

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2018RUA03 - Allegato n. 10 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 a) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 769 del 28 febbraio 2018, con avviso pubblicato nella G.U. n. 25 del 27 marzo 2018, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

**Allegato G) al Verbale n. 4**

**PUNTEGGI DEI TITOLI E DELLE PUBBLICAZIONI  
e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE**

**Candidato: ARTIZZU FLAVIA**

**Titoli**

Categorie di titoli	Titoli e punteggio	Punti categoria
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Chimica presso Università di Cagliari	16
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	attività didattica frontale Università di Cagliari	4
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	- stage post-laurea presso Università di Leuven (Belgio); -stage post-doc presso Università di Ghent (Belgio); - Marie Słodowska Curie fellow presso Università di Ghent (Belgio); - assegnista post-doc presso Università di Cagliari.	14
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	- responsabile di progetto per giovani ricercatori Regione Sardegna; - responsabile di FWO [Pegasus]2 Marie Słodowska Curie grant; - partecipazione a progetti di ricerca.	4
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	assente	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione e contributi orali a congressi nazionali ed internazionali	3
premi e riconoscimenti nazionali e	premio per la tesi di laurea	1

*AF* *AFS*<sup>4</sup>

internazionali per attività di ricerca		
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	assente	0

Punteggio totale titoli \_\_\_\_\_ **42** \_\_\_\_\_

### Publicazioni presentate

<b>Criterio</b>	<b>Punti</b>
a.1 Citazioni totali	3
a.2 Numero citazioni medio	2
a.3 IF totale	2
a.4 IF medio	2
a.5 H-index	2

Criteri a.6, a.7, b:

	Tipologia	Titolo rivista o monografia	anno	volume	pagina	a.6	a.7	b	totale
1	articolo ISI	Advanced Functional Materials	2007	17	2365	2.5	--	--	2.5
2	articolo ISI	Inorganic Chemistry	2017	56	6763	--	2	--	2
3	articolo ISI	Journal of Materials Chemistry C	2015	3	11524	3	--	--	3
4	articolo ISI	Chemistry of Materials	2015	27	4082	2.5	--	--	2.5
5	articolo ISI	Inorganic Chemistry Frontiers	2015	2	213	3	--	--	3
6	articolo ISI	Chemistry - A European Journal	2015	21	3882	3	--	--	3
7	articolo ISI	Journal of Physical Chemistry Letters	2014	5	2935	--	1.6	--	1.6
8	articolo ISI	Journal of Physical Chemistry Letters	2013	4	3062	2.5	--	--	2.5
9	articolo ISI	Dalton Transactions	2012	41	13147	2	--	--	2
10	articolo ISI	Coordination Chemistry Reviews	2011	255	2514	2.5	--	--	2.5
11	articolo	Journal of	2010	1	2733	--	1.6	--	1.6

	ISI	Physical Chemistry Letters							
12	articolo ISI	Journal of Physical Chemistry Letters	2010	1	141	--	1.6	--	1.6

Punteggio totale pubblicazioni \_\_\_\_\_ **38.8** \_\_\_\_\_

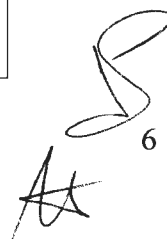
**Punteggio totale** \_\_\_\_\_ **80.8** \_\_\_\_\_

Giudizio sulla prova orale. La candidata ha presentato in lingua inglese i suoi titoli e le sue pubblicazioni esponendo in maniera sufficientemente esaustiva. Il giudizio è buono.

**Candidato: BARON MARCO**

**Titoli**

Categorie di titoli	Titoli e punteggio	Punti categoria
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato in Scienze Molecolari indirizzo Scienze Chimiche presso Università di Padova	16
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	attività didattica di supporto presso Università di Padova	8
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	- visiting PhD student Institute of physics and chemistry of materials (IPCMS) Strasburgo; - associate post-doc researcher Technical University of Munich (TUM); - post-doc researcher presso Univesrità di Padova.	14

AA  6

organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	- partecipazione a progetti di ricerca;	2
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	assente	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione e contributi orali a congressi nazionali ed internazionali	2
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	premio di ricerca DAAD	2
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	assente	0

Punteggio totale titoli \_\_\_\_\_ **44** \_\_\_\_\_

### Publicazioni presentate

<b>Criterio</b>	<b>Punti</b>
a.1 Citazioni totali	3
a.2 Numero citazioni medio	2
a.3 IF totale	2
a.4 IF medio	2
a.5 H-index	2

Criteri a.6, a.7, b:

	Tipologia	Titolo rivista o monografia	anno	volume	pagina	a.6	a.7	b	totale
1	articolo ISI	Organometallics	2011	30	4607	2.5	--	--	2.5
2	articolo ISI	Inorganic Chemistry	2012	51	1778	3	--	--	3
3	articolo ISI	Journal of Organometallic Chemistry	2012	714	41	2	--	--	2
4	articolo ISI	Journal of Organometallic Chemistry	2013	723	108	2	--	--	2
5	articolo ISI	Dalton Transactions	2013	42	10952	--	1.7	--	1.7
6	articolo ISI	Journal of Inorganic Biochemistry	2014	191	94	2.5	--	--	2.5

*AA* *At* *7* *J*

7	articolo ISI	Advances in Organometallic Chemistry	2015	63	203	--	2	--	2
8	articolo ISI	Chemistry - A European Journal	2016	22	10211	3	--	--	3
9	articolo ISI	Organometallics	2017	36	2285	2.5	--	--	2.5
10	articolo ISI	ACS Catalysis	2017	7	7695	--	2	--	2
11	articolo ISI	Dalton Transactions	2018	47	935	2.5	--	--	2.5
12	articolo ISI	Journal of Organometallic Chemistry	2018	866	144	2	--	--	2

Punteggio totale pubblicazioni 38.7

**Punteggio totale** 82.7

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha presentato in lingua inglese i suoi titoli e le sue pubblicazioni esponendo in maniera del tutto esaustiva. Il giudizio è eccellente.

Candidato **ENRICHI FRANCESCO**

**Titoli**

Categorie di titoli	Titoli e punteggio	Punti categoria
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Scienza dei Materiali presso Dipartimento di Fisica Università di Padova	16
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	attività didattica in ambito prevalentemente fisico, di durata non specificata.	0
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	- Vinnmer Marie Curie Fellow Luleå University of Technology (Svezia); - Senior Researcher	14



*AA* *AA* 8

	CIVEN e VN.	
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	responsabilità e partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali e a contratti di collaborazione con industrie	4
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	brevetto nazionale e brevetto internazionale con estensione a più paesi	0.7
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione e contributi orali a congressi nazionali ed internazionali, anche su invito	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	premio regionale per l'innovazione per la tesi di dottorato	1
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	assente	0

Punteggio totale titoli \_\_\_\_38.7\_\_\_\_

### **Publicazioni presentate**

<b>Criterio</b>	<b>Punti</b>
a.1 Citazioni totali	3
a.2 Numero citazioni medio	2
a.3 IF totale	2
a.4 IF medio	2
a.5 H-index	3

Criteri a.6, a.7, b:

	Tipologia	Titolo rivista o monografia	anno	volume	pagina	a.6	a.7	b	totale
1	articolo ISI	Annals of the New York Academy of Sciences	2008	1130	262	2	--	--	2

AA 9

2	articolo ISI	Journal of Nanoparticle Research	2010	12	1925	1.5	--	--	1.5
3	articolo ISI	Optical Materials	2010	32	1652	1.5	--	--	1.5
4	articolo ISI	Biosensors and Bioelectronics	2011	26	2761	2.5	--	--	2.5
5	articolo ISI	Journal of Nanoparticle Research	2011	13	4349	1.5	--	--	1.5
6	articolo ISI	Journal of Physical Chemistry C	2012	116	6143	--	1.7	--	1.7
7	articolo ISI	Nanoscale	2014	6	7004	--	2	--	2
8	articolo ISI	Dalton Transactions	2014	43	16183	--	1.7	--	1.7
9	articolo ISI	Optical Materials	2016	60	264	2	--	--	2
10	articolo ISI	Journal of Materials Chemistry C	2016	4	1906	--	2	--	2
11	articolo ISI	Optical Materials	2016	52	62	2	--	--	2
12	articolo ISI	Renewable and Sustainable Energy Reviews	2018	82	2433	2.5	--	--	2.5

Punteggio totale pubblicazioni \_\_\_\_\_ **34.9** \_\_\_\_\_

**Punteggio totale** \_\_\_\_\_ **73.6** \_\_\_\_\_

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha letto e tradotto con competenza un brano del testo in inglese Inorganic Chemistry – R.B. Heslop, K. Jones (Elsevier). Ha presentato in lingua italiana i suoi titoli e le esponendo in maniera sufficientemente esaustiva. Il giudizio è buono.

**Candidato: MAZZARO RAFFAELLO**

**Titoli**

Categorie di titoli	Titoli e punteggio	Punti categoria
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Chimica presso Università di Bologna	16

 10

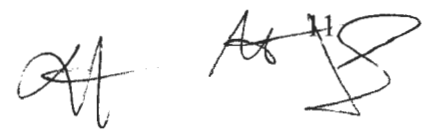
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	assente	0
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	- visiting PhD student presso INRS-EMT (Canada); - post-doc researcher presso Università di Bologna; - post-doc fellow presso Luleå University of Technology (Svezia).	7.2
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	assente	0
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	assente	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione a congressi nazionali ed internazionali come relatore, anche su invito	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	tre premi per la tesi di dottorato	3
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	assente	0

Punteggio totale titoli 29.2

### Publicazioni presentate

<b>Criterio</b>	<b>Punti</b>
a.1 Citazioni totali	3
a.2 Numero citazioni medio	2
a.3 IF totale	2
a.4 IF medio	2
a.5 H-index	2

Criteri a.6, a.7, b:

	Tipologia	Titolo rivista o monografia	anno	volume	pagina	a.6	a.7	b	totale
									



1	articolo ISI	Physical Chemistry Chemical Physics	2017	19	26507	2.5	--	--	2.5
2	articolo ISI	Chemistry of Materials	2015	27	4390	3	--	--	3
3	articolo ISI	ChemistryOpen	2015	4	268	2	--	--	2
4	articolo ISI	Nature Communications	2016	7	11090	--	2	--	2
5	articolo ISI	Small	2015	11	1691	--	2	--	2
6	articolo ISI	Chemistry of Materials	2016	28	6664	--	2	--	2
7	articolo ISI	Journal of Physical Chemistry Letters	2014	5	798	--	2	--	2
8	articolo ISI	ACS Nano	2017	11	1991	--	2	--	2
9	articolo ISI	Journal of Materials Chemistry C	2014	2	2877	--	2	--	2
10	articolo ISI	Physical Chemistry Chemical Physics	2014	16	9556	--	1.7	--	1.7
11	articolo ISI	Journal of Physical Chemistry C	2017	121	23240	--	1.7	--	1.7
12	Tesi dottorato					--	--	2	2

Punteggio totale pubblicazioni \_\_\_\_\_ **35.9** \_\_\_\_\_

**Punteggio totale** \_\_\_\_\_ **65.1** \_\_\_\_\_

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha presentato in lingua inglese i suoi titoli e le sue pubblicazioni esponendo in maniera completamente esaustiva. Il giudizio è eccellente.

**Candidato: POGGINI LORENZO**

**Titoli**

Categorie di titoli	Titoli e punteggio	Punti categoria
dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	dottorato in Scienze Chimiche presso Università	16

	di Firenze	
eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	attività didattica di supporto con durata limitata	0
documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	- ricercatore post-doc Institute de Chimie de la Matière Condensée CNRS Bordeaux; - ricercatore post-doc Università di Firenze.	12
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	numerosi proposal per esperimenti presso laboratori di luce di sincrotrone	3
titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	assente	0
relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	partecipazione con contributi orali a congressi nazionali ed internazionali	3
premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	assente	0
titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	assente	0

Punteggio totale titoli 34.0

### Publicazioni presentate

criterio	Punt
a.1 Citazioni totali	3
a.2 Numero citazioni medio	2
a.3 IF totale	2
a.4 IF medio	2
a.5 H-index	2

Criteri a.6, a.7, b:

	Tipologia	Titolo rivista o monografia	anno	volume	pagina	a.6	a.7	b	totale
--	-----------	-----------------------------	------	--------	--------	-----	-----	---	--------

*[Handwritten signatures and the number 13]*

1	articolo ISI	Small	2018	14	1702572	--	2	--	2
2	articolo ISI	Materials Horizons	2018	5	506	3	--	--	3
3	Contributo in volume	Encyclopedia of Interfacial Chemistry (Elsevier)	2017	4.3	538	--	1	--	1
4	articolo ISI	Advanced Functional Materials	2017	27	1703600	--	2	--	2
5	articolo ISI	Advanced Materials Interfaces	2016	3	1500855	3	--	--	3
6	articolo ISI	Chemical Science	2015	6	2268	--	2	--	2
7	articolo ISI	Journal of Physical Chemistry C	2014	118	13631	2.5	--	--	2.5
8	articolo ISI	Advanced Materials	2017	29	1702257	--	2	--	2
9	articolo ISI	Langmuir	2014	30	8645	--	1.7	--	1.7
10	articolo ISI	Nano Letters	2017	17	1899	--	2	--	2
11	articolo ISI	Nature Physics	2015	11	69	--	2	--	2
12	articolo ISI	Chemical Communications	2013	49	11506	--	2	--	2

Punteggio totale pubblicazioni 36.2

Punteggio totale 70.2

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha presentato in lingua inglese i suoi titoli e le sue pubblicazioni esponendo in maniera esaustiva. Il giudizio è ottimo.

La commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore BARON Marco in quanto presenta la migliore valutazione complessiva di titoli e pubblicazioni, come dimostrato dal più alto punteggio ottenuto tra i candidati.

Padova, 6 novembre 2018

LA COMMISSIONE

Prof. Laura PRATI,

Prof. Salvatore SORTINO,

Prof. Lidia ARMELAO,

professore Ordinario dell'Università degli Studi di MILANO

professore Ordinario dell'Università degli Studi di CATANIA

professore Ordinario dell'Università degli Studi di PADOVA