

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB09 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC, per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (Profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4508 del 10 dicembre 2021.

VERBALE N. 3

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

Prof. Marco BANDINI professore ordinario dell'Università degli Studi di Bologna
Prof.ssa Valeria CONTE professore ordinario dell'Università degli Studi di Roma 'Tor Vergata'
Prof.ssa Giulia Marina LICINI professore ordinario dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 28 giugno 2022 alle ore 14.30 in forma telematica, con le seguenti modalità videoconferenza (Zoom meeting) e posta elettronica; (Marco Bandini (marco.bandini@unibo.it); Valeria Conte (valeria.conte@uniroma2.it) Giulia Marina Licini (giulia.licini@unipd.it); per effettuare la valutazione preliminare comparativa dei candidati.

Trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione ha potuto legittimamente proseguire i lavori. Nel periodo trascorso da allora alla data della presente riunione, i componenti della Commissione sono entrati all'interno della Piattaforma informatica 'Pica' nella sezione riservata alla Commissione, ed hanno visualizzato la documentazione trasmessa dai candidati ai fini della partecipazione alla predetta procedura selettiva.

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. 2 del bando e cioè 12.

I candidati da valutare nella presente procedura selettiva risultano pertanto i seguenti:

1. ARCUDI Francesca
2. CAPALDO Luca

3. COSTA Paolo
4. DORDEVIC Luka
5. GATTI Teresa
6. GIOIA Claudio
7. ZARDI Paolo

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.

La prof.ssa Giulia Marina Licini ha lavori in comune con un candidato ed in particolare:

con il dott. Zardi Paolo un lavoro ("Concentration-Independent Stereodynamic g-Probe for enantiomeric excess determination" P. Zardi, K. Wurst, G. Licini, C. Zonta, *J. Am. Chem. Soc.* **2017**, *139*, 15616-15619)

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni della prof.ssa Giulia Marina Licini delibera di ammettere all'unanimità la pubblicazione in questione alla successiva fase del giudizio di merito. (Dichiarazioni allegate al presente verbale).

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 unanimente 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 – Giudizi analitici).

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli indicati nell'elenco allegato al presente verbale che contiene altresì l'indicazione della sede, data e orario della discussione e della prova orale (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione).

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

La seduta termina alle ore 18.00.

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

Padova, 28/06/2022

Il Segretario della commissione

Prof. Giulia Marina Licini presso l'Università degli Studi Padova (FIRMA)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB09 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC, per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (Profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4508 del 10 dicembre 2021.

Allegato al Verbale n. 3

DICHIARAZIONE LAVORI IN COLLABORAZIONE

P. Zardi, K. Wurst, G. Licini, C. Zonta, "Concentration-Independent Stereodynamic g-Probe for enantiomeric excess determination" J. Am. Chem. Soc. 2017, 139, 15616-15619.. Il contributo del candidato Paolo Zardi è enucleabile e distinguibile.

Padova, 28/6/2022

Prof.. Giulia Marina Licini presso l'Università degli Studi Padova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB09 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC, per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (Profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4508 del 10 dicembre 2021.

Allegato al Verbale n. 3

GIUDIZI ANALITICI

Candidata: ARCUDI Francesca

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato): La candidata presenta 12 lavori di cui 10 su 12 su riviste internazionali aventi "impact factor" molto elevato ($IF > 13$) e due hanno IF medio-alto. L'apporto della candidata a tali pubblicazioni è molto rilevante essendo autore di riferimento in cinque di esse e primo autore in altre sei. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con tematiche proprie del SSD CHIM/06 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e portano contributi originali e innovativi. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è **ottimo**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: La candidata ha svolto 4 moduli di attività di supporto alla didattica presso l'Università di Trieste (2 anni accademici) e la Northwestern University (USA) (2 anni accademici). È stata co-supervisore di 5 tesi di dottorato. Nel complesso l'attività didattica svolta dalla candidata è considerata **molto buona**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Chimiche presso l'Università di Trieste nel 2017 discutendo una tesi dal titolo "Tailored Carbon Nanodots: shining light on their synthesis and applications". Tra il 2017 e il 2018 ha svolto attività di ricerca post-dottorale presso l'Università di Trieste e la Cardiff University (UK), e dal settembre 2018 è post-doctoral research fellow presso la Northwestern University (USA). Ha partecipato a 3 progetti di ricerca internazionali ed a 1 nazionale. Ha conseguito l'abilitazione a professore di II fascia per il settore concorsuale 03/C1 Chimica Organica nel 2020. Ha inoltre ricevuto nel 2016 la medaglia Primo Levi e nel 2018 il premio "Chimica Organica per l'Ambiente, l'Energia e le Nanoscienze" conferito dalla Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana. Nel 2018 il Reaxys Young Researcher Award e nel 2021 l'Outstanding Researcher Award 2021 – International Institute for Nanotechnology, NU, USA. L'attività di ricerca della candidata, documentata da 26 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review, è rivolta prevalentemente allo sviluppo di metodologie sintetiche per la preparazione di nanoparticelle di carbonio e allo studio delle loro proprietà per possibili applicazioni in catalisi, optoelettronica, e nelle scienze dei materiali. La candidata ha tenuto sette presentazioni orali a conferenze e meeting ed è co-inventrice di due brevetti internazionali. La consistenza della produzione scientifica (indice di Hirsch, IF e citazioni medie per

pubblicazione) è di livello molto elevato. Il giudizio complessivo sul curriculum della candidata è **eccellente**.

Candidato: CAPALDO Luca

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato): Il candidato presenta 12 lavori di cui 5 sono pubblicati su riviste internazionali aventi "impact factor" molto elevato (>13).3 medio-alto e le rimanenti medio-basso. Quattro dei lavori presentati sono review. L'apporto del candidato a tali pubblicazioni è rilevante essendo autore di riferimento in 3 di esse e primo autore in 7. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con tematiche proprie del SSD CHIM/06 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e portano contributi originali e innovativi. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è **buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: Il candidato non presenta attività didattica come responsabile di insegnamenti o moduli di insegnamento. Ha svolto attività di tutorato in insegnamenti di laboratorio e per i corsi di laurea in Chimica e Biotecnologie (4 anni accademici) ed è stato co-supervisore di uno studente di LT e di un numero non precisato di studenti di LM. Ha svolto attività didattica con gli studenti delle superiori all'interno del progetto PLS. Nel complesso l'attività didattica svolta dal candidato è considerata **discreta**.

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 Scienze Chimiche e Farmaceutiche presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia, nel 2018, discutendo una tesi dal titolo "Novel Photocatalytic Approaches for Ecosustainable Synthesis". Tra il 2018 e il 2020 ha svolto attività di ricerca post-dottorale presso il Dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia (26 mesi) e dal 1 gennaio 2021 è presso il gruppo del prof. Timothy Noël, Van 't Hoff Institute for Molecular Sciences (HIMS), University of Amsterdam, Olanda con una MSCA Individual Fellowship. Ha partecipato a 2 progetti internazionali e 3 nazionali. Ha conseguito l'abilitazione a professore di II fascia per il settore concorsuale 03/C1 Chimica Organica nel 2022. Ha inoltre ricevuto nel 2020 la medaglia Primo Levi e per la tesi di dottorato il premio "onScienze 2019", Ugo Mazzucato e il premio junior per gli aspetti metodologici della Divisione di Chimica Organica della SCI. L'attività di ricerca del candidato, documentata da 21 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review, è rivolta allo studio e utilizzo della fotocatalisi per la trasformazione di molecole organiche e lo sviluppo di processi verdi e sostenibili. Il candidato ha tenuto 11 presentazioni orali a conferenze e workshop. Non presenta brevetti. La consistenza della produzione scientifica (indice di Hirsch, IF e citazioni medie per pubblicazione) è molto buona. Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è **molto buono**.

Candidato: COSTA Paolo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato): Il candidato presenta 12 lavori dei quali la maggior parte (11/12) sono pubblicati su riviste internazionali aventi elevato "impact factor" (IF>13). L'apporto del candidato a tali pubblicazioni è rilevante essendo

primo autore in otto di esse e in una autore di riferimento. Una pubblicazione è una review. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con tematiche proprie del SSD CHIM/06 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e portano contributi originali e innovativi. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è **ottimo**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: Il candidato è stato responsabile dei 2 insegnamenti (Interfacial System Chemistry Intership) presso la Ruhr University Bochum (Germania). Ha svolto 6 moduli di attività di didattica di supporto (Ruhr University Bochum e Università degli studi di Padova) È stato co-supervisore di cinque tesi di laurea. Nel complesso l'attività didattica svolta dal candidato è considerata **molto buona**.

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 Chimiche presso la Ruhr University Bochum (Germania) nel 2016, discutendo una tesi dal titolo "Solvation of Arylcarbenes: A Matrix Isolation Study". Tra il 2016 e il 2018 ha svolto attività di ricerca post-dottorale presso la Ruhr University Bochum (Germania), dal 2018 al 2020 presso la University of Ottawa (Canada) e dal 2020 presso l'Università di Padova. Ha partecipato a 3 progetti di ricerca internazionale ed è stato responsabile di un progetto di ricerca locale. Ha ottenuto un MSCA Seal of Excellence (2020) e il Dr. Heinrich Kost Prize del "Gesellschaft der Freunde" per la migliore PhD tesi (2016). L'attività di ricerca del candidato, documentata da 19 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review, è rivolta allo studio delle proprietà di intermedi reattivi in chimica organica e alla sintesi e caratterizzazione di frameworks covalenti organici 2D fotoresponsivi quali modelli del fotosistema 2. Il candidato ha tenuto tre presentazioni orali a conferenze e workshop e non presenta brevetti. La consistenza della produzione scientifica complessiva (indice di Hirsch, IF e citazioni medie per pubblicazione) è buona. Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è **buono**.

Candidato: DORDEVIC Luka

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche(ivi compresa la tesi di dottorato): Il candidato presenta 12 lavori, di cui 9 su 12 sono pubblicati su riviste internazionali aventi elevato "impact factor" (IF>13) e le rimanenti di livello medio-alto. L'apporto del candidato a tali pubblicazioni è molto rilevante essendo autore di riferimento in cinque di esse e primo autore nelle altre. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con tematiche proprie del SSD CHIM/06 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e portano contributi originali e innovativi. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è **ottimo**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: Il candidato è stato co-titolare del corso di Chemical Synthesis of Materials presso la Northwestern University (USA) e ha svolto attività di supporto alla didattica per i corsi di Chimica Organica (2012 e 2015) e Chimica Organica Avanzata (2011) presso l'Università di Trieste. È stato co-supervisore di una tesi di laurea e di due tesi di dottorato. Nel complesso l'attività didattica svolta dal candidato è considerata **discreta**.

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 Chimiche presso l'Università di

Trieste nel 2016 discutendo una tesi dal titolo "Tailoring Organic Matter: from Molecular Design to Functional Supramolecular Species". Tra il 2016 e il 2018 ha svolto attività di ricerca post-dottorale presso l'Università di Trieste e la Cardiff University (UK), e dal settembre 2018 è post-doctoral research fellow presso la Northwestern University (USA). Ha partecipato a 3 progetti di ricerca internazionali e uno nazionale. Ha conseguito l'abilitazione a professore di II fascia per il settore concorsuale 03/C1 Chimica Organica nel 2020. Ha inoltre ricevuto nel 2020 lo Stanislaw Cannizzaro International Prize for Chemistry and Chemical-Physics (Accademia dei Lincei) e la Medaglia Giacomo Ciamician della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana. L'attività di ricerca del candidato, documentata da 36 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review, è rivolta prevalentemente alla sintesi di nanostrutture di carbonio e allo studio delle loro proprietà e possibili applicazioni in chimica supramolecolare e in processi fotoindotti. Il candidato ha tenuto sette presentazioni orali a conferenze e meeting ed è co-inventore di due brevetti internazionali. La consistenza della produzione scientifica (indice di Hirsch, IF e citazioni medie per pubblicazione) è di livello molto elevato. Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è **eccellente**.

Candidata: **GATTI Teresa**

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche(ivi compresa la tesi di dottorato): La candidata presenta 12 lavori, tre dei quali sono pubblicati su riviste internazionali aventi elevato "impact factor" (IF>13), tre con IF alto e le rimanenti con un IF medio-basso. Una pubblicazione riguarda un capitolo di un libro e pertanto privo di IF. 2 lavori hanno carattere di review. L'apporto della candidata a tali pubblicazioni è rilevante essendo autore di riferimento in sei di esse e primo autore in quattro. Tutte le pubblicazioni sono congruenti con tematiche proprie del SSD CHIM/06 o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate e portano contributi originali e innovativi. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è **discreto**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: La candidata è stata titolare di 5 insegnamenti presso l'Università di Giessen e corsi seminariali nell'ambito di corsi tenuti da altri docenti (6) e ha svolto attività di supporto a laboratori di chimica organica presso l'Università di Padova per 4 anni accademici e anche presso il politecnico di Milano. È stata supervisore e co-supervisore di 6 tesi di dottorato, 9 tesi di laurea magistrale e 4 lauree triennali. Nel complesso l'attività didattica svolta dal candidato è considerata **ottima**.

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo: La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria dei Materiali presso il Politecnico di Milano nel 2014. Tra il 2014 e il 2019 ha svolto attività di ricerca post-dottorale presso l'Università di Padova e dall'aprile del 2019 è Independent Junior Researcher Group Leader presso la Justus Liebig Universität di Giessen. Ha conseguito l'abilitazione a professore di II fascia per il settore concorsuale 03/C1 Chimica Organica nel 2021. Ha ottenuto un MSCA Seal of Excellence (2019). È stata responsabile di 2 progetti di ricerca internazionali e ha partecipato ad un progetto internazionale. L'attività di ricerca della candidata, documentata da 36 pubblicazioni su riviste internazionali con peer review, è rivolta prevalentemente alla sintesi di nanostrutture ibride e autoassemblate funzionali per applicazioni fotoelettroniche ed energia. La candidata ha tenuto sette presentazioni orali a conferenze e meeting. Non presenta brevetti. La consistenza della produzione scientifica (indice di Hirsch, IF e citazioni

medie per pubblicazione) di livello discreto. Il giudizio complessivo sul curriculum della candidata è **buono**.

Candidato: GIOIA Claudio

Pubblicazioni scientifiche (ivi compresa la tesi di dottorato): il candidato ha presentato 12 pubblicazioni di cui 3 hanno IF elevato (>13), 6 con un IF alto e altre con IF medio. Di queste, in 7 è autore di riferimento e di 3 primo autore. Tutte le pubblicazioni sono giudicate originali e innovative e tutte sono ritenute attinenti al SSD CHIM06. Nelle pubblicazioni a carattere interdisciplinare è ben enucleabile il contributo del chimico organico. Il giudizio complessivo è pertanto **molto buono**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: il candidato è stato responsabile di 5 insegnamenti di Laboratorio di Chimica Organica presso l'Università di Bologna ed è stato assistente di laboratorio (insegnamento sui materiali polimerici) durante il post-dottorato presso l'KTH in Svezia. Il candidato è relatore di una tesi magistrale e una triennale ed è stato co-relatore di 6 tesi di laurea e di 2 tesi di dottorato. Pertanto, il giudizio globale sull'attività didattica è **molto buono**.

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 titolo di dottore di ricerca in Scienze Chimiche nel 2012, presso l'Università di Bologna. Durante il dottorato il candidato ha svolto un periodo di 7 mesi a Basilea (CH). Dopo un periodo come post-doc presso l'Università di Bologna, il candidato è stato post-doc presso il KTH in Svezia per 18 mesi; attualmente ricopre il ruolo di Ricercatore a Tempo Determinato di Tipo A presso l'Università di Bologna. Ha partecipato a 4 progetti internazionali e due nazionali. E' risultato vincitore di un premio poster (2013). L'attività del candidato, inizialmente focalizzata sulla catalisi e sintesi organica, ha trovato poi applicazione sui biomateriali e valorizzazione della biomassa. Il candidato mostra un'attività di ricerca continua ed è autore di un totale di 29 pubblicazioni, E' anche co-inventore di 1 brevetto internazionale. Ha tenuto 12 comunicazioni orali a congressi e workshop e 4 su invito. La consistenza della produzione scientifica (indice di Hirsch, IF e citazioni medie per pubblicazione) è discreta. Il giudizio complessivo è quindi **buono**.

Candidato: ZARDI Paolo

Motivato giudizio analitico su:

Pubblicazioni scientifiche(ivi compresa la tesi di dottorato): il candidato ha presentato 12 pubblicazioni su riviste internazionali, tre delle quali elevato "impact factor" (IF>13), le rimanenti con IF medio-basso. Tutte sono congruenti con il SSD CHIM/06 e caratterizzate da originalità e innovazione. Il contributo del candidato è rilevante poiché compare otto volte come primo autore ed in un caso come autore di riferimento. Il giudizio sulle pubblicazioni presentate è pertanto **sufficiente**.

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: il candidato ha avuto responsabilità di 4 insegnamenti per i corsi di laurea in Farmacia e Chimica/Chimica Industriale all'Università di Padova per 2 anni accademici. Ha svolto attività didattica

integrativa di supporto a 4 insegnamenti presso le Università di Padova e di Milano. È stato supervisore di una tesi magistrale. Il giudizio sulla didattica è pertanto **discreto**.

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 Industriale presso l'Università di Milano nel 2014, discutendo una tesi dal titolo "Synthesis of nitrogen-containing compounds via nitrene-transfer catalysed by porphyrin complexes". Durante il dottorato ha goduto di una borsa LLP/Erasmus Placement di 4 mesi presso l'Università di Leicester (UK). Successivamente, ha svolto attività di ricerca post-dottorale presso le Università di Padova (due anni), Rennes (Francia, per oltre un anno) e nuovamente Padova dove, a fine 2019, è diventato Ricercatore RTDA. Nel suo percorso di ricerca il candidato si è occupato di sintesi organica e metallorganica per applicazioni principalmente nel campo della catalisi. Ha tenuto relazioni orali a due conferenze internazionali ed una nazionale. Non presenta brevetti. La produzione scientifica globale è continua negli anni con 16 pubblicazioni totali. La consistenza della produzione scientifica (indice di Hirsch, IF e citazioni medie per pubblicazione) è scarsa. Il giudizio complessivo sul curriculum del candidato è **non sufficiente**.

Valutazione preliminare comparativa dei candidati

A seguito della valutazione preliminare comparativa, la Commissione ammette alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica i candidati comparativamente più meritevoli di seguito indicati. Elenco candidati ammessi alla discussione: (Allegato - Elenco candidati ammessi alla discussione)

Il candidato ZARDI Paolo non viene ammesso in quanto non raggiunge globalmente la qualità necessaria per soddisfare i requisiti richiesti dal bando.

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

Padova, 28 giugno 2022

Il Segretario della commissione

Prof. Giulia Marina Licini presso l'Università degli Studi Padova

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB09 - Allegato 2 per l'assunzione di n. 1 ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC, per il settore concorsuale 03/C1 - CHIMICA ORGANICA (Profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 - CHIMICA ORGANICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4508 del 10 dicembre 2021.

Allegato al Verbale n. 3

ELENCO CANDIDATI AMMESSI ALLA DISCUSSIONE

1. ARCUDI Francesca
- 2 CAPALDO Luca
- 3 COSTA Paolo
- 4 DORDEVIC Luka
- 5 GATTI Teresa
- 6 GIOIA Claudio

I candidati sono convocati per via telematica. La commissione definisce fin d'ora le modalità telematiche da adottare:

conference call, a mezzo Zoom (<https://unipd.zoom.us/j/88640357094>)

il giorno 30 agosto 2022 alle ore 10.00.

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

Padova, 28/06/2022

Segretario della commissione

Prof. Giulia Marina Licini presso l'Università degli Studi Padova