

## UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO181 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC, 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 972 del 10 marzo 2021.

### Verbale n. 4

la Commissione giudicatrice della procedura selettiva di cui sopra composta da:

Prof. Stefano Corni professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Padova  
Prof. Francesco Paolucci professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna  
Prof.ssa Elena Selli professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano

si riunisce il giorno 10/09/2021 alle ore 9 in forma telematica con le seguenti modalità piattaforma Zoom e scambio di messaggi di posta elettronica (*indirizzi email: [stefano.corni@unipd.it](mailto:stefano.corni@unipd.it), [francesco.paolucci@unibo.it](mailto:francesco.paolucci@unibo.it), [elena.selli@unimi.it](mailto:elena.selli@unimi.it)*) per procedere, in conformità ai criteri formulati nel verbale n. 1 e ai giudizi espressi nel verbale n. 3, a effettuare l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione del candidato vincitore.

La commissione procede altresì secondo le modalità definite nel bando, all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando, per i candidati stranieri, all'accertamento della conoscenza della lingua italiana, esprimendo i relativi giudizi.

La Commissione procede quindi all'appello dei candidati, in seduta pubblica. Sono presenti i seguenti candidati dei quali viene accertata l'identità personale:

1. AMENDOLA Vincenzo
2. DINI Danilo
3. DI VALENTIN Marilena
4. DURANTE Christian
5. FERRANTE Camilla
6. LONGO Alessandro
7. ROCCATANO Danilo

Aile ore 09.15 ha inizio il colloquio per l'accertamento sia della qualificazione scientifica sia dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.

I candidati sono chiamati in ordine alfabetico.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum, all'attività didattica, conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche (allegato al presente verbale).



Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione del vincitore.

	Nome Candidato
Prof. Stefano Corni	Marilena Di Valentin
Prof. Francesco Paolucci	Marilena Di Valentin
Prof.ssa Elena Selli	Marilena Di Valentin

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale candidato vincitore MARILENA DI VALENTIN per le seguenti motivazioni: la candidata, risultata comparativamente la più meritevole, raggiunge valutazioni ottime consistentemente su tutti i principali aspetti considerati, significative della capacità di ricoprire al meglio la posizione a bando (Allegato al presente verbale)

Il Prof. Stefano Corni membro 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 email.

La seduta termina alle ore 14.30

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

Padova, \_\_\_\_ 10/09/2021

#### LA COMMISSIONE

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



Prof. Francesco Paolucci professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof.ssa Elena Selli                      professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2021PO181 - Allegato 2 per la chiamata di n. 1 Professore di prima fascia, presso il Dipartimento di Scienze chimiche - DiSC, 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. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 972 del 10 marzo 2021.

**Allegato al Verbale n. 4**

**PUNTEGGI e GIUDIZI**

**Candidato AMENDOLA Vincenzo**

Publicazioni:

Pubblicazione				Punteggio				
Anno	Rivista	Volume	pagina	Crit 1 A	Crit 2 B	Crit 3 C	Crit 4 D	TOT (A+C+D)*B
2021	Journal of Colloid and Interface Science	585	267	1.5	1	0.6	1.2	3.3
2020	Biosensors and Bioelectronics	169	112591	1.1	1	0.7	1.2	3
2020	ACS Nano	14	12840	1.5	1	0.8	1.2	3.5
2019	Nanoscale Horizons	4	1326	1.5	1	0.7	1.2	3.4
2019	Nano Letters	19	5754	1.3	1	0.8	1.2	3.3
2017	Angewandte Chemie - International Edition	56	6589	1.3	1	0.8	1.2	3.3
2017	Journal of Physics Condensed Matter	29	203002	1.5	1	0.3	1.2	3
2017	Journal of Colloid and Interface Science	489	18	1.3	1	0.6	1.2	3.1

26

2015	Nano Research	8	4007	1.3	1	0.6	1.2	3.1
2015	Nanoscale	7	8782	1.3	1	0.6	1.2	3.1
2015	Nanoscale	7	13702	1.3	1	0.6	1.2	3.1
2014	Small	10	2476	1.5	1	0.8	1.2	3.5
2014	Nanoscale	6	1423	1.3	1	0.6	1.2	3.1
2013	Nanoscale	5	5611	1.3	1	0.6	1.2	3.1
2012	Advanced Functional Materials	22	353	1.5	1	0.8	1.2	3.5
2011	Journal of Physical Chemistry C	115	5140	1.5	1	0.4	1.2	3.1

Totale punti pubblicazioni: 51.5; massimo punteggio attribuibile: 50

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli (max. punti 9)	9
Per il volume e la continuità dell' attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max. punti 10)	6.3
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max. punti 1)	0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (max. 20 punti): 15.3

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, 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 7);	5.5
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (max. punti 1)	1
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max. punti 1).	1

*AC*

Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max. punti 3)	3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) indice di Hirsch (max. punti 8)	8 (tot cit > 4000, punti 2 cit med > 40, punti 1 IF tot > 400, punti 2 IF med > 5, punti 1 h-index>35, punti 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 (max. punti 10)	4.6

Totale punti Curriculum (max punti 30): 23.1

**Punteggio totale: 88.4**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: ottima conoscenza della lingua inglese e ottima qualificazione scientifica

**Candidato DINI Danilo**

Pubblicazioni:

Pubblicazione				Punteggio				
Anno	Rivista	Volume	pagina	Crit 1 A	Crit 2 B	Crit 3 C	Crit 4 D	TOT (A+C+D)*B
2020	Advanced Energy Materials	10	2000310	1.5	1	0.8	1.2	3.5
2019	Solar Energy Materials and Solar Cells		110288	1.1	1	0.5	1.2	2.8
2019	Electrochimica Acta	319	175	1.3	1	0.5	1.2	3
2019	Journal of Materials Chemistry A	7	12292	1.5	1	0.8	0.7	3
2018	Journal of Photochemistry and Photobiology C: Photochemistry Reviews	35	56	1.1	1	0.8	1.2	3.1
2017	ChemElectroChem	4	2385	1.1	1	0.4	1.2	2.7

2016	Chemical Reviews	116	13043	1.5	1	0.8	1.2	3.5
2016	Journal of Physical Chemistry C	120	16340	1.5	1	0.4	1.2	3.1
2015	Coordination Chemistry Reviews	304-305	179	1.3	1	0.8	1.2	3.3
2014	ACS Applied Materials and Interfaces	6	143	1.5	1	0.6	1	3.1
2010	Chemistry - A European Journal	16	1212	1.1	1	0.4	1.2	2.7
2008	Journal of the American Chemical Society	130	12290	1.1	1	0.8	0.7	2.6
2005	Advanced Materials	17	875	1.3	1	0.8	0.7	2.8
2005	Chemical Communications		3796	1.3	1	0.5	1.2	3
2005	Chemistry of Materials	17	1933	1.5	1	0.7	1.2	3.4
2002	Advanced Functional Materials	12	299	1.3	1	0.8	1.2	3.3

Totale punti pubblicazioni: 48.9

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli (max. punti 9)	8
Per il volume e la continuità dell' attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max. punti 10)	7.2
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max. punti 1)	Punti 0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (max. 20 punti): 15.2

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, 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 7);	5.8
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (max. punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max. punti 1).	0.1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max. punti 3)	3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) indice di Hirsch (max. punti 8)	7.6 (tot cit: 3896, punti 1.9 cit med: 28.0, punti 0.7 IF tot > 400, punti 2 IF med > 5, punti 1 h-index>35, punti 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 (max. punti 10)	1.6

Totale punti Curriculum: 18.1

**Punteggio totale: 82.2**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: ottima conoscenza della lingua inglese e ottima qualificazione scientifica

**Candidato DI VALENTIN Marilena**

Pubblicazioni:

Pubblicazione				Punteggio				
Anno	Rivista	Volume	pagina	Crit 1 A	Crit 2 B	Crit 3 C	Crit 4 D	TOT (A+C+D)*B
2021	Journal of Physical Chemistry Letters	12	3819	1.5	1	0.5	1.2	3.2
2021	Journal of Physical Chemistry Letters	12	80	1.5	1	0.5	1.2	3.2

2020	Physical Chemistry Chemical Physics	22	19982	1.1	1	0.3	1.2	2.6
2019	ChemPhysChem	20	931	1.3	1	0.3	1.2	2.8
2016	Chemistry - A European Journal	22	17204	1.3	1	0.4	1.2	2.9
2016	Chemistry - A European Journal	22	8745	1.3	1	0.4	1.2	2.9
2014	Journal of the American Chemical Society	136	6582	1.5	1	0.8	1.2	3.5
2014	Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics	1837	85	1.3	1	0.4	1.2	2.9
2009	Journal of the American Chemical Society	131	16051	1.5	1	0.8	0.7	3
2009	Plant Physiology	150	217	1.5	1	0.6	0.7	2.8
2008	Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics	1777	295	1.3	1	0.4	1.2	2.9
2008	Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics	1777	186	1.5	1	0.4	1	2.9
2005	Journal of Physical Chemistry B	109	14401	1.3	1	0.3	1	2.6
2004	Journal of the American Chemical Society	126	17074	1.3	1	0.8	1.2	3.3
2000	Biochemistry	39	10848	1.5	1	0.3	0.7	2.5
1998	Journal of the American Chemical Society	120	4398	1.5	1	0.8	0.7	3

Totale punti pubblicazioni (max.punti 50): 47.0

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli (max. punti 9)	9
Per il volume e la continuità dell' attività didattico integrativa e di servizio agli studenti (max. punti 10)	9.8
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati '(max. punti 1)	Punti 0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (max. 20 punti): 18.8

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, 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 7);	7
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (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 3)	3
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) indice di Hirsch (max. punti 8)	5.7 (tot cit: 2000, punti 1 cit med: 26.3, punti 0.7 IF tot: 338, punti 1.7 IF med: 4.5, punti 0.9 h-index: 24, punti 1.4)
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 10)	10

Totale punti Curriculum (max punti 30): 25.7

**Punteggio totale: 91.5**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull' accertamento della qualificazione scientifica: ottima conoscenza della lingua inglese e ottima qualificazione scientifica

**Candidato DURANTE Christian**

Pubblicazioni:

Pubblicazione				Punteggio				
Anno	Rivista	Volume	pagina	Crit 1 A	Crit 2 B	Crit 3 C	Crit 4 D	TOT (A+C+D)*B
2020	ACS Sustainable Chemistry and Engineering	8	14425	1.3	1	0.6	1.2	3.1
2020	Energy and Environmental Science	13	2480	1.5	1	0.8	1.2	3.5
2019	Electrochimica Acta	320	134563	1.3	1	0.5	1.2	3
2019	ChemSusChem	12	4229	1.1	1	0.6	1.2	2.9
2018	Journal of Power Sources	402	434	1.3	1	0.6	1.2	3.1
2018	Electrochimica Acta	277	287	1.5	1	0.5	1.2	3.2
2018	ACS Catalysis	8	1122	1.5	1	0.8	1.2	3.5
2016	Electrochimica Acta	197	251	1.3	1	0.5	1.2	3
2016	Journal of Materials Chemistry A	4	12232	1.3	1	0.8	1.2	3.3
2015	Carbon	95	949	1.5	1	0.7	1.2	3.4
2015	ACS Catalysis	5	129	1.5	1	0.8	0.7	3
2015	ACS Applied Materials and Interfaces	7	1170	1.5	1	0.6	1.2	3.3
2014	Applied Catalysis B: Environmental	158-159	286	1.3	1	0.8	1	3.1
2012	Applied Catalysis B: Environmental	126	355	1.3	1	0.8	1	3.1

2011	Water Research	45	2122	1.3	1	0.8	1	3.1
2009	Applied Catalysis B: Environmental	88	479	1.3	1	0.8	1	3.1

Totale punti pubblicazioni: 50.7; massimo punteggio attribuibile: 50

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli (max. punti 9)	7.1
Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max. punti 10)	10
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max. punti 1)	Punti 0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (max. 20 punti): 17.1

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, 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 7);	7
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (max. punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max. punti 1).	0.1
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max. punti 3)	1.1
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) indice di Hirsch (max. punti 8)	5.9 (tot cit: 1786, punti 0.9 cit med: 25.5, punti 0.6 IF tot > 400, punti 2 IF med > 5, punti 1 h-index: 24, punti 1.4)
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 10)	6.9

Totale punti Curriculum (max punti 30): 21.0

**Punteggio totale: 88.1**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: ottima conoscenza della lingua inglese e ottima qualificazione scientifica

**Candidato FERRANTE Camilla**

Pubblicazioni:

Pubblicazione				Punteggio				
Anno	Rivista	Volume	pagina	Crit 1 A	Crit 2 B	Crit 3 C	Crit 4 D	TOT (A+C+D)*B
2020	Journal of Physical Chemistry C	124	22314	1.5	1	0.4	1.2	3.1
2019	Chemistry - A European Journal	25	10606	1.3	1	0.4	0.7	2.4
2017	Journal of Physical Chemistry Letters	8	2236	1.5	1	0.5	1.2	3.2
2016	Nature Chemistry	8	725	1.5	1	0.8	0.7	3
2015	Dalton Transactions	44	15712	1.3	1	0.4	0.7	2.4
2015	Microvascular Research	97	147	1.5	1	0.3	1.2	3
2014	ChemPhysChem	15	310	1.1	1	0.3	1.2	2.6
2014	Journal of Physical Chemistry C	118	24081	1.1	1	0.4	1	2.5
2012	Journal of the American Chemical Society	134	10061	1.1	1	0.8	0.7	2.6
2011	Physical Chemistry	13	11099	1.5	1	0.3	1.2	3

AC

	Chemical Physics							
2010	Physical Chemistry Chemical Physics	12	4656	1.1	1	0.3	1.2	2.6
2008	Journal of the American Chemical Society	130	1894	1.5	1	0.8	0.7	3
2007	Journal of Physical Chemistry C	111	18636	1.1	1	0.4	1.2	2.7
2006	Journal of Materials Chemistry	16	1573	1.5	1	0.5	1.2	3.2
2005	Journal of Physical Chemistry B	109	2	1.5	1	0.3	1.2	3
2003	Journal of Physical Chemistry A	107	2422	1.5	1	0.3	0.7	2.5

Totale punti pubblicazioni: 44.8

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli (max. punti 9)	9
Per il volume e la continuità dell' attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max. punti 10)	7.6
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max. punti 1)	Punti 0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (max. 20 punti): 16.6

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, 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 7);	6.2
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (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 3)	0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) indice di Hirsch (max. punti 8)	5.8 (tot cit: 2096, punti 1 cit med: 34.9, punti 0.9 IF tot: 317, punti 1.6 IF med > 5, punti 1 h-index: 23, punti 1.3)
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 10)	9.7

Totale punti Curriculum (max punti 30): 21.7

**Punteggio totale: 83.1**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: ottima conoscenza della lingua inglese e ottima qualificazione scientifica

**Candidato LONGO Alessandro**

Pubblicazioni:

Pubblicazione				Punteggio				
Anno	Rivista	Volume	pagina	Crit 1 A	Crit 2 B	Crit 3 C	Crit 4 D	TOT (A+C+D)*B
2020	Chemistry of Materials	32	8502	1.1	1	0.7	1.2	3
2020	ACS Catalysis	10	6613	1.1	1	0.8	1	2.9
2020	Chemistry - A European Journal	26	7051	1.3	1	0.4	1.2	2.9

2019	Chemistry of Materials	31	7453	1.3	1	0.7	1.2	3.2
2019	Journal of Materials Chemistry A	7	2597	1.5	1	0.8	1.2	3.5
2018	ACS Catalysis	8	6870	1.1	1	0.8	1.2	3.1
2017	Nature Communications	8	1846	1.3	1	0.8	0.7	2.8
2017	Energy and Environmental Science	10	1517	1.5	1	0.8	0.7	3
2015	Journal of the American Chemical Society	137	15112	1.5	1	0.8	0.7	3
2015	ChemCatChem	7	2188	1.3	1	0.5	1.2	3
2014	Physical Chemistry Chemical Physics	16	22677	1.3	1	0.3	1.2	2.8
2014	Physical Chemistry Chemical Physics	16	6649	1.3	1	0.3	1.2	2.8
2012	Journal of Physical Chemistry C	116	2960	1.1	1	0.4	1.2	2.7
2010	Chemistry of Materials	22	3952	1.5	1	0.7	1.2	3.4
2008	Journal of Applied Crystallography	41	446	1.1	1	0.3	1	2.4
2006	Chemistry of Materials	18	5782	1.5	1	0.7	1.2	3.4

Totale punti pubblicazioni: 47.9

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli (max. punti 9)	3.1
--	-----

Per il volume e la continuità dell' attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max. punti 10)	3
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati '(max. punti 1)	Punti 0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (max. 20 punti): 6.1

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, 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 7);	2.2
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (max. punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max. punti 1).	0.2
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max. punti 3)	0
Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) indice di Hirsch (max. punti 8)	7.5 (tot cit: 3843, punti 1.9 cit med: 26.7, punti 0.7 IF tot > 400, punti 2 IF med > 5, punti 1 h-index: 33, punti 1.9)
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 10)	2.4

Totale punti Curriculum (max punti 30): 12.3

**Punteggio totale: 66.3**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull' accertamento della qualificazione scientifica: ottima conoscenza della lingua inglese e ottima qualificazione scientifica

**Candidato ROCCATANO Danilo**

Pubblicazioni:



Pubblicazione				Punteggio				
Anno	Rivista	Volume	pagina	Crit 1 A	Crit 2 B	Crit 3 C	Crit 4 D	TOT (A+C+D)*B
2018	Nature Communications	9	1489	1.5	1	0.8	0.7	3
2016	Nano Letters	16	3142	1.3	1	0.8	1	3.1
2014	Journal of Physical Chemistry C	118	18069	1.1	1	0.4	1.2	2.7
2014	Biopolymers	101	197	1.3	1	0.3	1.2	2.8
2013	Journal of Physical Chemistry B	117	14723	1.1	1	0.3	1.2	2.6
2013	Journal of Physical Chemistry B	117	3250	1.3	1	0.3	1.2	2.8
2012	Journal of Physical Chemistry B	116	14333	1.3	1	0.3	1.2	2.8
2012	Inorganic Chemistry	51	4894	1.3	1	0.4	1.2	2.9
2012	Journal of Physical Chemistry B	116	5141	1.3	1	0.3	1.2	2.8
2011	Journal of Chemical Theory and Computation	7	1131	1.3	1	0.5	1.2	3
2008	Angewandte Chemie International Edition	47	7029	1.3	1	0.8	0.7	2.8
2007	Journal of the American Chemical Society	129	9762	1.3	1	0.8	0.7	2.8
2007	Journal of the American Chemical Society	129	5786	1.3	1	0.8	0.7	2.8
2006	Journal of the American	128	8118	1.3	1	0.8	0.7	2.8

	Chemical Society							
2002	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	99	12179	1.5	1	0.8	1.2	3.5
2000	Journal of Physical Chemistry B	104	12347	1.5	1	0.3	1.2	3

Totale punti pubblicazioni: 46.2

Attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti

Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli (max. punti 9)	9
Per il volume e la continuità dell' attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max. punti 10)	5.8
Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati (max. punti 1)	Punti 0

Totale punti attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti (max. 20 punti):  
14.8

Curriculum comprensivo di attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, 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 7);	6.2
Per conseguimento della titolarità o sviluppo di brevetti (max. punti 1)	0
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max. punti 1).	0.3
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max. punti 3)	1.2

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, mediante i seguenti indicatori bibliometrici: 1) numero totale delle citazioni; 2) numero medio di citazioni per pubblicazione; 3) "impact factor" totale; 4) "impact factor" medio per pubblicazione; 5) indice di Hirsch (max. punti 8)	7.3 (tot cit: 3187, punti 1.6 cit med: 35.8, punti 0.9 IF tot> 400, punti 2 IF med: 4.6, punti 0.9 h-index: 34, punti 1.9)
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 10)	5.6

Totale punti Curriculum (max punti 30): 20.6

**Punteggio totale: 81.6**

Giudizio sull'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese e sull'accertamento della qualificazione scientifica: ottima conoscenza della lingua inglese e ottima qualificazione scientifica

#### Valutazione comparativa dei candidati

La candidata MARILENA DI VALENTIN è valutata comparativamente più meritevole per le seguenti ragioni: nel complesso delle pubblicazioni e dei titoli valutati, e tenuto conto del loro peso relativo, risulta la candidata migliore

La Commissione individua quale candidato vincitore MARILENA DI VALENTIN per la seguente motivazione: la candidata, risultata comparativamente la più meritevole, raggiunge valutazioni ottime consistentemente su tutti i principali aspetti considerati, significative della capacità di ricoprire al meglio la posizione a bando.

Data 10/09/2021

LA COMMISSIONE

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



Prof. Francesco Paolucci professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Bologna

Prof.ssa Elena Selli professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Milano

