

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA10 Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/02 - CHIMICA FISICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4037 del 22/11/2019

Allegato al Verbale n. 5

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato CAMPETELLA MARCO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Anno	Rivista	Volume	pagina	crit. 1	crit. 2	crit. 3	crit. 4	tot
2019	Chemical Physics Letters	734	136738	1	1.5	0.4	1.5	4.4
2019	Journal of Computational Chemistry	40	1420	3	1.5	0.6	1	6.1
2019	Chemical Physics Letters	714	81	1.5	1.5	0.4	1.5	4.9
2018	Journal of Physical Chemistry B	122	2635	1	1.5	0.6	1	4.1
2017	Journal of Chemical Theory and Computation	13	4636	2.5	1.5	1	0.5	5.5
2017	Molecular Physics	115	1582	1.5	1.5	0.3	1.5	4.8
2017	RSC Advances	7	19338	1	1.5	0.6	1	4.1
2017	Physical Chemistry Chemical Physics	19	11869	2	1.5	0.7	1	5.2
2016	Journal of Chemical Physics	145	24507	2	1.5	0.6	1	5.1
2016	Journal of Chemical Physics	144	104504	1.5	1.5	0.6	1	4.6
2015	RSC Advances	5	50938	1	1.5	0.6	1	4.1
2013	Journal of Chemical Physics	138	184506	1	1.5	0.6	1.5	4.6
totale pubblicazioni				19	18	7	13.5	57.5

Totale punti: 57.50

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 (max. punti 2)	0.2
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max. punti 2)	0.4
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max. punti 1)	non disponibili

Totale punti: 0.60

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 (max. punti 2)	0.1
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (max. punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (max. punti 1)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max. punti 5)	2.5
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) (max. punti 15)	10.3
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max. punti 1)	0.35

Totale punti: 13.25

Punteggio totale: 71.35

Giudizio sulla prova orale: La commissione, attraverso lo svolgimento del colloquio in lingua inglese da parte del candidato, giudica ottima la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese

Candidato GUIDO CIRO ACHILLE

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Anno	Rivista	Volume	pagina	crit. 1	crit. 2	crit. 3	crit. 4	tot
2019	International Journal of Quantum Chemistry	119	e25711	2.5	1.5	0.4	1.5	4.9
2018	Journal of Chemical Theory and Computation	14	1544	1	1.5	1	1.5	5
2018	Chemical Science	9	4430	3	1.5	1.8	0.5	6.8
2017	Journal of Chemical Physics	146	204106	2	1.5	0.6	1.5	5.6
2016	Journal of Physical Chemistry Letters	7	2189	2	1.5	1.4	0.5	5.4
2015	Journal of Chemical Theory and Computation	11	5782	1.5	1.5	1	1.5	5.5
2015	Chemical Communications	51	10498	1.5	1.5	1.2	0.5	4.7
2014	Journal of Chemical Physics	140	104101	2	1.5	0.6	1.5	5.6
2013	Journal of Chemical Theory and Computation	9	3118	3	1.5	1	1.5	7
2013	Journal of Chemical Theory and Computation	9	2209	1	1.5	1	1.5	5
2013	Journal of Chemical Theory and Computation	9	28	2	1.5	1	1	5.5
2010	Physical Chemistry Chemical Physics	12	8016	1	1.5	0.7	1	4.2
totale pubblicazioni				22.5	18	11.7	14	66.2

Totale punti: 66.20



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 (max. punti 2)	0
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max. punti 2)	1.2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max. punti 1)	non disponibili

Totale punti: 1.20

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 (max. punti 2)	2
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (max. punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (max. punti 1)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max. punti 5)	5
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) (max. punti 15)	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 (max. punti 1)	0.75

Totale punti: 21.25

Punteggio totale: 88.65

Giudizio sulla prova orale: La commissione, attraverso lo svolgimento del colloquio in lingua inglese da parte del candidato, giudica ottima la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese

Candidato MIGLIORE AGOSTINO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Anno	Rivista	Volume	pagina	crit. 1	crit. 2	crit. 3	crit. 4	tot
2019	Journal of Chemical Theory and Computation	15	4915	1.5	1.5	1	1.5	5.5
2018	Journal of the American Chemical Society	140	2853	2	1.5	2.8	1	7.3
2016	Science	352	1443	5	1.5	4	1	11.5
2015	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	112	E2419	3	1.5	1.8	1.5	7.8
2014	Nature Nanotechnology	9	1040	3	1.5	4	0.5	9
2014	Chemical Reviews	114	3381	3	1.5	4	1.5	10
2013	Journal of the American Chemical Society	135	9420	1.5	1.5	2.8	1.5	7.3
2011	ACS Nano	5	6669	2	1.5	2.6	1.5	7.6
2011	Journal of Chemical Theory and Computation	7	1712	1	1.5	1	1.5	5
2010	Journal of Chemical Theory and Computation	6	2896	1	1.5	1	1	4.5
2009	Journal of Chemical Physics	131	114113	1.5	1.5	0.6	1.5	5.1
2009	Journal of Physical Chemistry B	113	9402	1	1.5	0.6	1.5	4.6
totale pubblicazioni				25	18	12	15	70

Totale punti: 70.00

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 (max. punti 2)	0.6
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max. punti 2)	0.2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max. punti 1)	non disponibili

Totale punti: 0.80

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 (max. punti 2)	1.7
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (max. punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (max. punti 1)	0
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max. punti 5)	5
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) (max. punti 15)	15
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max. punti 1)	0.9

Totale punti: 22.60

Punteggio totale: 93.40

Giudizio sulla prova orale: La commissione, attraverso lo svolgimento del colloquio in lingua inglese da parte del candidato, giudica ottima la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese

Candidato MUNIZ MIRANDA FRANCESCO

Pubblicazioni, compresa la tesi di dottorato se presentata:

Anno	Rivista	Volume	pagina	crit. 1	crit. 2	crit. 3	crit. 4	tot
2019	ACS Omega	4	20315	2	1.5	0.5	1	5
2019	Journal of Physical Chemistry A	123	6854	1	1.5	0.5	1	4
2019	Journal of Catalysis	371	135	2	1.5	1.5	0.5	5.5
2019	Journal of Materials Chemistry A	7	8433	2	1.5	2	0.5	6
2016	Journal of Physical Chemistry C	120	26945	2	1.5	0.8	1	5.3
2015	Journal of Chemical Theory and Computation	11	5371	1	1.5	1	1	4.5
2015	Journal of Physical Chemistry A	119	5088	1	1.5	0.5	1	4
2015	Journal of Physical Chemistry C	119	10766	2.5	1.5	0.8	1.5	6.3
2014	Physical Chemistry Chemical Physics	16	18749	2	1.5	0.7	1.5	5.7
2014	Journal of Physical Chemistry C	118	7532	1	1.5	0.8	1.5	4.8
2012	Journal of Physical Chemistry A	116	2147	1	1.5	0.5	1	4
2011	Journal of Chemical Theory and Computation	7	1109	2.5	1.5	1	1	6
totale pubblicazioni				20	18	10.6	12.5	61.1

Totale punti: 61.10

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 (max. punti 2)	0.4
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max. punti 2)	1.1
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max. punti 1)	non disponibili

Totale punti: 1.50

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 (max. punti 2)	1.8
Per conseguimento della titolarità di brevetti (nei settori in cui è rilevante) (max. punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. (max. punti 1)	0.6
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max. punti 5)	5
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) (max. punti 15)	10.7
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità (max. punti 1)	0.75

Totale punti: 18.85

Punteggio totale: 81.45

Giudizio sulla prova orale: La commissione, attraverso lo svolgimento del colloquio in lingua inglese da parte del candidato, giudica ottima la chiarezza espositiva e la precisione nell'uso del linguaggio scientifico in inglese

La Commissione individua quale candidato vincitore MIGLIORE AGOSTINO per le seguenti motivazioni: migliore valutazione complessiva di titoli e pubblicazioni come dimostrato dal maggior punteggio

Modena, _____ 21/05/2020

LA COMMISSIONE

Prof. Stefano Corni presso l'Università degli Studi di Padova (FIRMA)

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stef. Corni', is written over a horizontal line.

Prof.ssa Rosa Di Felice presso University of Southern California

Prof. Mauro Stener presso l'Università degli Studi di Trieste

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA10 Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/02 - CHIMICA FISICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4037 del 22/11/2019

Allegato al Verbale n. 5

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa _____ Rosa Di Felice___ componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite videoconferenza Zoom e posta elettronica alla stesura del verbale n. 5 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. ___STEFANO CORNI___, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data___ 21/05/2020_____



firma

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUA10 Allegato n. 1 per l'assunzione di n.1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/02 - CHIMICA FISICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera A della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 4037 del 22/11/2019

Allegato al Verbale n. 5

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. _____MAURO STENER_____ componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica tramite videoconferenza Zoom e posta elettronica alla stesura del verbale n. 5 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. ___STEFANO CORNI___, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Data_____21/05/2020_____



firma