

## 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. 4

### PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

#### Candidato Capaldo Luca

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Max 5 punti per pubblicazione

Pubblicazione	Criterio a	Criterio b	Criterio c	Criterio d	Totale a+(bxcxd)
ACS Cent. Sci. 2021	1	1	4	0,7	3,8
Photochem. Photobiol. Sci 2021	1	1	2	1,2	3,4
Chem. Rev. 2021	0,8	1	4	1	4,8
Org. Lett. 2021, p. 3496	1	1	3	0,7	3,1
Org. Lett. 2021, p. 2243	1	1	3	1,2	4,6
Chem. Commun. 2021	1	1	3	1	4,0
Eur. J. Org. Chem. 2020	0,8	1	1	1,2	2
Angew. Chem. Int. Ed., 2019	0,8	1	4	1	4,8
ACS Catal., 2019	1	1	4	1	5
ACS Catal., 2018	1	1	4	1	5
Eur. J. Org. Chem. 2017	0,8	1	1	1	1,8
J. Org. Chem. 2016	1	1	2	1	3
					45,3
Totale pubblicazioni					<b>Max 60</b>

Totale punti: 45,3/60

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	Punti 0 (Max Punti 4)
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti	Punti 5 (Max Punti 10)
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	n/d (Max Punti 1)

**Totale punti: 5/15**

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;	Punti 5 (Max Punti 5)
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 0 (Max Punti 2)
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 2 (Max Punti 2)
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 2 (Max Punti 2)
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero medio di citazioni per pubblicazione; 2) "impact factor" medio per pubblicazione; 3) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	Punti 11 (Max Punti 13,5)
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 0 (Max Punti 0,5)

**Totale punti: 20/25**

**Punteggio totale 70,3/100**

Giudizio sulla prova orale: il candidato dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese.

## Candidato COSTA Paolo

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Max 5 punti per pubblicazione

Pubblicazione	Criterio a	Criterio b	Criterio c	Criterio d	Totale a+(bxcxd)
ACS Sust. Chem. & Eng., 2021	0,8	1	3	1,2	4,4
Nature Catalysis, 2020	1	1	4	1,0	5
J. Am. Chem. Soc., 2019	1	1	4	0,7	3,8
J. Am. Chem. Soc., 2018	1	1	4	1	5
J. Am. Chem. Soc., 2017	1	1	4	1	5
Angew. Chem. Int. Ed. Engl., 2017	1	1	4	1	5
Nature Commun., 2016	1	1	4	0,7	3,8
J. Am. Chem. Soc., 2016, 1698	1	1	4	0,7	3,8
J. Am. Chem. Soc., 2016, 1622	1	1	4	1	5
Angew. Chem. Int. Ed. Engl., 2015	1	1	4	1	5
J. Am. Chem. Soc., 2014	1	1	4	1	5
Angew. Chem. Int. Ed. Engl., 2014	1	1	4	1	5
					55,8
Totale pubblicazioni					<b>Max 60</b>

Totale punti: 55,8/60

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	Punti 2 (Max Punti 4)
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 10 (Max Punti 10)
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	n/d (Max Punti 1)

Totale punti: 12/15

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;	Punti 5 (Max Punti 5)
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 0 (Max Punti 2)

Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 1,5 (Max Punti 2)
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 0,9 (Max Punti 2)
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 1) numero medio di citazioni per pubblicazione; 2) "impact factor" medio per pubblicazione; 3) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	Punti 8,5 (Max Punti 13,5)
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 0 (Max Punti 0,5)

**Totale punti: 15,9/25**

**Punteggio totale 83,7/100**

Giudizio sulla prova orale: il candidato dimostra un'ottima conoscenza della lingua inglese

**Candidato Đorđević Luka**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Max 5 punti per pubblicazione

<i>Pubblicazione</i>	<i>Criterio a</i>	<i>Criterio b</i>	<i>Criterio c</i>	<i>Criterio d</i>	<i>Totale a+(bxcxd)</i>
J. Am. Chem. Soc. 2021, 8000	1	1	4	1	5
Angew. Chem. Int. Ed. 2021	1	1	4	12	5
J. Am. Chem. Soc. 2021, 18131	1	1	4	1	5
Adv. Sci. 2021	1	1	4	1	5
Mater. Chem. Front. 2020	1	1	3	1,2	4,6
Org. Lett. 2020	1	1	3	1	4
Angew. Chem. Int. Ed., 2020, 12779	1	1	4	1,2	5
Angew. Chem. Int. Ed., 2020, 4106	1	1	4	1	5
Nat. Commun. 2018	1	1	4	1,2	5
Nat. Protoc. 2019	1	1	4	1,2	5
Phys. Chem. Chem. Phys. 2016	1	1	2	1	3
J. Am. Chem. Soc. 2015	1	1	4	1	5
					56,6
Totale pubblicazioni					<b>Max 60</b>

**Totale punti: 56,6/60**

## 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	Punti 1 (Max Punti 4)
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti	Punti 6 (Max Punti 10)
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	n/d (Max Punti 1)

**Totale punti: 7/15**

## Curriculum complessivo 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;	Punti 5 (Max Punti 5)
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (nei settori in cui è rilevante)	Punti 2 (Max Punti 2)
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Punti 2 (Max Punti 2)
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale	Punti 2 (Max Punti 2)
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica (Es:1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (quale indice di Hirsch o simili)	Punti 13,5 (Max Punti 13,5)
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità	Punti 0,2 (Max Punti 0,5)

**Totale punti: 24,7/25**

**Punteggio totale 88,3/100**

Giudizio sulla prova orale: il candidato dimostra un'ottima conoscenza della lingua italiana e inglese.

La Commissione individua quale candidato vincitore della procedura **DORDEVIC Luka**, che ha ottenuto il punteggio più elevato comparativamente agli altri candidati e ha dimostrato di aver raggiunto un'ottima maturità scientifica, come ben si evince dalla produzione scientifica

e dal curriculum che sono di ottimo livello. Le pubblicazioni scientifiche presentate sono tutte pertinenti al SSD CHIM/06, sono originali, innovative e rigorose dal punto di vista metodologico, sono per la maggior parte molto rilevanti in termini di collocazione editoriale come molto rilevante è l'apporto individuale del candidato.

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

Padova, 30 agosto 2022

Il Segretario della commissione

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