

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa 2022PA241- allegato 6 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche 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 6, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 797 del 02/03/2022

**Allegato al Verbale n. 4**

**PUNTEGGI e GIUDIZI**

**Candidato: Centomo Paolo**

Publicazioni:

	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	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	<b>totale</b>
G. Lavarda, et al. Catalysts. 9 (2019) 675	1	1	0.5	1	3.5
P. Centomo, , et al. Chemistry – A European Journal. 26 (2020) 9243	1	1	0.75	1	3.75
F. Sandri, , et al. ChemCatChem. 13 (2021) 2653	1	1	0.5	1	3.5
F. Frison, , et al. Catalysts. 9 (2019) 124	1	1	0.5	1	3.5
P. Centomo, et al. ChemCatChem. 2 (2010) 1143	1	1	0.5	1	3.5

P. Centomo, , et al. Catalysis Today. 248 (2015) 138	1	1	0.75	1	3.75
P. Centomo , et al. New J. Of Chem. 34, (2010) 2956	1	1	0.5	1	3.5
P. Centomo, , et al. Chemistry – A European Journal. 18 (2012) 6632	1	1	0.75	1	3.75
S. Sterchele, , et al. Applied Catalysis A: General. 468 (2013) 160	1	1	0.75	1	3.75
P. Centomo, et al. ChemCatChem. 7 (2015) 3712	1	1	0.5	1	3.5
A. Biffis, , et al. Chem. Rev. 118 (2018) 2249	1	1	1	0.5	3.5
P. Centomo, et al. Applied Sciences. 9 (2019) 2959	1	1	0.3	1	3.3
<b>totale pubblicazioni</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>7.3</b>	<b>11.5</b>	<b>42.8</b>

*Punteggio normalizzato a 50 punti totali come indicato in verbale 1: 44.58*

Totale punti pubblicazioni: 44.58

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

<p>Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:</p> <p>i) per ciascun insegnamento o modulo universitario di attività didattica frontale pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero (almeno 40 ore o 5 crediti): punti 2.5;</p> <p>ii) per ciascun insegnamento o modulo universitario di attività didattica frontale pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero (almeno 16 ore o 2 crediti): punti 1.5;</p>	20
--	----

<p>Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti:</p> <p>i) per ciascuna attività di supervisione di tesi di dottorato punti 1.5;</p> <p>ii) per ciascuna attività di supervisione tesi di laurea magistrale punti 0.25</p> <p>iii) per ciascuna attività di supervisione tesi di laurea triennale punti 0.1</p>	14
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	1

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti: 35

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo:

<p>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;</p> <p>i) attività post-dottorale di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti 2 per anno ed in proporzione frazioni di punti per mesi interi;</p> <p>ii) responsabile principale (P.I.) di progetti di ricerca internazionali: punti 4 per progetto</p> <p>iii) responsabile di unità di progetti di ricerca internazionali: punti 2 per progetto</p> <p>iv) responsabile di unità di progetti di ricerca nazionali: punti 1 per progetto</p> <p>v) P.I. di progetti di ricerca locali: punti 0.5 per progetto</p> <p>vi) P.I. di progetti finanziati da aziende con finanziamento superiore a 30,000 euro: punti 0.5 per progetto</p>	5
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti: 1 punto per brevetto internazionale 0.5 punti per brevetti nazionali	2
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca 0.5 punti per ogni premio internazionale 0.25 punti per ogni premio nazionale	0
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale:</p> <p>i) per ogni relazione a congressi/convegni nazionali punti 0.25</p>	2

i) per ogni relazione a congressi/convegni internazionali punti 0.5	
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici con riferimento al database Scopus</p> <p>i) numero medio di citazioni per pubblicazione se <math>\geq 20</math> 1.5 punti se <math>\geq 10</math> 0.75 punti se <math>\geq 5</math> 0.4 punti</p> <p>ii) impact factor medio se <math>\geq 10</math> 1.5 punti se <math>\geq 5</math> 0.75 punti se <math>\geq 3</math> 0.4 punti</p> <p>iii) h index se <math>\geq 20</math> 1 punto se <math>\geq 10</math> 0.5 punti se <math>\geq 8</math> 0.25 punti</p>	2.75
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: 0.5 per ogni attività	1

Totale punti Curriculum 12.75

### **Punteggio totale 92.33**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: il candidato ha presentato in inglese in modo chiaro, con cognizione di causa e padronanza di linguaggio i principali argomenti della propria attività di ricerca ed ha sintetizzato i risultati più rilevanti, dimostrando un'ottima conoscenza della lingua inglese, ed un'adeguata qualificazione scientifica.

La Commissione individua quale candidato vincitore Paolo Centomo per le seguenti motivazioni:

Il dr Centomo vanta un'ottima produzione scientifica, rilevante rispetto al SSD di riferimento, caratterizzata da elevata originalità, rigore metodologico, ottima qualità editoriale delle riviste ed eccellente apporto individuale nei lavori in collaborazione. Sulla base degli indicatori bibliometrici risulta molto buona la consistenza complessiva della sua produzione scientifica.

L'attività didattica del dr Centomo è stata molto consistente e continua nel corso degli anni, ed affiancata da una cospicua attività di supervisione di studenti di tesi magistrale e di dottorato,

Il Dr Centomo ha partecipato a diversi progetti di ricerca locali sia come investigatore principale che come membro dell'unità di ricerca, inoltre ha dato importanti contributi nella ricerca applicata in qualità di responsabile di progetti di ricerca in collaborazione e finanziati da industrie e sviluppando brevetti internazionali.

Nel corso degli anni il Dr Centomo ha anche contribuito a numerose e diverse attività gestionali, organizzative, istituzionali, e di terza missione.

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

Padova, 15 giugno 2022  
La commissione

Prof. Stefano Agnoli presso l'università degli Studi di Padova

Prof.ssa Laura Prati presso l'università degli Studi di Milano "La statale"

Prof. Mario Chiesa presso l'Università degli Studi di Torino

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