



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021RUAPON – REACT EU – Finanziamento PON “Ricerca e Innovazione” 2014-2020 - Allegato n. 50 per l’assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/C1 – CHIMICA ORGANICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06 – CHIMICA ORGANICA) ai sensi dell’art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 bandita con Decreto Rettorale n. 3631 del 14 ottobre 2021 - progetto “Photocatalytic Water Splitting for Green Hydrogen (PhotoGreen)”

Allegato al Verbale n. 3

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato **ACHILLE ANTENUCCI**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Il candidato presenta 12 pubblicazioni in riviste internazionali (11 articoli e 1 review) pertinenti con l’SSD. L’apporto individuale del candidato è evidenziato dal fatto che in 6 pubblicazioni il suo nome compare in prima posizione nella lista degli autori.

	originalità, rilevanza (Punti)	congruenza (Punti)	rilevanza scientifica (Punti)	apporto individuale (Punti)	TOTALE (Punti)
<i>ChemSusChem</i> 2021 , 2785	0,5	1	4	1	4,5
<i>Asian JOC</i> 2021 , in press	1	1	3	1	4
<i>J. Mol. Liq.</i> 2021 , 116743	1	1	4	1	5
<i>RSC Adv.</i> 2021 , 26083	1	1	3	1	4
<i>Tetrahedron</i> 2020 , 131632	1	1	1,5	1	2,5
<i>Tetrahedron</i> 2020 , 131498	1	1	1,5	0,8	2,2
<i>Adv. Synth. Cat.</i> 2019 , 4517	1	1	3	1	4



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

<i>J. Org. Chem.</i> 2019 , 7395	1	1	3	0,8	3,4
<i>Org. Biomol. Chem.</i> 2018 , 7041	1	1	3	0,8	3,4
<i>Chem. Eur. J.</i> 2018 , 6941	1	1	3	0,8	3,4
<i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 2016 , 6525	1	1	5	0,8	5
<i>Cat. Sci. Tec.</i> 2016 , 2280	1	1	4	0,8	4,2

Totale punti pubblicazioni: 45,6 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività di tutoraggio e assistenza ai laboratori presso l'Università di Torino e La Sapienza di Roma non quantificabili in termini di ore/CFU svolti. È stato co-relatore di tre tesi di laurea.

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità.	0 Punti
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti.	1,5 Punti
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0 Punti

Totale punti: 1,5 punti

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

Il candidato ha fatto parte di un progetto europeo (H2020-826013) ed è stato finanziato per due progetti locali (Università la Sapienza di Roma). Ha ottenuto un premio poster ad un convegno e un "Honourable Mention" alla seconda edizione del premio Minerva (Università la Sapienza di Roma). Ha presentato 4 contributi orali e 3 poster in convegni nazionali ed internazionali.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

La produzione scientifica totale è di 12 pubblicazioni con un IF medio di 5,6 che sono state citate mediamente 10,5 volte. Le pubblicazioni nel complesso sono state citate 126 volte e sommate hanno un IF di 67,4. L'H-factor del candidato è 5.

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.	3 Punti
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti.	0 Punti
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	2 Punti
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.	4 Punti
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 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).	10 Punti
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 Punti

Totale punti: 19

Punteggio totale 66,1

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha dimostrato capacità di veicolare temi scientifici in lingua inglese.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Candidato **FRANCESCO RIGODANZA**

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Il candidato presenta 11 pubblicazioni in riviste internazionali (11 articoli) pertinenti con l'SSD. Il candidato presenta inoltre la tesi di dottorato. L'apporto individuale del candidato è evidenziato dal fatto che in 5 pubblicazioni il suo nome compare in prima posizione nella lista degli autori.

	originalità, rilevanza (Punti)	congruenza (Punti)	rilevanza scientifica (Punti)	apporto individuale (Punti)	TOTALE (Punti)
Nat. Commun 2021 , 2641	1	1	5	1	6
ChemPhysChem 2021 , 1208	1	1	3	1	4
Angew. Chem. Int. Ed. 2020 , 1302	1	1	5	1	6
Chem. Sci. 2020 , 6532	1	1	4	0,8	4,2
Nat. Chem. 2019 , 146	1	1	6	0,8	5,8
Angew. Chem. Int. Ed 2018 , 5062	1	1	5	1	6
Nanoscale 2018 , 2317	1	1	4	0,8	4,2
ACS Nano 2018 , 5008	1	1	5	1	6
J. Phys. Chem. C 2017 , 17737	1	1	3	0,8	3,4
ACS Cat. 2017 , 1971	1	1	5	0,8	5
Chem. Comm. 2014 , 4607	1	1	4	0,8	4,2
Tesi di Dottorato					2

Totale punti pubblicazioni: 56,8 PUNTI



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto un totale di 125 ore di attività didattica di supporto e di servizio agli studenti pertinente con il SSD nel corso della sua carriera.

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità.	0 Punti
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti.	5 Punti
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	0 Punti

Totale punti: 5 punti

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

Il candidato ha fatto parte di due progetti PRIN (Hi-Phuture, Nanoredox), un progetto CARIPARO (Synergy). Ha ottenuto un premio ad un convegno (E-WISPOC) e due riconoscimenti (CERIC proposal, RSC Mobility Fellow). Ha presentato 2 contributi orali e 7 poster in convegni nazionali ed internazionali.

La produzione scientifica totale è di 15 pubblicazioni (contrariamente a quanto indicato per mero errore materiale nel verbale 2) un IF medio di 9,3 che sono state citate mediamente 15,5 volte. Le pubblicazioni nel complesso sono state citate 232 volte e sommate hanno un IF di 140,3. L'H-factor del candidato è 8.

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.	3 Punti
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti.	0 Punti
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	1,5 Punti
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.	4 Punti



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 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)	18 Punti
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 Punti

Totale punti: 26,5

Punteggio totale 88,3

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha dimostrato capacità di veicolare temi scientifici in lingua inglese.

Candidato ALESSIO ZULIANI

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Nelle 12 pubblicazioni presentate per questo concorso (11 Articoli e 1 Review), l'apporto individuale del candidato è evidenziato dal fatto che in 6 pubblicazioni il suo nome compare in prima posizione nella lista degli autori.

	originalità, rilevanza (Punti)	congruenza (Punti)	rilevanza scientifica (Punti)	apporto individuale (Punti)	TOTALE (Punti)
Sust. Ener. Fuel 2021 , 720	1	1	4	1	5
Green Chem. 2020 , 1414	1	1	4	0,8	4,2
Green Chem. 2020 , 379	1	1	4	1	5
ACS Sust. CE 2020 , 11016	1	1	4	0,8	4,2
ACS Sust. CE 2019 , 1300	1	1	4	0,8	4,2



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222·2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

<i>Green Chem.</i> 2019, 4712	1	1	4	0,8	4,2
<i>ACS Sust. CE</i> 2019, 5568	1	1	4	1	5
<i>ChemSusChem</i> 2019, 3178	1	1	4	0,8	4,2
<i>Green Chem.</i> 2018, 3001	1	1	4	1	5
<i>ChemCatChem</i> 2018, 1968	0,5	1	3	1	3,5
<i>ACS Sust. CE</i> 2017, 11584	1	1	4	1	5
<i>ACS Catal.</i> 2016, 1345	1	1	5	0,8	5

Totale punti pubblicazioni: 54,5 PUNTI

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Il candidato ha svolto attività di didattica di supporto ai laboratori per un totale di 4 CFU pertinente con il SSD.

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità.	0 Punti
Per il volume e la continuità dell'attività didattico integrativa e di servizio agli studenti.	4 Punti
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati.	0 Punti

Totale punti: 4 punti

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

Il candidato ha fatto parte di due progetti H2020 (814496, 721290), un progetto COST (CA17128) e un progetto CARIPLO. È stato post-doc per due mesi all'Università di Cordoba. Ha depositato un brevetto che non è ancora stato accettato. Ha ottenuto un premio per la ricerca (FORSU) e un riconoscimento alla ricerca (Seal of Excellence). Non è possibile



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

quantificare il contributo del candidato per partecipazioni in qualità di relatore a congressi in quanto non desumibile univocamente nel curriculum.

La produzione scientifica totale è di 16 pubblicazioni indicizzate con un IF medio di 8,3 che sono state citate mediamente 16,4 volte. Le pubblicazioni nel complesso sono state citate 280 volte e sommate hanno un IF di 133. L'H-factor del candidato è 9.

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.	4 Punti
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti.	0 Punti
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	1 Punto
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.	0 Punti
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici eventualmente normalizzati per età accademica: 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).	18 Punti
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 Punti

Totale punti: 23,0

Punteggio totale 81,5

Giudizio sulla prova orale: il candidato ha dimostrato capacità di veicolare temi scientifici in lingua inglese.



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo



Ministero dell'Università
e della Ricerca



1222-2022
800
ANNI



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

La Commissione individua quale candidato vincitore FRANCESCO RIGODANZA per le seguenti motivazioni: il candidato, risultato comparativamente il più meritevole, raggiunge valutazioni ottime su tutti i principali aspetti considerati, che risultano determinanti per ricoprire la posizione bandita

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.
Padova, 18 Novembre 2021

La commissione:

Prof. Cristiano Zonta.....

Prof.ssa Antonella Fontana.....

Prof. Pierluca Galloni.....