

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 | | | | | Max 60 |

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 | | | | | Max 60 |

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 | | | | | Max 60 |

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 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 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)