

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB02 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC 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 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1677 del 16 maggio 2020, con avviso pubblicato nella G.U. n. 42 del 29 maggio 2020, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

VERBALE N. 5

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 2688 del 3 agosto 2020 composta da:

Prof. Lidia ARMELAO, professore ordinario dell'Università degli Studi di PADOVA

Prof. Cristiana DI VALENTIN, professore ordinario dell'Università degli Studi di MILANO BICOCCA

Prof. Antonino GULINO, professore ordinario dell'Università degli Studi di CATANIA

si riunisce si riunisce il giorno 15 gennaio 2021 alle ore 9.00 in forma telematica attraverso posta elettronica (lidia.armelao@unipd.it, agulino@unict.it, cristana.divalentin@unimib.it) e piattaforma Zoom per procedere alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni da parte dei candidati nonché contestualmente allo svolgimento della prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua INGLESE e della lingua italiana per i candidati stranieri.

La Commissione dichiara che, per mero errore materiale, nel Verbale 4 è stato riportato “ventidue presentazioni orali a convegni nazionali ed internazionali” in luogo di “ventuno presentazioni orali a convegni nazionali ed internazionali” (candidato Paolo Dolcet, tabella dei titoli, pag. 10); “Partecipazione a un progetto di ricerca nazionale, tre internazionali, uno di carattere locale” in luogo di “Partecipazione a un progetto di ricerca nazionale, tre internazionali, uno di carattere locale e PI di un progetto CINECA” (candidato Francesco Muniz-Miranda, tabella dei titoli, pag. 18); “venti comunicazioni orali su invito a convegni internazionali” in luogo di “venti comunicazioni orali su invito a convegni nazionali ed internazionali” (candidato Valerio Voliani, tabella dei titoli, pag. 22).

La prova orale si tiene attraverso la piattaforma ZOOM a cui i candidati hanno accesso collegandosi al link creato per il colloquio e pubblicato.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati per via telematica. Sono presenti i candidati di seguito indicati, dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione di un documento di identità:

1. BARON Marco
2. CARLOTTO Silvia
3. DOLCET Paolo
4. LANZILOTTO Valeria
5. MUNIZ MIRANDA Francesco
6. VOLIANI Valerio

Alle ore 9.30 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua INGLESE e della lingua italiana per i candidati stranieri. I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.



La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico all'attività didattica, alle pubblicazioni scientifiche e al curriculum conformemente ai criteri individuati nel Verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale (allegato E).

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore, ricordando che può essere dichiarato tale soltanto il candidato che abbia conseguito una valutazione complessiva di almeno 70 punti.

	Nome Candidato
Prof. Lidia ARMELAO	CARLOTTO SILVIA
Prof. Cristiana DI VALENTIN	CARLOTTO SILVIA
Prof. Antonino GULINO	CARLOTTO SILVIA

La Commissione individua con deliberazione assunta all'*unanimità* quale candidato vincitore CARLOTTO SILVIA per le seguenti motivazioni: più ampia autonomia scientifica, pubblicazioni più originali, ricca esperienza di ricerca nell'ambito di collaborazioni e di progetti nazionali ed internazionali, più ampia ed articolata capacità didattica anche in contesti stranieri (Allegato E).


La Prof. Lidia ARMELAO componente della presente Commissione si impegna a consegnare all'Ufficio Personale docente la copia originale di tutti i verbali, corrispondenti ai pdf inviati all'Ufficio suddetto per e-mail.

La seduta termina alle ore 14.00.

Il presente verbale è letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Padova, 15 gennaio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Lidia ARMELAO, professore ordinario dell'Università degli Studi di PADOVA 
Prof. Cristiana DI VALENTIN, professore ordinario dell'Università degli Studi di MILANO BICOCCA
Prof. Antonino GULINO, professore ordinario dell'Università degli Studi di CATANIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB02 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC 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 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1677 del 16 maggio 2020, con avviso pubblicato nella G.U. n. 42 del 29 maggio 2020, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato E al Verbale n. 5

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato: BARON MARCO

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE										PUNTEGGI	
Publicazioni scientifiche										Max punti 60	
La Tabella riporta i punteggi per ogni pubblicazione presentata, secondo i criteri: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; b) congruenza con il settore scientifico disciplinare CHIM/03; c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; d) apporto individuale del candidato.											
n.	tipologia	titolo della rivista	anno	volume	pagina	a)	b)	c)	d)	totale	Punti 53.2
1	articolo ISI	ORGANOMETALLICS	2011	30	4607	1	1	0.7	1	3.7	
2	articolo ISI	INORGANIC CHEMISTRY	2012	51	1778	1	1	0.7	1	3.7	
3	articolo ISI	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2012	714	41	1	1	0.3	1	3.3	
4	articolo ISI	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2013	723	108	1	1	0.3	1	3.3	
5	articolo ISI	DALTON TRANSACTIONS	2013	42	10952	1	1	0.7	0.5	3.2	
6	articolo ISI	JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY	2014	141	94	1	1	0.7	1	3.7	
7	articolo ISI	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2016	22	10211	1	1	0.7	1	3.7	
8	articolo ISI	ACS CATALYSIS	2017	7	7695	1	1	1	0.5	3.5	
9	articolo ISI	ORGANOMETALLICS	2017	36	2285	1	1	0.7	1	3.7	
10	articolo ISI	JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY	2018	866	144	1	1	0.3	1	3.3	
11	articolo ISI	DALTON TRANSACTIONS	2018	47	935	1	1	0.7	1	3.7	



12	articolo ISI	ORGANOMETALLICS	2018	37	4213	1	1	0.7	1	3.7																			
13	articolo ISI	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	2019	22	3687	1	1	0.3	1	3.3																			
14	articolo ISI	CATALYSTS	2020	10	1	1	1	0.7	1	3.7																			
15	articolo ISI	NEW JOURNAL OF CHEMISTRY	2020	44	5343	1	1	0.7	1	3.7																			
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti											Max punti 18																		
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: - due moduli di attività didattica frontale pertinente con il SSD per corsi di laboratorio.											Punti 4																		
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: - dieci incarichi di attività didattica di supporto pertinente con il SSD; - relatore di una tesi di laurea magistrale in Chimica.											Punti 8 (satura)																		
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati: non sono presenti.											Punti 0																		
Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo											Max punti 22																		
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: - otto mesi di attività post-dottorale di ricerca alla TUM (Germania); - responsabile principale di un progetto di ricerca locale; - partecipazione a tre progetti di ricerca finanziati dall'Università di Padova e uno di mobilità internazionale.											Punti 2.9																		
Per il conseguimento della titolarità di brevetti: non presenta titoli.											Punti 0																		
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. - Grant DAAD per mobilità internazionale; - Premio Flavio Bonati del GICO della Società Chimica Italiana.											Punti 3																		
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale - due relazioni orali a convegni internazionali; - cinque relazioni orali a convegni nazionali.											Punti 3 (satura)																		
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica mediante gli indicatori bibliometrici seguenti:																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicatore</th> <th>Valore</th> <th>Punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) numero totale delle citazioni</td> <td>440</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2) numero medio di citazioni per pubblicazione</td> <td>15.2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3) Impact Factor totale</td> <td>101.704</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>4) Impact Factor medio</td> <td>3.51</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5) Indice di Hirsch</td> <td>13</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>											Indicatore	Valore	Punti	1) numero totale delle citazioni	440	2	2) numero medio di citazioni per pubblicazione	15.2	2	3) Impact Factor totale	101.704	1,5	4) Impact Factor medio	3.51	1	5) Indice di Hirsch	13	2	Punti 8.5
Indicatore	Valore	Punti																											
1) numero totale delle citazioni	440	2																											
2) numero medio di citazioni per pubblicazione	15.2	2																											
3) Impact Factor totale	101.704	1,5																											
4) Impact Factor medio	3.51	1																											
5) Indice di Hirsch	13	2																											
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: - Membro del Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova. - Componente del CCS per la Laurea in Chimica.											Punti 1																		
TOTALE											83.6/100																		

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha presentato in lingua inglese i titoli e le pubblicazioni esponendo con chiarezza e con proprietà di linguaggio.

Candidato: CARLOTTO SILVIA

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE											PUNTEGGI
Publicazioni scientifiche											Max punti 60
La Tabella riporta i punteggi per ogni pubblicazione presentata, secondo i criteri: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; b) congruenza con il settore scientifico disciplinare CHIM/03; c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; d) apporto individuale del candidato.											
n.	tipologia	titolo della rivista	anno	volume	pagina	a)	b)	c)	d)	totale	Punti 56.1
1	articolo ISI	APPLIED SURFACE SCIENCE	2020	527	146850	1	1	1	1	4.0	
2	articolo ISI	APPLIED SURFACE SCIENCE	2020	521	146450	1	1	1	1	4.0	
3	articolo ISI	CATALYSIS TODAY	2020	358	403	1	1	1	1	4.0	
4	articolo ISI	INORGANIC CHEMISTRY	2019	58	16411	1	1	0.7	1	3.7	
5	articolo ISI	INORGANIC CHEMISTRY	2019	58	5844	1	1	0.7	1	3.7	
6	articolo ISI	METALLOMICS	2019	11	1800	1	1	0.7	1	3.7	
7	articolo ISI	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2018	54	9418	1	1	1	0.5	3.5	
8	articolo ISI	INORGANIC CHEMISTRY	2018	57	1859	1	1	0.7	1	3.7	
9	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2018	122	449	1	1	0.7	1	3.7	
10	articolo ISI	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2017	19	24840	1	1	0.7	1	3.7	
11	articolo ISI	APPLIED SURFACE SCIENCE	2016	364	522	1	1	1	1	4.0	
12	articolo ISI	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2016	18	28110	1	1	0.7	1	3.7	
13	articolo ISI	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2016	18	2242	1	1	0.7	1	3.7	
14	articolo ISI	CRYSTAL GROWTH AND DESIGN	2015	15	5910	1	1	0.7	1	3.7	
15	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2014	118	4808	1	1	0.3	1	3.3	
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti											Max punti 18
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità:											Punti 9 (satura)
<ul style="list-style-type: none"> - due corsi di attività didattica frontale pertinente con il SSD; - due moduli di attività didattica frontale pertinente con il SSD svolta all'estero. 											
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:											Punti 8 (satura)
<ul style="list-style-type: none"> - diciotto incarichi di attività didattica di supporto pertinente con il SSD. 											



Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati: non sono presenti.	Punti 0																		
Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max punti 22																		
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: <ul style="list-style-type: none"> - 10 mesi di attività post-dottorale di ricerca nelle Università di Tokyo, Ginevra, Valencia, Eindhoven; - responsabile di un progetto di ricerca locale e di un progetto ISCRA; - partecipazione a un progetto di ricerca internazionale, a tre progetti nazionali, a quattro progetti di ateneo e di fondazioni. 	Punti 4 (satura)																		
Per il conseguimento della titolarità di brevetti: non presenta titoli.	Punti 0																		
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. <ul style="list-style-type: none"> - grant conferito dal Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique (FNS); - grant conferito dall'Università di Padova per mobilità internazionale. 	Punti 3																		
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: <ul style="list-style-type: none"> - quattro conferenze su invito a convegni internazionali; - nove comunicazioni orali a congressi nazionali (6) ed internazionali (3). 	Punti 3 (satura)																		
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica mediante gli indicatori bibliometrici seguenti:	Punti 8																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicatore</th> <th>Valore</th> <th>Punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) numero totale delle citazioni</td> <td>382</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2) numero medio di citazioni per pubblicazione</td> <td>8,1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3) Impact Factor totale</td> <td>159,147</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4) Impact Factor medio</td> <td>3,39</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5) Indice di Hirsch</td> <td>11</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		Indicatore	Valore	Punti	1) numero totale delle citazioni	382	2	2) numero medio di citazioni per pubblicazione	8,1	1	3) Impact Factor totale	159,147	2	4) Impact Factor medio	3,39	1	5) Indice di Hirsch	11	2
Indicatore		Valore	Punti																
1) numero totale delle citazioni		382	2																
2) numero medio di citazioni per pubblicazione		8,1	1																
3) Impact Factor totale		159,147	2																
4) Impact Factor medio	3,39	1																	
5) Indice di Hirsch	11	2																	
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: non presenta titoli.	Punti 0																		
TOTALE	91,1/100																		

Giudizio sulla prova orale. La candidata ha presentato in lingua inglese i titoli e le pubblicazioni esponendo con chiarezza e con proprietà di linguaggio.

DOLCET PAOLO

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE											PUNTEGGI
Pubblicazioni scientifiche											Max punti 60
La Tabella riporta i punteggi per ogni pubblicazione presentata, secondo i criteri: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; b) congruenza con il settore scientifico disciplinare CHIM/03; c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; d) apporto individuale del candidato.											
n.	tipologia	titolo della rivista	anno	volume	pagina	a)	b)	c)	d)	totale	Punti 54.0
1	articolo ISI	APPLIED SURFACE SCIENCE	2020	514	145856	1	1	1	1	4	
2	articolo ISI	INORGANIC CHEMISTRY FRONTIERS	2019	6	1527	1	1	1	1	4	
3	articolo ISI	GREEN CHEMISTRY	2018	20	2257	1	1	1	1	4	
4	articolo ISI	CATALYSTS	2020	10	342	1	1	0.7	0.5	3.2	
5	articolo ISI	INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY RESEARCH	2019	58	12561	1	1	0.7	0.5	3.2	
6	articolo ISI	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY	2012	22	1620	1	1	1	1	4	
7	articolo ISI	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2013	13	2291	1	1	0.3	1	3.3	
8	articolo ISI	CHEMISTRY OF MATERIALS	2017	29	9218	1	1	1	0.5	3.5	
9	articolo ISI	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2017	20	2745	1	1	0.3	1	3.3	
10	articolo ISI	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C	2017	5	3359	1	1	1	1	4	
11	articolo ISI	CHEMISTRY OF MATERIALS	2017	29	985	1	1	1	0.5	3.5	
12	articolo ISI	CHEMICAL REVIEWS	2015	115	11449	1	1	1	0.5	3.5	
13	articolo ISI	RSC ADVANCES	2015	5	16302	1	1	0.7	1	3.7	
14	articolo ISI	EUROPEAN JOURNAL OF INORGANIC CHEMISTRY	2015	4	706	1	1	0.3	1	3.3	
15	articolo ISI	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B	2014	2	6639	1	1	1	0.5	3.5	
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti											Max punti 18
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: - un modulo di attività didattica frontale pertinente con il SSD per corsi di laboratorio.											Punti 2



Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: - sei incarichi di attività didattica di supporto pertinente con il SSD di cui non sono specificati la durata o i CFU.	Punti 0																		
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati: non sono presenti per tutti i candidati.	Punti 0																		
Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max punti 22																		
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: - due anni e dieci mesi di attività post-dottorale di ricerca presso il KIT (Germania); - partecipazione a un progetto di ricerca regionale nell'ambito del Fondo Sociale Europeo (FSE).	Punti 3,1																		
Per conseguimento della titolarità di brevetti: non presenta titoli.	Punti 0																		
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. - Young Scientist Award della Società Italiana di Luce di Sincrotrone (SILS); - Seal of Excellence EC-MSCA Individual Fellowship.	Punti 3																		
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale - una relazione orale su invito a convegno nazionale; - ventuno presentazioni orali a convegni nazionali (10) ed internazionali (11).	Punti 3 (satura)																		
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica mediante gli indicatori bibliometrici seguenti:	Punti 9																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicatore</th> <th>Valore</th> <th>Punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) numero totale delle citazioni</td> <td>416</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2) numero medio di citazioni per pubblicazione</td> <td>10,9</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3) Impact Factor totale</td> <td>262,884</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4) Impact Factor medio</td> <td>6,92</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5) Indice di Hirsch</td> <td>14</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		Indicatore	Valore	Punti	1) numero totale delle citazioni	416	2	2) numero medio di citazioni per pubblicazione	10,9	1	3) Impact Factor totale	262,884	2	4) Impact Factor medio	6,92	2	5) Indice di Hirsch	14	2
Indicatore		Valore	Punti																
1) numero totale delle citazioni		416	2																
2) numero medio di citazioni per pubblicazione		10,9	1																
3) Impact Factor totale		262,884	2																
4) Impact Factor medio	6,92	2																	
5) Indice di Hirsch	14	2																	
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: non presenta titoli.	Punti 0																		
TOTALE	74,1/100																		

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha presentato in lingua inglese i titoli e le pubblicazioni esponendo con chiarezza e con proprietà di linguaggio.

Candidato: LANZILOTTO Valeria

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE										PUNTEGGI	
Publicazioni scientifiche										Max punti 60	
La Tabella riporta i punteggi per ogni pubblicazione presentata, secondo i criteri: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; b) congruenza con il settore scientifico disciplinare CHIM/03; c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; d) apporto individuale del candidato.											
n.	tipologia	titolo della rivista	anno	volume	pagina	a)	b)	c)	d)	totale	Punti 52,7
1	articolo ISI	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2018	24	14198	1	1	0.7	1	3.7	
2	capitolo di libro	GREEN CHEMISTRY AND SUSTAINABLE TECHNOLOGY	2018	-	433	1	1	0	0.5	2.5	
3	articolo ISI	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2017	9	34970	1	1	1	0.5	3.5	
4	articolo ISI	CHEMISTRY OF MATERIALS	2016	28	7693	1	1	1	1	4.0	
5	articolo ISI	NATURE COMMUNICATIONS	2015	6	8216	1	1	1	0.5	3.5	
6	articolo ISI	NANO LETTERS	2015	15	535	1	1	1	0.5	3.5	
7	articolo ISI	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C	2014	2	9599	1	1	1	1	4.0	
8	articolo ISI	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2013	49	11506	1	1	1	0.5	3.5	
9	articolo ISI	THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY LETTERS	2015	6	308	1	1	1	1	4.0	
10	articolo ISI	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2014	16	14834	1	1	0.7	0.5	3.2	
11	articolo ISI	NANOSCALE	2013	5	11058	1	1	1	0.5	3.5	
12	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2013	117	12639	1	1	0.7	1	3.7	
13	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2013	117	6632	1	1	0.7	0.5	3.2	
14	articolo ISI	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2012	18	7382	1	1	0.7	0.5	3.2	
15	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2011	115	4664	1	1	0.7	1	3.7	
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti										Max punti 18	
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: - un corso di attività didattica frontale pertinente con il SSD.										Punti 4	

Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: non presenta titoli valutabili.	Punti 0																		
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati: non sono presenti.	Punti 0																		
Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max punti 22																		
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: - 33 mesi di attività post-dottorale di ricerca presso Università di Uppsala e il Sincrotrone BESSY II; - partecipazione ad un progetto di Ateneo, un progetto FIRB e a due progetti ERC Advanced Grant.	Punti 4 (satura)																		
Per il conseguimento della titolarità di brevetti: non presenta titoli.	Punti 0																		
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. - MSCA Seal of Excellence award per il progetto "On-surface control of heptazine-based graphitic carbon nitrides: a route to structurally defined photo-catalysts" (HEPTAGON).	Punti 2																		
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: - cinque comunicazioni orali a congressi internazionali.	Punti 3 (satura)																		
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica mediante gli indicatori bibliometrici seguenti:	Punti 10																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicatore</th> <th>Valore</th> <th>Punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) numero totale delle citazioni</td> <td>379</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2) numero medio di citazioni per pubblicazione</td> <td>13,1</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3) Impact Factor totale</td> <td>147,376</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4) Impact Factor medio</td> <td>5,08</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>5) Indice di Hirsch</td> <td>12</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		Indicatore	Valore	Punti	1) numero totale delle citazioni	379	2	2) numero medio di citazioni per pubblicazione	13,1	2	3) Impact Factor totale	147,376	2	4) Impact Factor medio	5,08	2	5) Indice di Hirsch	12	2
Indicatore		Valore	Punti																
1) numero totale delle citazioni		379	2																
2) numero medio di citazioni per pubblicazione		13,1	2																
3) Impact Factor totale		147,376	2																
4) Impact Factor medio	5,08	2																	
5) Indice di Hirsch	12	2																	
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: non presenta titoli.	Punti 0																		
TOTALE	75,7/100																		

Giudizio sulla prova orale. La candidata ha presentato in lingua italiana i titoli e le pubblicazioni. Ha risposto in lingua inglese alle domande poste dalla commissione dimostrando una adeguata conoscenza della lingua straniera.

Candidato: MUNIZ MIRANDA FRANCESCO

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE										PUNTEGGI	
Publicazioni scientifiche										Max punti 60	
La Tabella riporta i punteggi per ogni pubblicazione presentata, secondo i criteri: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; b) congruenza con il settore scientifico disciplinare CHIM/03; c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; d) apporto individuale del candidato.											
n.	tipologia	titolo della rivista	anno	volume	pagina	a)	b)	c)	d)	totale	Punti 49,9
1	articolo ISI	ACS MATERIALS LETTERS	2020	2	438	1	1	0	0.5	2.5	
2	articolo ISI	APPLIED CATALYSIS B: ENVIRONMENTAL	2020	269	118769	1	1	1	0.5	3.5	
3	articolo ISI	ACS APPLIED NANO MATERIALS	2019	2	7319	1	1	0	0.5	2.5	
4	articolo ISI	NANOMATERIALS	2019	9	1211	1	1	0.7	0.5	3.2	
5	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2019	123	6854	1	1	0.3	1	3.3	
6	articolo ISI	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY A	2019	7	8433	1	1	1	0.5	3.5	
7	articolo ISI	JOURNAL OF CATALYSIS	2019	371	135	1	1	1	0.5	3.5	
8	articolo ISI	SPECTROCHIMICA ACTA PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	2018	190	33	1	0.5	0.7	1	3.2	
9	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2016	120	26945	1	1	0.7	1	3.7	
10	articolo ISI	THEORETICAL CHEMISTRY ACCOUNTS	2016	135	94	1	1	0.3	1	3.3	
11	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2015	119	10766	1	1	0.7	1	3.7	
12	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2015	119	5088	1	1	0.3	1	3.3	
13	articolo ISI	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2014	16	18749	1	1	0.7	1	3.7	
14	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2014	118	7532	1	1	0.7	1	3.7	
15	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A	2012	116	2147	1	1	0.3	1	3.3	
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti										Max punti 18	
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: - due moduli di attività didattica frontale pertinente con il SSD svolta all'estero.										Punti 4	



Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: - incarichi di attività didattica di supporto parzialmente pertinente con il SSD.	Punti 0																		
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati: non sono presenti.	Punti 0																		
Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max punti 22																		
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: - 38 mesi di attività post-dottorale di ricerca all'Università di Ghent e alla ENSC di Parigi; - PI di un progetto di ricerca CINECA; - partecipazione a un progetto di ricerca nazionale, a tre internazionali, a uno di carattere locale.	Punti 4 (satura)																		
Per il conseguimento della titolarità di brevetti: non presenta titoli.	Punti 0																		
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. - Premio per la miglior tesi di Dottorato dell'Università di Firenze; - Premio Eolo Scrocco della Divisione di Chimica Teorica e Computazionale della SCI.	Punti 2																		
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: - due comunicazioni su invito una a convegno internazionale e una a convegno nazionale; - otto comunicazioni orali a convegni nazionali (2) e internazionali (6).	Punti 3 (satura)																		
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica mediante gli indicatori bibliometrici seguenti:	Punti 8																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicatore</th> <th>Valore</th> <th>Punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) numero totale delle citazioni</td> <td>437</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2) numero medio di citazioni per pubblicazione</td> <td>10.9</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3) Impact Factor totale</td> <td>155.166</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4) Impact Factor medio</td> <td>3.88</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5) Indice di Hirsch</td> <td>14</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		Indicatore	Valore	Punti	1) numero totale delle citazioni	437	2	2) numero medio di citazioni per pubblicazione	10.9	1	3) Impact Factor totale	155.166	2	4) Impact Factor medio	3.88	1	5) Indice di Hirsch	14	2
Indicatore		Valore	Punti																
1) numero totale delle citazioni		437	2																
2) numero medio di citazioni per pubblicazione		10.9	1																
3) Impact Factor totale		155.166	2																
4) Impact Factor medio	3.88	1																	
5) Indice di Hirsch	14	2																	
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: - Rappresentante degli assegnisti di ricerca nel Consiglio di Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche di UniMORE.	Punti 0,5																		
TOTALE	71,4/100																		

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha presentato in lingua inglese i titoli e le pubblicazioni esponendo con chiarezza e con proprietà di linguaggio.

VOLIANI VALERIO

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE										PUNTEGGI	
Publicazioni scientifiche										Max punti 60	
La Tabella riporta i punteggi per ogni pubblicazione presentata, secondo i criteri: a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza; b) congruenza con il settore scientifico disciplinare CHIM/03; c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica; d) apporto individuale del candidato.											
n.	tipologia	titolo della rivista	anno	volume	pagina	a)	b)	c)	d)	totale	Punti 55.7
1	articolo ISI	CANCERS	2020	12	1063	1	0.5	1	1	3.5	
2	articolo ISI	APPLIED MATERIALS TODAY	2020	19	100552	1	0.5	1	1	3.5	
3	articolo ISI	NANOTOXICOLOGY	2018	12	914	1	1	0.7	1	3.7	
4	articolo ISI	MATERIALS HORIZONS	2019	6	531	1	1	1	1	4.0	
5	articolo ISI	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	2009	131	96	1	0.5	1	0.5	3.0	
6	articolo ISI	FRONTIERS IN BIOENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY	2018	6	143	1	0.5	0.7	1	3.2	
7	articolo ISI	PARTICLE & PARTICLE SYSTEMS CHARACTERIZATION	2018	36	1800464	1	1	0.7	1	3.7	
8	articolo ISI	NANOMEDICINE: NANOTECHNOLOGY, BIOLOGY, AND MEDICINE	2018	14	1787	1	1	1	1	4.0	
9	articolo ISI	BIOCONJUGATE CHEMISTRY	2018	29	4	1	1	0.7	1	3.7	
10	articolo ISI	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2015	51	9939	1	1	1	1	4.0	
11	articolo ISI	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY B	2013	1	4225	1	1	1	1	4.0	
12	articolo ISI	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2013	19	13538	1	1	0.7	1	3.7	
13	articolo ISI	NANOSCALE	2010	2	2783	1	1	1	1	4.0	
14	articolo ISI	SCIENTIFIC REPORTS	2017	7	43795	1	1	0.7	1	3.7	
15	articolo ISI	SMALL	2011	7	3271	1	1	1	1	4.0	
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti										Max punti 18	
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: - attività didattica frontale parzialmente pertinente con il SSD di cui non è riportata la durata.										Punti 0	


Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti: - attività didattica di supporto pertinente con il SSD di cui non è riportata la durata; - supervisione o co-supervisione di quattro tesi di laurea magistrale parzialmente pertinenti con il SSD.	Punti 0																		
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati: non sono presenti.	Punti 0																		
Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max punti 22																		
Per organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi: - quindici mesi di attività post-dottorale di ricerca all'Università di Valencia; - vincitore di un grant individuale AIRC; - responsabile di due progetti di breve durata.	Punti 4 (satura)																		
Per il conseguimento della titolarità di brevetti: - Principale inventore di un brevetto italiano e un brevetto internazionale.	Punti 1																		
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. - Premio nazionale NEST@NEST 2011 per il miglior lavoro dell'anno sulle nanoscienze sperimentali.	Punti 1																		
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: - venti comunicazioni orali su invito a convegni nazionali ed internazionali; - dodici comunicazioni orali a convegni nazionali (2) ed internazionali (10).	Punti 3 (satura)																		
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica mediante gli indicatori bibliometrici seguenti:	Punti 9.0																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Indicatore</th> <th>Valore</th> <th>Punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) numero totale delle citazioni</td> <td>656</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2) numero medio di citazioni per pubblicazione</td> <td>19.3</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>3) Impact Factor totale</td> <td>164.974</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4) Impact Factor medio</td> <td>4.85</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5) Indice di Hirsch</td> <td>18</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>		Indicatore	Valore	Punti	1) numero totale delle citazioni	656	2	2) numero medio di citazioni per pubblicazione	19.3	2	3) Impact Factor totale	164.974	2	4) Impact Factor medio	4.85	1	5) Indice di Hirsch	18	2
Indicatore		Valore	Punti																
1) numero totale delle citazioni		656	2																
2) numero medio di citazioni per pubblicazione		19.3	2																
3) Impact Factor totale		164.974	2																
4) Impact Factor medio	4.85	1																	
5) Indice di Hirsch	18	2																	
Per attività istituzionali, organizzative e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità: non presenta titoli.	Punti 0																		
TOTALE	73,7/100																		

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha presentato in lingua inglese i titoli e le pubblicazioni esponendo con chiarezza e con proprietà di linguaggio.

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità CARLOTTO SILVIA quale candidato vincitore in quanto ha evidenziato una più ampia autonomia scientifica, ha presentato pubblicazioni più originali, ha sviluppato una più ampia ed articolata capacità didattica anche in contesti stranieri, ha maturato una ricca esperienza di ricerca nell'ambito di collaborazioni e di progetti nazionali ed internazionali.

Padova, 15 gennaio 2021

LA COMMISSIONE

Prof. Lidia ARMELAO, professore ordinario dell'Università degli Studi di PADOVA 
 Prof. Cristiana DI VALENTIN, professore ordinario dell'Università degli Studi di MILANO BICOCCA
 Prof. Antonino GULINO, professore ordinario dell'Università degli Studi di CATANIA

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB02 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC 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 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1677 del 16 maggio 2020, con avviso pubblicato nella G.U. n. 42 del 29 maggio 2020, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato al Verbale n. 5

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Cristiana DI VALENTIN, componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica attraverso piattaforma ZOOM alla stesura del Verbale n. 5 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Lidia ARMELAO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Milano, 15 gennaio 2021



firma



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2020RUB02 - Allegato n. 1 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche – DiSC 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 3 lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 1677 del 16 maggio 2020, con avviso pubblicato nella G.U. n. 42 del 29 maggio 2020, IV serie speciale - Concorsi ed Esami.

Allegato al Verbale n. 5


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Antonino GULINO, componente della Commissione giudicatrice della procedura sopra indicata

dichiara

con la presente di aver partecipato, per via telematica attraverso piattaforma ZOOM alla stesura del Verbale n. 5 e di concordare con quanto scritto nel medesimo a firma del Prof. Lidia ARMELAO, Presidente della Commissione giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Padova per i provvedimenti di competenza.

Catania, 15 gennaio 2021



firma

