottima padronanza della materia nella presentazione orale e nella relativa discussione."

il candidato Dott. Giacomo Dacarro, con punti 43,1, idoneo della procedura di selezione per l'assunzione di n.1 Ricercatore a tempo determinato per il Settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle Scienze Chimiche e Sistemi Inorganici - SSD CHIM/03 - Chimica Generale e Inorganica - Dipartimento di Chimica indetta con D.R. Prot. n. 17973, Rep. 724/2016 del 28 aprile 2016 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. IV Serie Speciale n. 37 del 10 maggio 2016.

La Commissione inoltre ha redatto la seguente graduatoria di merito sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

- 2°) Dott.ssa Greta Bergamaschi, punti 40,3.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti concorsuali in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i commissari sui lembi di chiusura.

Il plico, contenente duplice copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati e duplice copia della relazione finale dei lavori svolti, viene consegnato al Responsabile del procedimento, il quale provvederà, dopo l'approvazione degli atti medesimi, a disporre la pubblicazione per via telematica sul sito dell'Università.

Inoltre la Commissione, nella persona del Presidente o del Segretario, trasmette gli atti sopra elencati per e-mail al seguente indirizzo: ufficio-concorsi-professori-ricercatori@unipv.it.

La seduta è tolta alle ore 16.45.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto seduta stante.

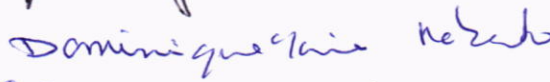
Pavia, 13 Settembre 2016

LA COMMISSIONE

Prof. Luigi Casella



Prof. Dominique Marie Roberto



Prof. Nelsi Zaccheroni



ALLEGATO C

CANDIDATO GRETA BERGAMASCHI

La candidata si è laureata in Chimica nel 2007 presso l'Università di Pavia con punti 110/110 e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche presso la stessa Università nel 2014. E' stata titolare di 2 assegni di ricerca presso il Dipartimento di Chimica Generale dal 2008 al 2010 e titolare di 2 contratti di collaborazione presso il Dipartimento di Chimica Generale dal 2007 al 2009. Ha inoltre svolto un internato di ricerca di 4 mesi presso EPFL - Lausanne (Svizzera).

La candidata è stata coadiutore alla didattica e tutor per corsi e laboratori di Chimica negli anni dal 2007/8 al 2014/15, correlatore e supervisore di tesi di laurea e di dottorato negli a.a. dal 2010/11 al 2014/15. Inoltre è stata professore a contratto di Laboratorio di Chimica, corso di laurea in Chimica, presso l'Università di Pavia, nell'anno 2015/16.

Ha partecipato a diversi convegni scientifici ed è stata relatrice all' ISMEC 2013 (Burgos, Spagna).

Ha ottenuto il Fernando Pulidori Award 2013, conferito da The European Group of Thermodynamics of Metal Complexes (ISMEC 2013).

La candidata presenta per la valutazione un totale di 19 pubblicazioni scientifiche a stampa, che includono la sua tesi di dottorato e costituiscono il totale delle sue pubblicazioni. L'ambito della sua ricerca è focalizzato sul meccanismo di riconoscimento di specie chimiche cariche da parte di recettori sintetici macrociclici.

Considerata la sua anzianità professionale la produzione scientifica della candidata è buona; questo giudizio è supportato da un h-index di 7 e dal numero totale di citazioni, 252. La buona valutazione si può estendere anche all'attività didattica presentata dalla candidata e ai suoi titoli professionali.

CANDIDATO GIACOMO DACARRO

Il candidato si è laureato in Chimica nel 2004 presso l'Università di Pavia con punti 110/110 e lode e ha conseguito il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche presso la stessa Università nel 2008. E' stato titolare di 6 assegni di ricerca presso il CILSOMAF dell'Università di Pavia (2007-2009) e presso il Dipartimento di Fisica (in collaborazione col Dipartimento di Chimica) dal 2011 ad oggi, e titolare di 2 contratti di collaborazione presso il Dipartimento di Chimica Generale, nel 2004, e presso il Dipartimento di Fisica, nel 2010/11.

Il candidato è stato coadiutore alla didattica e tutor per vari corsi e laboratori di Chimica negli anni dal 2007/8 al 2015/16 e correlatore e supervisore di tesi di laurea e di dottorato negli anni dal 2005 ad oggi. E' stato inoltre docente esercitatore di Chimica Inorganica, corso di laurea in Biotecnologie, presso l'Università Vita-Salute S. Raffaele (Milano), nell'anno 2016.

Ha partecipato a diversi convegni scientifici ed è stato relatore al XIV Sigma Aldrich Young Chemists Symposium (2014) e al Workshop Molecular modification of inorganic surfaces for nanomedicine (Pavia, 2009).

Il candidato presenta per la valutazione un totale di 20 pubblicazioni scientifiche a stampa, tutte su riviste internazionali con peer review. Queste costituiscono circa la metà della sua produzione scientifica, che gli vale un h-index di 12 e un numero totale di citazioni di 454. La sua attività di ricerca è varia e si svolge in un ambito multidisciplinare, che include la chimica dei materiali, quali nanostelle e monostrati, l'ottica e le applicazioni biomediche.

Considerata la sua anzianità professionale, la produzione scientifica del candidato è molto buona e testimonia la sua capacità di muoversi in contesti diversi e complementari. La sua attività didattica è buona, come pure la qualità dei suoi titoli professionali.



PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. B) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO SENIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 - CHIMICA GENERALE E INORGANICA - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 17973, REP. 724/2016 DEL 28 APRILE 2016 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 37 DEL 10 MAGGIO 2016

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 3
(Punteggio dei titoli e delle pubblicazioni e valutazione prova orale)

1) Candidato Dott.ssa Greta Bergamaschi

Punteggio titoli professionali: 8

Punteggio titoli accademici: 18

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 0,7

Pubblicazione 2. 0,7

Pubblicazione 3. 0,5

Pubblicazione 4. 0,8

Pubblicazione 5. 0,7

Pubblicazione 6. 0,8

Pubblicazione 7. 0,9

Pubblicazione 8. 0,5

Pubblicazione 9. 0,4

Pubblicazione 10. 1,0

Pubblicazione 11. 0,9

Pubblicazione 12. 0,8

Pubblicazione 13. 1,0

Pubblicazione 14. 0,7

Pubblicazione 15. 0,8

Pubblicazione 16. 0,7

Pubblicazione 17. 0,9

Pubblicazione 18. 0,9

Pubblicazione 19. 0,6

Punteggio totale pubblicazioni: 14,30

Valutazione conoscenza lingua straniera: distinto

Punteggio totale: 40,3

2) Candidato Dott. Giacomo Dacarro

Punteggio titoli professionali: 8

Punteggio titoli accademici: 19

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 0,9

Pubblicazione 2. 0,9

Pubblicazione 3. 1,0

Pubblicazione 4. 0,9

Pubblicazione 5. 0,9

Pubblicazione 6. 0,9

Pubblicazione 7. 0,9

Pubblicazione 8. 0,8

Pubblicazione 9. 0,8

Al DMR 118

Pubblicazione 10. 0,7
Pubblicazione 11. 0,8
Pubblicazione 12. 0,6
Pubblicazione 13. 0,9
Pubblicazione 14. 0,7
Pubblicazione 15. 0,7
Pubblicazione 16. 0,8
Pubblicazione 17. 0,7
Pubblicazione 18. 0,7
Pubblicazione 19. 0,6
Pubblicazione 20. 0,9
Punteggio totale pubblicazioni: 16,10
Valutazione conoscenza lingua straniera: distinto
Punteggio totale: 43,1

de m. 18