

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB10 - Allegato n. 3 per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche per il settore concorsuale 03/B1 – Fondamenti delle scienze chimiche e sistemi inorganici (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/03 – Chimica Generale e Inorganica) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera B della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1887 del 28 maggio 2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 dell'11 giugno 2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

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

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

**Candidato: CASALINI STEFANO**

**Titoli**

Categorie di titoli	Titoli	Punteggio
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato in Scienze Chimiche	8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2 incarichi di attività didattica frontale e di laboratorio all'estero	10
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>Attività post-laurea in enti stranieri:</b> 4 mesi presso University of Oxford (UK) e Vrije Universiteit Amsterdam (NL); <b>attività post-dottorale in enti italiani:</b> 6 anni e 6 mesi presso ISMN-CNR, UniMORE <b>attività post-dottorale in enti stranieri:</b> 2 anni e 9 mesi presso ICMAB-CSIC Università di Barcellona (Marie-Curie COFUND), 1 anno e 2 mesi presso Università di Strasburgo (Francia)	18
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabilità di 2 progetti internazionali e partecipazione a 4 progetti europei	6
Titolarità di brevetti	Assente	0

Relatrice/relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Assente	0
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio 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	Assenti	0

Punteggio totale titoli : **43,0**

### **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

La Tabella seguente riporta i punteggi per ogni pubblicazione con DOI presentata, secondo i criteri:

- a.6 Congruenza col SSD CHIM/03
- a.7 Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
- a.8 Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica)

	Tipologia	Titolo rivista o monografia	anno	volume	pagina	a.6	a.7	a.8	totale
1	articolo ISI	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	2008	130	15099	1	1,5	1,5	3
2	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY B	2010	114	1698	1	1,5	0,5	2
3	articolo ISI	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2011	47	8823	1	1,5	1,5	3
4	articolo ISI	ORGANIC ELECTRONICS	2012	13	789	1	1,5	1	2,5
5	articolo ISI	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY	2012	22	12155	1	1,5	1,5	3
6	articolo ISI	ORGANIC ELECTRONICS	2013	14	156	1	1,5	1	2,5
7	articolo ISI	LANGMUIR	2013	29	13198	1	1,5	1	2,5
8	articolo ISI	ACS NANO	2015	9	5051	1	1	1	2

9	articolo ISI	ACS APPLIED MATERIALS & INTERFACES	2015	7	3902	1	1	1	2
10	articolo ISI	NANOSCALE	2015	7	20025	1	1,5	1,5	3
11	articolo ISI	ADVANCED MATERIALS	2016	28	10311	1	1,5	1,5	3
12	articolo ISI	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	2017	46	40	1	1	1,5	2,5
13	articolo ISI	SMALL	2017		1703344	1	1	1	2
14	articolo ISI	SOFT MATTER	2018	14	7390	1	1	0,7	1,7
15	articolo ISI	ADVANCED ELECTRONIC MATERIALS	2019		1800875	1	1	1	2

Punteggio totale pubblicazioni: **47,7**

**Punteggio totale: 90,7**

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha presentato in lingua inglese i titoli e le pubblicazioni in maniera chiara ed efficace. Il giudizio è ottimo.

**Candidato: ENRICHI FRANCESCO**

**Titoli**

Categorie di titoli	Titoli	Punteggio
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato in Scienza dei Materiali	8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	Una decina di incarichi di didattica frontale e 3 di supporto, prevalentemente in ambito fisico	10
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>Attività post-dottorale in enti italiani:</b> presso CIVEN e Veneto Nanotech; Centro Enrico Fermi; Università "Ca' Foscari" Venezia <b>attività post-dottorale in enti stranieri:</b> Luleå University of Technology (Svezia; Vinnmer Planning e Vinnmer Marie Curie)	18

Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabilità e partecipazione a diversi progetti di ricerca e industriali nazionali e internazionali	6
Titolarietà di brevetti	1 brevetto nazionale e 1 brevetto internazionale con estensione a più paesi	0,7
Relatrice/relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Partecipazione e contributi orali a 7 congressi nazionali (2 su invito) e 23 internazionali (13 su invito)	3
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio 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	Assenti	0

Punteggio totale titoli : **46,7**

### **Pubblicazioni 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

La Tabella seguente riporta i punteggi per ogni pubblicazione con DOI presentata, secondo i criteri:

- a.6 Congruenza col SSD CHIM/03
- a.7 Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
- a.8 Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica)

Alla Tesi di Dottorato si applicano i criteri a.6 e a.7

	Tipologia	Titolo rivista o monografia	anno	volume	pagina	a.6	a.7	a.8	totale
1	articolo ISI	ANNALS OF THE NEW YORK ACADEMY OF SCIENCES	2008	1130	262	1	1,5	0,7	2,2
2	articolo ISI	OPTICAL MATERIALS	2010	32	1652	1	1,5	0,5	2
3	articolo ISI	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2011	13	4349	1	1,5	0,5	2

4	articolo ISI	BIOSENSORS & BIOELECTRONICS	2011	26	2761	1	1,5	1,5	3
5	articolo ISI	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2012	14	792	1	1,5	0,5	2
6	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2012	116	6143	1	1	0,7	1,7
7	articolo ISI	NANOSCALE	2014	6	7004	1	1	1	2
8	articolo ISI	DALTON TRANSACTIONS	2014	43	16183	1	1	0,7	1,7
9	articolo ISI	OPTICAL MATERIALS	2016	52	62	1	1,5	0,5	2
10	articolo ISI	JOURNAL OF MATERIALS CHEMISTRY C	2016	4	1906	1	1	1	2
11	articolo ISI	OPTICAL MATERIALS	2016	60	264	1	1,5	0,5	2
12	articolo ISI	RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS	2018	82	2433	1	1	1	2
13	articolo ISI	JOURNAL OF LUMINESCENCE	2018	193	44	1	1,5	0,5	2
14	articolo ISI	JOURNAL OF NANOPARTICLE RESEARCH	2018	20	117	1	1,5	0,5	2
15	Tesi di Dottorato	--	2012	--	--	1	2	--	2

Punteggio totale pubblicazioni: **42,6**

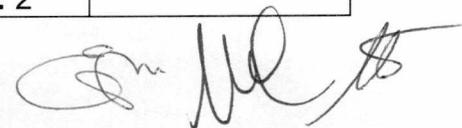
**Punteggio totale: 89,3**

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha presentato in lingua inglese i titoli e le pubblicazioni esponendo in maniera chiara ed efficace. Il giudizio è ottimo.

**Candidato: SALASSA GIOVANNI**

**Titoli**

Categorie di titoli	Titoli	Punteggio
Dottorato di ricerca o equipollenti, conseguito in Italia o all'Estero	Dottorato in Chimica presso l'ICIQ di Tarragona, Spagna	8
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero	2 incarichi di attività didattica di supporto	6
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<b>Attività post-laurea in enti stranieri: 4 anni e 1 mese presso l'ICIQ di Tarragona, Spagna attività post-dottorale in enti italiani: 2</b>	18



	anni presso UniPD; <b>attività post-dottorale in enti stranieri:</b> 3 anni e 6 mesi presso l'Università di Ginevra (anche con MSCA IF)	
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Responsabilità di 1 progetto di ricerca internazionale e partecipazione a 1 progetto di ricerca internazionale	4
Titolarietà di brevetti	1 brevetto italiano con estensione internazionale	0,5
Relatrice/relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	8 contributi orali a convegni internazionali di cui 1 su invito; 3 contributi orali a convegni nazionali	3
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	1 best paper e 2 best talk awards a conferenze internazionali	3
Titoli di cui all'articolo 24 comma 3 lettera a e b della Legge 30 dicembre 2010, n. 240	Assenti	0

Punteggio totale titoli : **42,5**

### **Pubblicazioni 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

La Tabella seguente riporta i punteggi per ogni pubblicazione con DOI presentata, secondo i criteri:

- a.6 Congruenza col SSD CHIM/03
- a.7 Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza
- a.8 Rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica)

	Tipologia	Titolo rivista o monografia	anno	volume	pagina	a.6	a.7	a.8	totale
1	articolo ISI	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	2008	130	9590	1	1	1	2

2	articolo ISI	ANGEWANDTE CHEMIE- INTERNATIONAL EDITION	2011	50	713	1	1	1	2
3	articolo ISI	DALTON TRANSACTIONS	2011	40	5236	1	1,5	1	2,5
4	articolo ISI	CHEMICAL SOCIETY REVIEWS	2012	41	622	1	0,6	1	1,6
5	articolo ISI	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	2012	134	7186	1	1,5	1,5	3
6	articolo ISI	CHEMISTRY-A EUROPEAN JOURNAL	2013	19	6289	1	1	1	2
7	articolo ISI	DALTON TRANSACTIONS	2014	43	210	1	1,5	1	2,5
8	articolo ISI	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	2015	137	11399	1	1	1	2
9	articolo ISI	CHEMICAL COMMUNICATIONS	2016	52	9205	1	1	1	2
10	articolo ISI	ACS NANO	2017	11	12609	1	1,5	1,5	3
11	articolo ISI	JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY C	2017	121	10919	1	1	0,7	1,7
12	articolo ISI	PHYSICAL CHEMISTRY CHEMICAL PHYSICS	2018	20	5312	1	1	0,7	1,7
13	articolo ISI	NANOSCALE HORIZONS	2018	3	451	1	1,5	1,5	3
14	articolo ISI	NANOSCALE	2018	10	12754	1	1	1	2
15	articolo ISI	ACS NANO	2019	13	7127	1	1,5	1,5	3

Punteggio totale pubblicazioni: **45,0**

**Punteggio totale: 87,5**

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha presentato in lingua inglese i titoli e le pubblicazioni esponendo in maniera chiara ed efficace. Il giudizio è ottimo.

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

Padova, 5 novembre 2019.

LA COMMISSIONE

Prof. Mario CHIESA, professore ordinario dell'Università degli Studi di TORINO



Prof. Elisa MORETTI, professore associato dell'Università "Ca' Foscari" VENEZIA



Prof. Mauro SAMBI, professore ordinario dell'Università degli Studi di PADOVA

