



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_PE_01 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4531 del 28 ottobre 2022 – progetto “Scenari energetici del futuro – Sottotematica 2.a. “Energie verdi del futuro”

VERBALE N. 2

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof.ssa Marcella Bonchio, professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova
Prof.ssa Giulia Marina Licini professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova
Prof. Cristiano Zonta professore associato dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 28/12/2022 alle ore 10.00 in forma telematica, con le seguenti modalità videoconferenza (Zoom meeting) e posta elettronica; (Marcella Bonchio (marcella.bonchio@unipd.it); Giulia Marina Licini (giulia.licini@unipd.it); Cristiano Zonta (cristiano.zonta@unipd.it).

La Commissione prende atto che sono pervenute le domande da parte dei seguenti candidati:

Magagnano Giandomenico
Rosa-Gastaldo Daniele
Todaro Biagio

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con i candidati e gli altri membri della Commissione. Ciascun commissario dichiara inoltre che non sussistono situazioni di conflitto di interessi.

La Commissione, verificato che non sussistono cause di incompatibilità/conflitto di interessi, procede con la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

La Commissione dichiara che non sono pervenute rinunce da parte dei candidati.

La Commissione prende in esame tutta la documentazione inviata telematicamente.

La Commissione stabilisce e precisa che, al fine di effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione e valuterà esclusivamente la documentazione relativa a titoli, pubblicazioni e curriculum vitae caricata dai candidati sulla piattaforma PICA ed in essa visibile e residente. In particolare, non verranno utilizzate informazioni reperibili sulle pagine web alle quali il candidato abbia inserito link nel curriculum allegato alla domanda, se non reperibili nella domanda stessa.



La Commissione accerta che il numero di pubblicazioni inviate dai candidati non è superiore a quello massimo indicato all'allegato n. 10 del bando e cioè 12 (dodici)

La Commissione dichiara che tutti i titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e tutte le pubblicazioni presentate da ciascun candidato sono valutabili.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione o con i terzi devono essere valutate sulla base dei criteri individuati nella prima riunione.

Nessun membro della commissione ha lavori in collaborazione con i candidati.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva, in base ai criteri predeterminati al verbale n. 1, che i contributi scientifici dei candidati sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori dei candidati.

Nell'effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati la Commissione prende in considerazione esclusivamente 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 o dei titoli equipollenti sono presi in considerazione anche in assenza delle predette condizioni.

La Commissione esprime per ciascun candidato un motivato giudizio analitico sul curriculum, sui titoli relativi agli elementi oggetto di valutazione e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato, secondo i criteri e gli indicatori stabiliti nel verbale n. 1 ed una valutazione preliminare comparativa dei candidati (Allegato B– Giudizi analitici).

Poiché i candidati sono in numero tre, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

Tutta la documentazione presentata dai candidati (curricula, titoli, pubblicazioni e autocertificazioni) è stata esaminata dalla commissione.

La seduta termina alle ore 14.00

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 28 dicembre 2022

Il Segretario della Commissione

Firma

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per l'assunzione di un ricercatore di tipo A nell'ambito del PNRR 2022RUAPNRR_PE_01 - Allegato n. 10 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/C1 – Chimica Organica (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 4531 del 28 ottobre 2022 – progetto “Scenari energetici del futuro – Sottotematica 2.a. “Energie verdi del futuro”

Allegato B al Verbale n. 2

GIUDIZI ANALITICI

Candidato Magagnano Giandomenico

Motivato giudizio analitico su:

Publicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato): il candidato ha presentato per la valutazione 7 pubblicazioni su riviste internazionali, 3 delle quali eccellenti (IF>9), 2 molto rilevanti (IF>5,5) e 2 rilevanti (IF>3), unitamente alla tesi di dottorato come ottava pubblicazione. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il SSD CHIM/06 e caratterizzate da originalità e innovazione. Il contributo del candidato è rilevante poiché compare cinque volte come primo autore. La produzione scientifica risulta tuttavia limitata e pertanto il giudizio sulle pubblicazioni **non è pienamente sufficiente**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: il candidato ha svolto attività di tutorato in un laboratorio didattico (2022, 40 ore) presso l'Università di Bologna. È stato co-supervisore di 5 laureandi triennali/magistrali e di 2 studenti di dottorato. Il giudizio sulla didattica è pertanto **più che sufficiente**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in chimica presso ICIQ- Institut Català d'Investigació Química, Tarragona, Spagna, supervisore Prof. Paolo Melchiorre nel 2019 discutendo una tesi dal titolo “Photochemical Processes Enabled by the Direct Excitation of Organic Intermediates”. Nei primi sei mesi del 2018 è stato Visiting PhD student presso l'University of Innsbruck, gruppo del Prof. Thomas Magauer. Dal novembre 2019 a marzo 2021 è stato project researcher al CSOL - Catalytic Solutions - Catalyst Selection and Optimization Laboratory, lavorando nel gruppo del Dr. Fernando Bravo sempre presso l'ICIQ. Dal marzo 2021 a settembre 2022 è stato post-doc presso il Dipartimento di Chimica ‘G. Ciamician’ dell'Università di Bologna, supervisori: Prof. Pier Giorgio Cozzi, Prof. Marco Lombardo, Prof.ssa Daria Giacomini.

Nel suo percorso di ricerca il candidato si è occupato di processi (foto)catalitici per la sintesi organica. Non è titolare di brevetti e non ha conseguito premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Ha presentato 8 comunicazioni poster a



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

scuole e conferenze internazionali. La produzione scientifica globale non è elevata (7 pubblicazioni in totale a partire dal 2017) con un indice di Hirsch = 4, un valore di $IF_{\text{medio}} > 8$ e un valore di citazioni medio > 32 . Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è pertanto **buono**.

Candidato Rosa-Gastaldo Daniele

Motivato giudizio analitico su

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato): il candidato ha presentato per la valutazione 10 pubblicazioni su riviste internazionali, 3 delle quali eccellenti ($IF > 9$), 5 molto rilevanti ($IF > 5,5$) e 2 rilevanti ($IF > 3$) e la tesi di dottorato come undicesima pubblicazione. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il SSD CHIM/06 e caratterizzate da originalità e innovazione. Il contributo del candidato è molto rilevante poiché compare sei volte come primo autore e in due casi anche come autore di riferimento. Il giudizio sulle pubblicazioni è pertanto **ottimo**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: il candidato ha svolto attività di didattica integrativa per 5 annualità presso l'Università degli studi di Padova e per due annualità presso l'Università di Ginevra. È stato co-supervisore di 12 laureandi triennali/magistrale e di 1 visiting PhD student. Il giudizio sulla didattica è pertanto **più che sufficiente**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Molecolari presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova, supervisore Prof. Fabrizio Mancin nel 2019 discutendo una tesi dal titolo "Supramolecular chemosensors for the detection of phenethylamines". Dopo 3 mesi di attività di borsista presso lo stesso gruppo è stato assegnista di ricerca sotto la supervisione del dott. Luca Gabrielli presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Padova (1/2020-05/2021). Dal giugno 2021 è post-doc presso gruppo del Prof. Thomas Bürgi, University of Geneva, CH.

Nel suo percorso di ricerca il candidato si è interessato di chimica supramolecolare per lo sviluppo di sistemi per il riconoscimento molecolare, sensing e autoassemblaggio. E' titolare di 1 brevetto internazionale (2017) e non ha conseguito premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Ha presentato 2 comunicazioni poster a conferenze nazionali e 5 a scuole/conferenze internazionali e 6 comunicazioni orali a scuole/conferenze nazionali e una comunicazione flash a una scuola internazionale. La produzione scientifica globale è buona (10 pubblicazioni totali a partire dal 2018) con un indice di Hirsch = 5 un valore di $IF_{\text{medio}} > 7,5$ e un valore di citazioni medio > 7 . Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è **molto buono**.



Candidato Todaro Biagio

Motivato giudizio analitico su

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato): il candidato ha presentato per la valutazione 4 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 3 molto rilevanti ($IF > 5,5$) e 1 rilevante ($IF > 3$) e la tesi di dottorato come quinta pubblicazione. Tutte le pubblicazioni presentate sono congruenti con il SSD CHIM/06 e caratterizzate da originalità e innovazione. Il contributo del candidato è molto rilevante poiché compare tre volte come primo autore e in due come autore di riferimento. Tuttavia, la produzione scientifica risulta molto limitata e pertanto il giudizio sulle pubblicazioni è **insufficiente**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: il candidato ha tenuto un corso di 'introduzione alla chimica organica' (48 ore, aa 2018/19) per un corso di laurea triennale presso l'Università Grenoble-Alpes (F) e ha svolto assistenza per un insegnamento presso l'Università di Pisa.

È stato supervisore/co-supervisore di 1 studente magistrale e di alcuni studenti del corso di dottorato in Nanoscienze presso la Scuola Normale Superiore (non viene specificato il numero). L'attività didattica risulta limitata e il giudizio è pertanto **non pienamente sufficiente**.

Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca in chimica biomolecolare, presso l'Università Grenoble-Alpes (Francia), coordinatore: Prof. Olivier Renaudet nel dicembre 2020, discutendo una tesi dal titolo Engineering of biomolecular systems for anti-tumoral immunotherapy ". È stato assegnista presso il CNR – Area della ricerca di Bologna, (supervisori C. Ferreri, C. Chatgililoglu, A. Sansone) dal gennaio al maggio 2021. Dal maggio 2021 è assegnista di ricerca (settore scientifico disciplinare FIS/07 – Fisica applicata) presso l'Università Scuola Normale Superiore, Laboratorio NEST, Pisa e presso l'azienda PBL S.r.l., Rubbiano (Italia). È membro dell'Editorial Board dell'International Journal of Molecular Science.

Nel suo percorso di ricerca il candidato si è occupato di sistemi nano e biomolecolari con applicazioni prevalentemente in medicinal chemistry.

Non è titolare di brevetti, non ha conseguito premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. Ha presentato 4 comunicazioni orali a congressi/scuole internazionali, 2 comunicazioni poster a congressi internazionali e 1 ad un congresso nazionale.

La produzione scientifica globale è molto limitata (4 pubblicazioni in totale a partire dal 2019) con un indice di Hirsch = 2, un valore di $IF_{medio} > 5,5$ e un valore di citazioni medio > 4 . Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è pertanto **sufficiente**.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

Poiché i candidati sono tre, gli stessi sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

Magagnano Giandomenico
Rosa-Gastaldo Daniele
Todaro Biagio

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 28 dicembre 2022

Il Segretario della Commissione

Prof. Giulia Marina Licini

Firma

Firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. n. 82/2005