



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/C1 – Chimica organica e SSD CHIM/06 - Chimica organica

Titolo: VII/I
Fascicolo: 215.5/2022

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 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. a) della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 – Chimica organica e SSD CHIM/06 - Chimica organica presso il Dipartimento di Chimica.

E' dichiarato idoneo il candidato:

1) dott.ssa Valentina Pirota

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

2) dott. Valerio Zullo

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 e avrà durata di 6 mesi a decorrere dalla data di approvazione degli atti.

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/C1 - Chimica organica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 - Chimica organica - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 164140 REP. N. 2417/2022 DEL 19 ottobre 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 88 DEL 8 novembre 2022

RELAZIONE FINALE

Il giorno 28 marzo 2023 alle ore 16.20 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva, nelle persone di:

Prof. Giorgio Colombo
Prof. Laura Belvisi
Prof. Andrea Basso

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 4 riunioni iniziando i lavori il 1 marzo 2023 e concludendoli il 28 marzo 2023.

Nella prima riunione del 1 marzo 2023 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Andrea Basso e del Segretario nella persona del Prof. Giorgio Colombo.

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 dei candidati, 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 i candidati discutono e illustrano 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 dai candidati, sulla base dei criteri come stabiliti nel verbale 1.

Successivamente la Commissione individuerà, con adeguata motivazione, l'idoneo della procedura e formulerà una graduatoria di merito eventualmente 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'Ateneo.

Nella seduta del 27 marzo 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 dei nominativi dei candidati 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. 3 e precisamente:

- 1) Francesca MANGIAVACCHI
- 2) Valentina PIROTA
- 3) Valerio ZULLO

Per la valutazione delle pubblicazioni e dei titoli di ciascun candidato la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 1 marzo 2023.

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 1 al Verbale 2 - Giudizi analitici)

Nella seduta del 28 marzo 2023 la Commissione, collegata telematicamente attraverso la Piattaforma "Zoom", 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, collegati telematicamente sulla piattaforma "Zoom", dei quali è stata accertata l'identità personale mediante l'esibizione dello stesso documento di identità allegato alla domanda di partecipazione alla procedura.

- 1) Valentina PIROTA
- 2) Valerio ZULLO

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

- 1) Valentina PIROTA
- 2) Valerio ZULLO

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

"La candidata presenta curriculum, titoli accademici e pubblicazioni scientifiche eccellenti. La candidata ha svolto attività intensa attività didattica, anche con l'affidamento di insegnamenti come professore a contratto. L'attività scientifica, eccellente sotto il profilo sia qualitativo che quantitativo, è perfettamente congruente con il settore concorsuale 03/C1 e, in particolare, con il settore scientifico disciplinare CHIM/06 indicato nel bando."

la candidata Dott. **Valentina PIROTA**, con punti **54,50**, idonea 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 (contratto junior) per il settore concorsuale 03/c1 - chimica organica - settore scientifico disciplinare CHIM/06 - chimica organica - dipartimento di chimica, indetta con d.r. prot. n. 164140 rep. n. 2417/2022 del 19 ottobre 2022 il cui avviso e' stato pubblicato sulla g.u. n. 88 del 8 novembre 2022.

La Commissione inoltre ha redatto la seguente graduatoria di merito, eventualmente composta da non più di tre nominativi, sulla base dei punteggi conseguiti nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni:

- 2°) Dott. **Valerio ZULLO 35,70**

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

La seduta è tolta alle ore 17.00

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof. Giorgio Colombo 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.

Luogo, data

LA COMMISSIONE

Prof. Giorgio Colombo

Prof. Laura Belvisi

Prof. Andrea Basso

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Andrea Basso componente della commissione della procedura di selezione 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/c1 - chimica organica - settore scientifico disciplinare chim/06 - chimica organica - dipartimento di chimica, indetta con d.r. prot. n. 164140 rep. n. 2417/2022 del 19 ottobre 2022 il cui avviso e' stato pubblicato sulla g.u. n. 88 del 8 novembre 2022 , avendo partecipato alla quarta riunione della commissione tenutasi il 28 marzo 2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, 28 marzo 2023

**(Andrea Basso)
Firma**

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Laura Belvisi componente della commissione della procedura di selezione per l'assunzione di 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/c1 - chimica organica - settore scientifico disciplinare chim/06 - chimica organica - dipartimento di chimica, indetta con d.r. prot. n. 164140 rep. n. 2417/2022 del 19 ottobre 2022 il cui avviso e' stato pubblicato sulla g.u. n. 88 del 8 novembre 2022, avendo partecipato alla quarta riunione della commissione tenutasi il 28 marzo 2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 28 marzo 2023

Laura Belvisi

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/C1 - Chimica organica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 - Chimica organica - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 164140 REP. N. 2417/2022 DEL 19 ottobre 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 88 DEL 8 novembre 2022

**Allegato 1 al VERBALE N. 2
(Giudizi analitici)**

VALUTAZIONE PRELIMINARE DELLA CANDIDATA MANGIAVACCHI FRANCESCA

Francesca MANGIAVACCHI, nata nel 1982, ha conseguito la laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2016 con votazione 101/110. Ha conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche, Chimica e Bioorganica presso l'Università di Perugia nel 2021. Attualmente è assegnista di ricerca presso il Dip. Scienze Farmaceutiche dell'Università di Perugia.

GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA.

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

La candidata riporta attività seminariale e mentoring per studenti della scuola di dottorato del Dip. Scienze Farmaceutiche dell'Università di Perugia dal gennaio 2022 ad oggi. La candidata ha svolto l'attività di supporto alla didattica come "Cultore della Materia" per l'insegnamento di Chimica Organica, Corso di Laurea in Farmacia e corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dal 2019 ad oggi, e per l'insegnamento di Metodi Fisici in Chimica Organica, Corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche dal 2017 ad oggi. La candidata ha svolto anche attività di supporto tecnico per lo svolgimento di tesi di studenti.

L'attività didattica è stata quindi svolta prevalentemente in forma di collaborazione e/o didattica integrativa.

Attività di formazione o di ricerca

La candidata ha svolto attività di ricerca post-dottorale dal 1/2022 ad oggi presso Università di Perugia – Dip. Scienze Farmaceutiche. La candidata riporta 6 mesi di borsa per attività di ricerca dal 12/2016 al 5/2017, e 4 mesi dal 6/2017 al 10/2017.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, o partecipazione agli stessi.

La candidata ha partecipato come borsista e assegnista di ricerca a ricerche presso il dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Perugia dal 4/2021 ad oggi. In precedenza ha svolto 3 mesi di Erasmus Traineeship presso il Dept. Of Biomedical Sciences University of Copenhagen nel 2019. Ha inoltre partecipato come borsista alle attività di ricerca del dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Perugia.

Titolarità di brevetti.

La candidata non riporta brevetti.

Relatore a congressi e convegni

La candidata riporta 9 comunicazioni orali (1 invited) a convegni e 5 poster.

Premi e riconoscimenti

La candidata non riporta premi e riconoscimenti scientifici.

Titoli accademici.

Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche, Chimica e Bioorganica.

Pubblicazioni presentate

La candidata presenta 10 pubblicazioni su riviste internazionali, la tesi di dottorato e un capitolo di libro. Le pubblicazioni coprono l'arco temporale 2016-2022. In 5 di queste il candidato compare come primo autore o autore di riferimento. Le pubblicazioni presentate dotate di Impact Factor e recensite da Scopus/WoS hanno un "Total Impact factor: 34.5; "Average impact factor": 3.45; "Total Citations": 179; "Average citation": 19.8 (Fonte Scopus).

Produzione scientifica complessiva intensità e continuità temporale della stessa

La candidata è autrice in totale di 10 pubblicazioni indicizzate da Scopus (in aggiunta vi è un capitolo di libro), 5 come primo autore. Alle pubblicazioni citate va aggiunta la tesi di dottorato. Le pubblicazioni coprono l'arco temporale 2016-2022. L'autrice ha un H-index di 7 e 181 citazioni totali (Fonte Scopus).

Le pubblicazioni sono edite da riviste di discreto impact factor e di buona diffusione negli ambiti della chimica organica, sintesi, chimica eterociclica e catalisi. Gli articoli presentati sono caratterizzati da originalità, innovatività e rigore metodologico. Esse sono per lo più dedicate allo studio, alla preparazione e caratterizzazione di seleno-composti, in alcuni casi derivati di molecole naturali come carboidrati, ad aspetti meccanicistici di reazioni di derivatizzazione di composti organici, alla sintesi di composti organici di varia natura. Le pubblicazioni presentate sono tutte coerenti con il settore concorsuale.

La consistenza complessiva della produzione della candidata è da considerare buona.

VALUTAZIONE PRELIMINARE DEL CANDIDATO **PIROTA VALENTINA**

Valentina PIROTA, nata nel 1988, ha conseguito la laurea in Scienze Chimiche con lode nel 2012 e successivamente ha ottenuto il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche nel 2016. Attualmente è titolare di una borsa di ricerca Post-Dottorato presso il dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia.

GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA.

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero.

La candidata ha svolto attività didattica con continuità e in diverse forme. La candidata ha svolto circa 400 ore di tutorato/seminari principalmente nell'ambito della Chimica organica (oltre che in Chimica Inorganica, Chimica generale); ha svolto 4,5 mesi di gestione del PLS (piano Lauree scientifiche); ha svolto l'attività di professore a contratto per didattica integrativa nel Laboratorio di Chimica Organica 1 (CHIM/06) presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia, Laurea triennale in Chimica. Ha svolto inoltre il ruolo di cultrice materia nel corso "Chimica Organica per le Biomolecole" (CHIM06), Laurea Triennale di Biotecnologie, Università di Pavia.

E' inoltre responsabile della realizzazione ed organizzazione della Scuola di Dottorato Internazionale INTERACTION WINS edizione 2021 e 2023.

La candidata ha inoltre svolto l'attività di tutor per il lavoro di tesi per 7 Studenti della Laurea magistrale in Chimica, 1 Studentessa della Laurea Magistrale in Biotecnologie e 7 Studenti della Laurea Triennale in Biotecnologie. E' co-tutor anche di una studentessa di Dottorato.

Attività di formazione o di ricerca

Dopo il dottorato, la candidata ha svolto 6 anni di assegno Post-dottorale dal 2016 al 2022 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia. Dal maggio 2022 ad oggi è titolare di una borsa di ricerca Post-dottorale presso il dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, o partecipazione agli stessi.

La candidata riporta un numero elevato di partecipazioni a gruppi e network di ricerca, oltre che l'organizzazione di progetti personali ed indipendenti. La candidata riporta un anno di assegno su progetto AIRC e 3 anni di assegno su progetto ERC-Co, entrambi come partecipante. È fondatrice del gruppo G4_INTERACT riconosciuto dall'organizzazione scientifica mondiale USERN. Riporta 5 collaborazioni personali stabilite autonomamente e su argomenti di ricerca originale; ha inoltre 6 collaborazioni in progetti competitivi finanziati.

Titolarità di brevetti.

La candidata non riporta titolarità di brevetti.

Relatore a congressi e convegni

Il candidato dichiara 9 presentazioni orali e 9 poster presentati in prima persona a congressi nazionali ed internazionali.

Premi e riconoscimenti

La candidata Valentina Pirota è vincitrice del *Premio Nazionale Giampiero Spada*, destinato ai giovani ricercatori che abbiano svolto attività di ricerca rilevante per lo studio delle strutture non canoniche di DNA. Riporta inoltre due riconoscimenti del tipo "premio miglior Poster".

Titoli accademici.

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche.

Pubblicazioni presentate

Le 12 pubblicazioni presentate ai fini della procedura di valutazione comparativa coprono l'arco temporale 2016-2022. In 8 di queste la candidata compare come primo autore/autore di riferimento. Le pubblicazioni presentate hanno un "Total Impact factor": 138,2; "Average impact factor": 11.5; "Total Citations": 215; "Average citation": 17,9 (Fonte Scopus). Tutte le pubblicazioni sono assolutamente coerenti con le tematiche del settore scientifico disciplinare (CHIM/06) e con la tematica e il profilo oggetto della procedura di valutazione comparativa.

Produzione scientifica complessiva intensità e continuità temporale della stessa

La candidata Valentina Pirota è autore/co-autore di 32 pubblicazioni, 3 pubblicazioni come autore corrispondente (*); 13 pubblicazioni come primo autore. Alle pubblicazioni citate va aggiunta la tesi di dottorato e 2 capitoli di libro. Le pubblicazioni coprono con continuità l'arco temporale 2014-2023. L'autore ha un H-index di 12, 400 citazioni totali, 12.5 citazioni per articolo (Fonte Scopus).

La candidata ha inoltre svolto il ruolo di Guest Editor per due numeri speciali delle pubblicazioni "*Life*" e "*Biomolecules*".

In generale, le pubblicazioni presentate, edite da riviste di ottimo impact factor e di vasta diffusione in ambito chimico-organico, bioorganico, e di medicinal chemistry sono in generale caratterizzate da grande originalità, innovatività, rigore metodologico ed ottima rilevanza. Esse sono dedicate allo studio della sintesi e reattività di agenti leganti per DNA/RNA, allo studio di interazioni di farmaci antitumorali e antivirali con DNA ed enzimi che processano il DNA, alla sintesi di ligandi selettivi per G-Quadruplex con applicazioni diagnostiche e terapeutiche, alla sintesi di agenti per il taglio selettivo di DNA/RNA in condizioni biocompatibili, allo sviluppo di approcci per il targeting di strutture e sequenze di polinucleotidi. La candidata ha inoltre pubblicazioni riguardanti lo sviluppo di molecole a base peptidica per lo studio di processi ossidativi e di metal-binding nel contesto di malattie neurodegenerative.

Le pubblicazioni presentate sono quindi totalmente congruenti con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con il profilo oggetto della selezione. Considerato il tempo intercorso dal conseguimento del dottorato di ricerca, con un periodo di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, la consistenza complessiva della produzione della candidata è da considerare eccellente.

VALUTAZIONE PRELIMINARE DEL CANDIDATO **ZULLO VALERIO**

Valerio ZULLO, nato nel 1992, ha conseguito la laurea in Scienze Chimiche con lode nel 2018. Ha conseguito il dottorato di ricerca *in Scienze Chimiche e dei Materiali* presso l'Università di Pisa nel 2022. Attualmente è ricercatore post-dottorato presso l'Université de Genève, Ginevra (Svizzera).

GIUDIZIO ANALITICO SUI TITOLI, SUL CURRICULUM E SULLA PRODUZIONE SCIENTIFICA.

Attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero

Il candidato ha svolto attività di tipo didattico dal 27/05/2019 al 06/06/2019 e dal 09/11/2020 al 23/12/2020. In particolare, ha svolto didattica ausiliaria (riportando il conferimento di un assegno per l'incentivazione delle attività di tutorato e delle attività didattico-integrative), rispettivamente per il corso "Laboratorio di Chimica Organica I" (corso di laurea triennale in Chimica, Università di Pisa) e per il corso "Laboratorio di Chimica Organica III" (corso di laurea magistrale in Chimica-curriculum chimica organica, Università di Pisa). Dal 10/05/2018 al 30/09/2018, ha svolto didattica ausiliaria per il corso "Laboratorio di Chimica Organica I" (corso di laurea triennale in Chimica, Università di Pisa)

L'attività didattica è fondamentalmente incentrata su attività di tutorato e su attività ausiliarie in laboratorio.

Attività di formazione o di ricerca

Il candidato ha svolto con attività di ricerca con una borsa di ricerca dal 01/01/2022 al 30/09/2022 presso il CIRMMP ("*Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine*") all'Università di Firenze. Dal 01/10/2022 è titolare di un contratto da ricercatore post-dottorato presso l'Université de Genève, dove svolge la sua attività di ricerca nel gruppo del Prof. Jérôme Lacour.

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca, o partecipazione agli stessi.

Il candidato ha partecipato alle attività del gruppo della Prof. Nativi attraverso una borsa di ricerca per il CIRMMP ("*Consorzio Interuniversitario Risonanze Magnetiche di Metallo Proteine*") all'Università di Firenze. Partecipa inoltre da ricercatore post-dottorato alle attività di ricerca del gruppo del Prof. Jérôme Lacour presso l'Università di Ginevra, Svizzera.

Titolarità di brevetti.

Il candidato non riporta titolarità di brevetti.

Relatore a congressi e convegni

Il candidato ha partecipato come relatore a 8 convegni (nazionali), 2 dei quali su invito. Presenta anche 3 comunicazioni poster.

Premi e riconoscimenti

Il candidato risulta vincitore, per l'anno 2019, del Premio per la miglior tesi di laurea magistrale in Chimica in memoria del "Prof. Adriano Carpita", bandito dall'Università di Pisa.

Titoli accademici.

Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche.

Pubblicazioni presentate

Il candidato presenta 10 pubblicazioni, oltre alla tesi di dottorato, ai fini della procedura di valutazione comparativa, che coprono l'arco temporale 2018-2022. In 7 di queste il candidato compare primo autore/autore di riferimento. Le pubblicazioni presentate hanno un "Total Impact factor: 50; "Average impact factor": 5; "Total Citations": 153; "Average citation": 15.3 (Fonte Scopus).

Produzione scientifica complessiva intensità e continuità temporale della stessa

Il candidato è riporta nel CV di essere co-autore di 10 pubblicazioni (11 al momento della valutazione, fonte Scopus), 7 come primo autore/autore di riferimento. Alle pubblicazioni citate va aggiunta la tesi di dottorato. Il candidato ha un H-Index di 4 (Fonte Scopus).

Le pubblicazioni presentate, edite da riviste di buon impact factor e diffuse in ambito chimico-organico sono in generale originali, innovative, e rigorose. Esse sono dedicate allo studio di liquidi ionici, di problemi di stereochimica, alla voltammetria enantioselettiva, allo studio di sintesi asimmetrica.

Le pubblicazioni presentate sono quindi congruenti con il settore concorsuale.

La consistenza complessiva della produzione del candidato è da considerare buona.

LA COMMISSIONE:

Prof. Giorgio Colombo

Prof. Laura Belvisi

Prof. Andrea Basso

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Andrea Basso componente della commissione della procedura di selezione per l'assunzione di 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/c1 - chimica organica - settore scientifico disciplinare chim/06 - chimica organica - dipartimento di chimica, indetta con d.r. prot. n. 164140 rep. n. 2417/2022 del 19 ottobre 2022 il cui avviso e' stato pubblicato sulla g.u. n. 88 del 8 novembre 2022, avendo partecipato alla seconda riunione della commissione tenutasi il 27 marzo 2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, 27 marzo 2023

**(Andrea Basso)
Firma**

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Laura Belvisi componente della commissione della procedura di selezione per l'assunzione di 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/c1 - chimica organica - settore scientifico disciplinare chim/06 - chimica organica - dipartimento di chimica, indetta con d.r. prot. n. 164140 rep. n. 2417/2022 del 19 ottobre 2022 il cui avviso e' stato pubblicato sulla g.u. n. 88 del 8 novembre 2022, avendo partecipato alla seconda riunione della commissione tenutasi il 27 marzo 2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 27 marzo 2023

Laura Belvisi

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/C1 - Chimica organica - SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 - Chimica organica - DIPARTIMENTO DI CHIMICA, INDETTA CON D.R. PROT. N. 164140 REP. N. 2417/2022 DEL 19 ottobre 2022 IL CUI AVVISO E' STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 88 DEL 8 novembre 2022

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

1) Candidato Dott. **Valentina Pirola**

Punteggio titoli professionali: 19

Punteggio titoli accademici: 5

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione	1	2,10
Pubblicazione	2	2,10
Pubblicazione	3	2,50
Pubblicazione	4	1,90
Pubblicazione	5	1,90
Pubblicazione	6	2,30
Pubblicazione	7	2,30
Pubblicazione	8	2,30
Pubblicazione	9	1,80
Pubblicazione	10	2,10
Pubblicazione	11	2,10
Pubblicazione	12	2,10

Punteggio totale pubblicazioni: 25,50

Consistenza complessiva della produzione scientifica

punti 5

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottima

Punteggio totale: 54,50

2) Candidato Dott. **Valerio Zullo**

Punteggio titoli professionali: 7

Punteggio titoli accademici: 5

Punteggio pubblicazioni relativo all'elenco pubblicazioni allegato:

Pubblicazione	1	1,90
Pubblicazione	2	1,80
Pubblicazione	3	2,00
Pubblicazione	4	2,00
Pubblicazione	5	2,20
Pubblicazione	6	1,80
Pubblicazione	7	2,00
Pubblicazione	8	1,70
Pubblicazione	9	2,00
Pubblicazione	10	1,60
Pubblicazione	11	0,70

Punteggio totale pubblicazioni: 19,70

Consistenza complessiva della produzione scientifica

punti 4

Valutazione conoscenza lingua straniera: Ottima

Punteggio totale: 35,70

Dettaglio sulla valutazione delle pubblicazioni

Alle pubblicazioni è stato assegnato fino ad un massimo di 2,5 punti ripartiti tra i criteri stabiliti nel verbale n. 1.

I valori sono stati ottenuti dividendo i punteggi di ciascuna pubblicazione per 12, con arrotondamento alla seconda cifra decimale.

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

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Andrea Basso componente della commissione della procedura di selezione per l'assunzione di 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/c1 - chimica organica - settore scientifico disciplinare chim/06 - chimica organica - dipartimento di chimica, indetta con d.r. prot. n. 164140 rep. n. 2417/2022 del 19 ottobre 2022 il cui avviso e' stato pubblicato sulla g.u. n. 88 del 8 novembre 2022, avendo partecipato alla terza riunione della commissione tenutasi il 28 marzo 2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Lì, 28 marzo 2023

**(Andrea Basso)
Firma**

Originale firmato conservato agli atti

Il sottoscritto Laura Belvisi componente della commissione della procedura di selezione per l'assunzione di 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/c1 - chimica organica - settore scientifico disciplinare chim/06 - chimica organica - dipartimento di chimica, indetta con d.r. prot. n. 164140 rep. n. 2417/2022 del 19 ottobre 2022 il cui avviso e' stato pubblicato sulla g.u. n. 88 del 8 novembre 2022, avendo partecipato alla terza riunione della commissione tenutasi il 28 marzo 2023 in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Milano, 28 marzo 2023

Laura Belvisi

Originale firmato conservato agli atti