



Servizio Carriere e concorsi del
personale di Ateneo e rapporti con
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale
docente

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

Titolo: VII/I
Fascicolo: 215.6/2022

IL RETTORE

VISTA la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

VISTO l'art. 24, comma 3, lett. a) 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. 164140 rep. n. 2417/2022 del 19 ottobre 2022 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. n. 88 dell'8 novembre 2022 con cui è stata indetta la procedura di selezione per l'assunzione di n. 8 Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010;

VISTO il D.R. prot. n. 12172 rep. n. 193/2023 del 27 gennaio 2023, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 30 gennaio 2023, 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 il giudizio analitico espresso sulla candidata, 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. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici e SSD CHIM/03 - Chimica generale ed inorganica presso il Dipartimento di Chimica.

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) dott.ssa Chiara Bacchella

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE
Francesco SVELTO
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/ar

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - SSD CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA , INDETTA CON D.R. PROT. N. 164140 REP. N. 2417/2022 DEL 19 OTTOBRE 2022, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U.– IV SERIE SPECIALE – N. 88 DEL 8 NOVEMBRE 2022

RELAZIONE FINALE

Il giorno 22/02/2023 alle ore 15:45 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof.ssa Dominique Marie Roberto - Professore di I fascia – Università degli Studi di Milano (PRESIDENTE)

-Prof. Luciano Marchio' - Professore di II fascia – Università degli Studi di Parma

-Prof. Piersandro Pallavicini - Professore di I fascia – Università degli Studi di Pavia (SEGRETARIO)

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 09/02/2023 e concludendoli il 22/02/2023.

Nella prima riunione del 09/02/2023 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Dominique Marie Roberto e del Segretario nella persona del Prof. Piersandro Pallavicini.

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, ai sensi dell'art. 9 del D.R. di indizione della procedura di selezione, per procedere alla valutazione preliminare dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

Dopo la valutazione preliminare del candidato, come previsto dalla procedura di selezione, ai sensi dell'art. 24, comma 2 lett. c) della Legge 240/2010, si terrà una discussione pubblica durante la quale il candidato discute e illustra davanti alla Commissione giudicatrice 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 dal candidato, sulla base dei criteri come stabiliti nel verbale 1.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura

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'Ateneo.

Nella seduta del 22/02/2023 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno sette giorni, si è collegata alla Piattaforma Informatica PICA, ha preso visione del nominativo del candidato e ciascun

commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con il candidato stesso, 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 il candidato da valutare ai fini della selezione erano n.1 e precisamente:

1) Chiara Bacchella

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli della candidata la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 09/02/2023 .

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali della candidata, ne ha analizzato le pubblicazioni e i titoli presentati e ha poi effettuato la valutazione preliminare della candidata con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato (Allegato 1 al Verbale 2 – Giudizi analitici).

Nella seduta del 22/02/2023 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom", ha proceduto all'appello della candidata, in seduta pubblica per l'illustrazione e la discussione dei titoli presentati.

È risultata presente la candidata Chiara Bacchella, collegata telematicamente sulla piattaforma "Zoom", della quale è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

La candidata Chiara Bacchella è stata chiamata a sostenere il colloquio

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 dalla candidata e di un punteggio totale, nonché alla valutazione dell'adeguata conoscenza della lingua straniera (Allegato 1 Verbale 3)

Successivamente la Commissione, con la seguente motivazione:

"La candidata Chiara Bacchella vanta titoli professionali molto buoni, titoli accademici molto buoni, e ha presentato, oltre alla tesi di dottorato, 10 pubblicazioni di ottimo livello, su riviste scientifiche caratterizzate da valori di impact factor alti e medio/alti, incentrate su tematiche pienamente coerenti con il settore concorsuale 03/B1 e con il settore scientifico disciplinare CHIM/03. Il colloquio sui titoli presentati ha mostrato una maturità scientifica e una preparazione della candidata ottime. La conoscenza della lingua inglese mostrata durante il colloquio si è rivelata molto buona. Nel complesso la candidata appare scientificamente matura e idonea per l'assunzione come Ricercatore a tempo determinato (ai sensi dell'ART.24, COMMA 3, LETT. A della legge 240/2010 - contratto JUNIOR) per il Settore concorsuale 03/B1, SSD CHIM/03 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia"

ha indicato la candidata Dott.ssa Chiara Bacchella, con punti 46,8, idonea 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 ed inorganica - Dipartimento di CHIMICA indetta con D.R. prot. n. 164140 rep. n. 2417/2022 del 19 ottobre 2022 il cui avviso è stato pubblicato sulla G.U. IV serie speciale - n. 88 del 8 novembre 2022

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 16:00

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof. Piersandro Pallavicini e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Il verbale dovrà essere inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo servizio.personaledocente@unipv.it.

Pavia, 22/02/2023

LA COMMISSIONE

Prof.ssa Dominique Marie Roberto - Professore di I fascia – Università degli Studi di Milano
(PRESIDENTE)

-Prof. Luciano Marchio' - Professore di II fascia – Università degli Studi di Parma

-Prof. Piersandro Pallavicini - Professore di I fascia – Università degli Studi di Pavia
(SEGRETARIO)

Originale firmato conservato agli atti



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Il sottoscritto LUCIANO MARCHIO' componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il SETTORE CONCORSALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - SSD CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA, dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 22/02/2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Pavia, 22/02/2023

Luciano Marchiò

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Dominique Marie Roberto componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - SSD CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA, dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione tenutasi il 22/02/2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Pavia, 22/02/2023

Prof.ssa Dominique Marie Roberto

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCURSALE 03/B1 - Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici - SSD CHIM/03 - Chimica generale ed inorganica presso il Dipartimento di Chimica , INDETTA CON D.R. prot. n. 164140 rep. n. 2417/2022 del 19 ottobre 2022, il cui avviso è stato pubblicato nella G.U.– IV serie speciale – n. 88 del 8 novembre 2022

ALLEGATO 1 ai VERBALE N.2

valutazione preliminare della candidata con giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione ha valutato i titoli, il curriculum e la produzione scientifica (compresa la tesi di dottorato) presentati dalla candidata Chiara Bacchella. In particolare, la candidata ha presentato 11 pubblicazioni, su un numero massimo ammesso di 12.

Qui di seguito la valutazione, suddivisa in (1) titoli professionali, (2) titoli accademici, (3) pubblicazioni:

1) Titoli professionali:

- a) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero: per le attività seminariali e di tutoring svolte presso fondazione ITS Bergamo e presso l'Università di Pavia (in quest'ultimo caso a partire dall'anno accademico 2017/8 e continuate fino al corrente anno accademico, nei corsi di Chimica Generale e Inorganica per i corsi di laurea in Biologia, Biotecnologie, Scienze Naturali, Geologia) il giudizio della commissione è ottimo.
- b) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: per i due anni di post-doc fellowship presso il dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia e per i 6 mesi di training internship presso Noxamet srl, PTS Pavia, il giudizio della commissione è molto buono
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: per la partecipazione a gruppi di ricerca prevalentemente nazionali, come si evince da CV e pubblicazioni presentate, il giudizio della commissione è molto buono
- d) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista: la candidata non presenta nessun brevetto
- e) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: per le numerose partecipazioni a scuole e congressi nazionali e internazionali, il giudizio della commissione è ottimo
- f) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: la candidata non ha ricevuto premi e/o riconoscimenti internazionali

Titoli professionali: il giudizio complessivo della commissione sui titoli professionali è ottimo

2) Titoli accademici:

- a) possesso del titolo di dottore di ricerca o equipollenti: la candidata ha il titolo di dottore di ricerca in Biomolecular Science and Biotechnology, ottenuto con la tesi, di ottimo livello, dal titolo "Biochemical aspects of neurodegeneration: an Overview of metal-protein interaction", ottenuta da IUSS (Istituto Universitario Studi Superiori) di Pavia, sotto la supervisione dei prof. Luigi Casella ed Enrico Monzani, del Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia. Le ricerche si sono svolte dal 1/10/2017 al 31/01/2021. Il titolo è stato conferito il 22/06/2021.
- b) altro (master): nessun titolo presentato

Titoli accademici: il giudizio complessivo della commissione sui titoli accademici è ottimo

3) Pubblicazioni: Valutazione delle pubblicazioni richieste dal bando da distribuire secondo questi voci:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
- 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
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale 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 candidata **Chiara Bacchella** ha presentato 10 articoli su riviste peer-reviewed e 1 tesi di dottorato. Ciascuna è stata esaminata e valutata secondo i criteri sopra elencati. Il giudizio complessivo della commissione sulle pubblicazioni è ottimo.

Pavia, 22/02/2023

LA COMMISSIONE:

-Prof.ssa Dominique Marie Roberto - Professore di I fascia – Università degli Studi di Milano (PRESIDENTE)
-Prof. Luciano Marchio' - Professore di II fascia – Università degli Studi di Parma
-Prof. Piersandro Pallavicini - Professore di I fascia – Università degli Studi di Pavia (SEGRETARIO)

Originale firmato conservato agli atti



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Il sottoscritto LUCIANO MARCHIO' componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - SSD CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA, dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 22/02/2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Pavia, 22/02/2023

Luciano Marchiò

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Dominique Marie Roberto componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici - SSD CHIM/03 - Chimica generale ed inorganica presso il Dipartimento di Chimica, dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione tenutasi il 22/02/2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Pavia, 22/02/2023

Prof.ssa Dominique Marie Roberto

Originale firmato conservato agli atti

PROCEDURA DI SELEZIONE PER L'ASSUNZIONE DI N.1 RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART.24, COMMA 3, LETT. A) DELLA LEGGE 240/2010 (CONTRATTO JUNIOR) PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - SSD CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA , INDETTA CON D.R. PROT. N. 164140 REP. N. 2417/2022 DEL 19 OTTOBRE 2022, IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO NELLA G.U.– IV SERIE SPECIALE – N. 88 DEL 8 NOVEMBRE 2022

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

1) Candidata Dott.ssa Chiara Bacchella

Punteggio titoli professionali: 14

Punteggio titoli accademici: 12

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione 1. 2,0

Pubblicazione 2. 2,0

Pubblicazione 3. 2,0

Pubblicazione 4. 2,0

Pubblicazione 5. 2,0

Pubblicazione 6. 1,8

Pubblicazione 7. 2,0

Pubblicazione 8. 1,9

Pubblicazione 9. 1,8

Pubblicazione 10. 1,8

Pubblicazione 11 (tesi di dottorato). 1,5

Punteggio totale pubblicazioni: 20,8

Valutazione conoscenza lingua straniera: molto buona

Punteggio totale: 46,8

Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di **24** punti totali, con 2 punti massimi per ogni pubblicazione, ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1.

Il punteggio totale è stato ottenuto sommando i punteggi parziali di ogni pubblicazione.

Originale firmato conservato agli atti



**UNIVERSITÀ
DI PARMA**

DIPARTIMENTO DI SCIENZE
CHIMICHE, DELLA VITA E DELLA
SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Il sottoscritto LUCIANO MARCHIO' componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - SSD CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA, dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 22/02/2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Pavia, 22/02/2023

Luciano Marchiò

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Dominique Marie Roberto componente della Commissione della procedura di selezione per l'assunzione di n. 1 Ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/B1 - Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici - SSD CHIM/03 - Chimica generale ed inorganica presso il Dipartimento di Chimica, dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla terza riunione della Commissione tenutasi il 22/02/2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Pavia, 22/02/2023

Prof.ssa Dominique Marie Roberto

Originale firmato conservato agli atti