

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2019RUB10 - Allegato n. 1, Primo bando, per l'assunzione di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche-DiSC per il settore concorsuale 03/A2 MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM02 – CHIMICA FISICA) ai sensi dell'art. 24 comma 3 lettera (b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240. Bandita con Decreto Rettorale n. 1887 (Prot. n. 207734) del 28/05/2019, con avviso pubblicato nella G.U. n. 46 del 11/6/2019, IV serie speciale – Concorsi ed Esami

### Allegato E) al Verbale n. 4

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

**Candidata: BONACCHI Sara**

#### TITOLI

Categorie di titoli	Punteggio
Dottorato di ricerca o titolo equipollente conseguito in Italia o all'Estero (massimo 3 punti)	3
Attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero (massimo 12 punti)	12
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o esteri (massimo 22 punti)	22
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi (massimo 5 punti)	5
Titolarità di brevetti (massimo 2 punti)	2
Relatrice a congressi e convegni nazionali e internazionali (massimo 2 punti)	1.8
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (massimo 1 punto)	0.9
Titoli di cui all'articolo 24 comma 3 a e b della legge 30.12.2010, n. 240 (massimo 3 punti)	2

**PUNTEGGIO TOTALE TITOLI: 48.7**

#### PUBBLICAZIONI PRESENTATE

	Valore	Punteggio		
Numero di citazioni totali delle pubblicazioni presentate (massimo 2.5 punti)	572	2.5		
Numero medio di citazioni per pubblicazioni presentate (massimo 2.0 punti)	38.13	2		
'Impact Factor' (IF) totale delle pubblicazioni presentate (massimo 2.5 punti)	251.18	2.5		
'Impact Factor' (IF) medio delle pubblicazioni presentate (massimo 2.0 punti)	16.74	2		
Indice di Hirsh per le pubblicazioni presentate (massimo 2.0 punti)	13	2		

*Handwritten signatures and initials: "Diana" and "MB"*

	Primo o ultimo nome, o corresponding (Si/No)	Originalità, innovatività, rigore metod. e rilevanza	Rilevanza collocazione editoriale e diffusione	Punteggio
Nature Communications, 2018, 9, 2661	No	1.2	0.8	2
Advanced Materials, 2017, 29, 1606760	No	1.2	0.8	2
Advanced Materials, 2017, 29, 1702469	No	1.2	0.8	2
Acs Nano, 2017, 11, 2000	No	1.2	0.8	2
Nature Materials, 2016, 15, 1017	No	1.2	0.8	2
Journal Of The American Chemical Society, 2016, 138, 15935	No	1.2	0.8	2
Angewandte Chemie-International Edition, 2016, 55, 11064	Si	1.5	1	2.5
Angewandte Chemie-International Edition, 2015, 54, 4865	Si	1.5	1	2.5
Advanced Functional Materials, 2015, 25, 2501	No	1.2	0.8	2
Acs Nano, 2014, 8, 1871	No	1.2	0.8	2
Angewandte Chemie-International Edition, 2013, 52, 5965	No	1.2	0.8	2
Angewandte Chemie-International Edition, 2012, 51, 9662	No	1.2	0.8	2
Angewandte Chemie-International Edition, 2011, 50, 4056	Si	1.5	1	2.5
Journal Of The American Chemical Society, 2009, 131, 14208	No	1.2	0.8	2
Journal Of The American Chemical Society, 2007, 129, 14251	No	1.2	0.8	2
	Punteggio			
Tesi di dottorato o di titoli equipollenti se presentata	0			

**PUNTEGGIO TOTALE PUBBLICAZIONI: 42.5**

**PUNTEGGIO TOTALE: 91.2**

Giudizio sulla prova orale: La candidata ha dimostrato, presentando e discutendo la propria attività scientifica, di avere un linguaggio appropriato e un'ottima conoscenza della lingua inglese.

La commissione individua quale candidato vincitore Sara BONACCHI per le seguenti motivazioni: la candidata ha mostrato di avere un ottimo curriculum in cui si evidenziano importanti esperienze di formazione e ricerca svolte in Francia e in Italia. Le collaborazioni instaurate con i gruppi di ricerca ai quali ha dato il proprio contributo sono stati di particolare rilievo, come è evidente dalle pubblicazioni presentate. Inoltre la candidata è stata principal investigator di un progetto di prestigio come MSCA oltre che di un altro progetto importante come quello della Fondazione CARIPARO. La candidata ha inoltre

dimostrato di avere svolto un buon numero di insegnamenti a livello universitario. La valutazione analitica dei titoli e delle pubblicazioni consente di indicarla come candidata vincitrice della presente procedura selettiva.

Padova, 12.11.2019

LA COMMISSIONE

Prof. Marco Borsari presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia *Marco Borsari*

Prof. Francesco Paolucci presso l'Università degli Studi di Bologna *FP*

Prof. Moreno Meneghetti presso l'Università degli Studi Padova *Moreno Meneghetti*