

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB05 - 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/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2438 del 1° luglio 2021.

### VERBALE N. 5

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

Prof. Antonino Gulino, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Catania  
Prof. Adolfo Speghini, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Verona  
Prof.ssa Elisa Moretti, professore Associato dell'Università Ca' Foscari Venezia

si riunisce il giorno 01-07-2022 alle ore 9:30 in forma telematica, con la modalità Zoom e posta elettronica (agulino@unict.it, adolfo.speghini@univr.it, elisa.moretti@unive.it)

per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua INGLESE e della lingua italiana per i candidati stranieri.

L'accesso ai candidati avviene tramite il link <https://univr.zoom.us/j/83546002370>

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta telematica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

1. Carraro Francesco
2. Dolcet Paolo
3. Gatti Teresa

La Commissione mette a disposizione dei candidati copia dell'allegato al verbale 4, già consegnato all'Ufficio Personale docente dell'Ateneo e precisamente l'Allegato - Giudizi analitici, che è in fase di pubblicazione. I candidati ne hanno preso compiuta visione.

Alle ore 10:00 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua INGLESE. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Antonino Gulino	Gatti Teresa
Prof. Adolfo Speghini	Gatti Teresa
Prof.ssa Elisa Moretti	Gatti Teresa

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidato vincitore **Gatti Teresa** per le seguenti motivazioni: Ottima produzione scientifica ed ottimo curriculum. (Allegato - Punteggi e giudizi sulla prova orale)

Il Prof. Antonino Gulino membro della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per email.

La seduta termina alle ore 19:00

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

Catania/Verona/Venezia, 01-07-2022

Firmato digitalmente:

La commissione

Prof. Antonino Gulino, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Catania

Prof. Adolfo Speghini, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Verona

Prof.ssa Elisa Moretti, professore Associato dell'Università Ca' Foscari Venezia

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUB05 - 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/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA) ai sensi dell'art. 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2438 del 1° luglio 2021.

### **Allegato al Verbale n. 5**

### **PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE**

Per le pubblicazioni presentate:

**criterio 1:** originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione.

**criterio 2:** congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate.

**criterio 3:** rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica.

**criterio 4:** determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

**Candidato:** Carraro Francesco

Pubblicazioni presentate: periodo 2015-2021

Pubblicazione	criterio 1	criterio 2	criterio 3	criterio 4	<b>totale</b>
Pub1 Angew. Chem. Int. Ed. 2020	1	1	1	1.3	4.3
Pub2 Chem. Sci. 2020,	1	1	1	1.3	4.3
Pub3 J. Am. Chem. Soc. 2019	1	1	1	0.8	3.8
Pub4 Chem. Rev. 2021	1	1	1	0.8	3.8
Pub5 Coordination Chemistry Reviews 2021	1	1	1	0.8	3.8
Pub6 ACS Appl. Mater. Interfaces 2015	1	1	1	1.3	4.3
Pub7 ACS Appl. Mater. Interfaces 2020	1	1	1	1.7	4.7
Pub8 J. Mater. Chem. A, 2017	1	1	1	1.3	4.3
Pub9 Nanomaterials 2018	1	1	1	2	5
Pub10 ACS Appl. Nano Mater. 2018	1	1	1	1.3	4.3
Pub11 ACS Catal. 2017	1	1	1	0.8	3.8
Pub12 Journal of Colloid and Interface Science 2017	1	1	1	0.8	3.8
<b>totale pubblicazioni</b>					<b>50.2</b>

Totale punti: 50.2

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero	
Attività didattica frontale: Laboratory course of General Chemistry (2020/2021)	2
Per il volume e la continuità dell' attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (una supervisione di studenti di master): <ul style="list-style-type: none"><li>• Co-supervisione di 7 studenti di master</li></ul>	3.5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0

Totale punti: 5.5

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: 40 mesi post-doc internazionale + 4 partecipazioni a progetti finanziati	4.5
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: 1 Premio nazionale	1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: 1 orale congresso nazionale + 2 orali congressi internazionali	1.7
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: numero totale delle citazioni > 300; numero medio di citazioni per pubblicazione > 12; "impact factor" totale > 120.00; "impact factor" medio (IFM) per pubblicazione > 5.00; indice di Hirsch quale parametro atto a valorizzare l'impatto della produzione scientifica, h > 12.	12
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: Progetto Lauree Scientifiche	0.5

Totale punti: 19.7

**Punteggio totale 75.4**

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha mostrato una ottima padronanza della lingua inglese.

**Candidato:** Dolcet Paolo

Pubblicazioni presentate: periodo 2012-2021

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	<b>totale</b>
Pub1 Catalysts 2021	1	1	0.8	1.3	4.1
Pub2 Nature Catal 2020	1	1	1	0.8	3.8
Pub 3 Chem. Rev. 2015	1	1	1	0.8	3.8
Pub4 App. Surf. Sci. 2020	1	1	1	1.7	4.7
Pub5 Inorg. Chem. Front., 2019	1	1	1	2	5
Pub6 Green Chem. 2018	1	1	1	2	5
Pub7 Chem. Mater. 2017	1	1	1	0.8	3.8
Pub8 J. Mater. Chem. C, 2017	1	1	1	1.7	4.7
Pub9 Chem. Mater. 2017	1	1	1	0.8	3.8
Pub10 RSC Adv., 2015	1	1	0.5	1.3	3.8
Pub11 Eur. J. Inorg. Chem 2013	1	1	0.2	1.3	3.5
Pub12 J. Mater. Chem., 2012	1	1	1	1.3	4.3
totale pubblicazioni					<b>50.3</b>

Totale punti: 50.3

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero	
Attività didattica frontale: Titolarità di Corso di Chimica Inorganica 3-laboratorio didattico	2
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (supervisione di studenti di master). <ul style="list-style-type: none"><li>• 6 attività didattico-integrative Chimica Generale e Inorganica e Chimica Inorganica 3</li><li>• Co-supervisione of 11 studenti di laurea magistrale</li></ul>	5
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0

Totale punti: 7.0

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: 42 mesi post-doc internazionale, 1 guest Editor, partecipazione a 2 progetti internazionali	4.6
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: 1 premio nazionale; 1 premio internazionale	3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: 1 invited, 9 orali internazionali e 13 nazionali	3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: numero totale delle citazioni > 300; numero medio di citazioni per pubblicazione > 12; "impact factor" totale > 120.00; "impact factor" medio (IFM) per pubblicazione > 5.00; indice di Hirsch quale parametro atto a valorizzare l'impatto della produzione scientifica, h > 12.	12
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: Divulgatore (Non è magia è Chimica)	1

Totale punti: 23.6

**Punteggio totale: 80.9**

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha mostrato una ottima padronanza della lingua inglese.

**Candidata:** Gatti Teresa

Pubblicazioni presentate: periodo 2011-2021

	critério 1	critério 2	critério 3	critério 4	<b>totale</b>
Pub1 Chem. Mater. 2021	1	1	1	1.70	4.7
Pub2 Adv. Energy Mater. 2021	0.6	1	1	2.00	4.6
Pub3 Appl. Sci. 2021	1	1	0.2	1.70	3.9
Pub4 J. Phys. Chem. Lett. 2020	1	1	1	1.70	4.7
Pub5 J. Mater. Chem. A, 2020	0.6	1	1	1.70	4.3
Pub6 Progress in Materials Science 2020	0.6	1	1	1.70	4.3
Pub7 Nano Energy 2017	0.6	1	1	2.00	4.6
Pub8 Inorg. Chem. 2013	1	1	1	1.30	4.3
Pub9 Chem. Commun., 2011	1	1	1	0.80	3.8
Pub10 Adv. Funct. Mater. 2016	1	1	1	1.30	4.3
Pub11 ACS Appl. Mater. Interfaces 2020	1	1	1	0.80	3.8
Pub12 Adv. Funct. Mater. 2020	1	1	1	0.80	3.8
totale pubblicazioni					51.1

Totale punti: 51.1

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero: lecturer 12 ECTS tot (2019-20 e 2020-21)	6
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (supervisione di studenti di master). <ul style="list-style-type: none"><li>Advisor di due student di Master</li></ul>	1
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0

Totale punti: 7.0



Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo

Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste: 28 mesi post-doc internazionale; 3 progetti come PI; molti come partecipazione; 1 come unit PI; guest editor	5
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: 2 premi internazionali - 1 best poster prize internazionale	3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: 6 orali in convegni internazionali	3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica. numero totale delle citazioni > 300; numero medio di citazioni per pubblicazione > 12; "impact factor" totale > 120.00; "impact factor" medio (IFM)" per pubblicazione > 5.00; indice di Hirsch quale parametro atto a valorizzare l'impatto della produzione scientifica, h > 12.	12
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: membro commissione valutatrice esami dottorato; valutatrice tesi dottorato.	1

Totale punti: 24.0

**Punteggio totale: 82.1**

Giudizio sulla prova orale: la candidata ha mostrato una ottima padronanza della lingua inglese.

La Commissione individua quale candidato vincitore **Teresa Gatti** per le seguenti motivazioni: Ottima produzione scientifica ed ottimo curriculum.

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

Catania/Verona/Venezia, 01-07-2022

Firmato digitalmente:

La commissione

Prof. Antonino Gulino, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Catania

Prof. Adolfo Speghini, professore Ordinario dell'Università degli Studi di Verona

Prof.ssa Elisa Moretti, professore Associato dell'Università Ca' Foscari Venezia