

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT06__RISERVATO – 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/CHEM-03 CHIMICA GENERALE E INORGANICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-03/A - CHIMICA GENERALE E INORGANICA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010 n 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 3112 del 2024

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. n. 4165 del 25/10/2024 composta da:

Prof. Walter Baratta, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Udine
Prof. Enrico Boccaleri, professore di prima fascia dell'Università degli Studi del Piemonte Orientale
Prof.ssa Antonella Glisenti, professore di prima fascia dell'Università degli Studi di Padova

si riunisce il giorno 5 febbraio 2025 alle ore 14.30 mediante piattaforma Zoom per effettuare la valutazione dei candidati (<https://unipd.zoom.us/j/3699805460> – walter.baratta@uniud.it, enrico.boccaleri@uniupo.it, antonella.glisenti@unipd.it)

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.

L'accesso dei candidati avviene tramite piattaforma zoom.

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

- 1) Benazzi Elisabetta
- 2) Cattelan Mattia
- 3) D'Amato Roberto.

La Commissione ha verificato che la pubblicazione del Verbale 3, contenente i giudizi analitici dei candidati, fosse avvenuta prima della sessione orale .

Alle ore 14.35 ha inizio la discussione dei titoli e delle pubblicazioni e la contestuale prova orale volta ad accertare l'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, all'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività di ricerca, attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì il giudizio sulla prova orale

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidata: BENAZZI ELISABETTA

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTEGGI
Pubblicazioni scientifiche 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; d) diffusione all'interno della comunità scientifica; f) apporto individuale del candidato.	Max punti 60

n.	tipologia	titolo della rivista	anno	volume	pagina	a)	b)	c)	d)	e)	totale	50.3
1	articolo ISI	Dalton Trans IF 3.5 8 citations / 5 = 1.6	2020	49	10212	1	1	0.5	0.5	1	4.0	
2	articolo ISI	JACS IF 14.4 11 citations / 3 = 3.7	2022	144	14021	1	1	1	0.7	0.4	4.1	
3	articolo ISI	Journal of Materials Chemistry A IF 10.7 16 citations / 4 = 4.0	2021	9	20032	1	1	1	0.7	0.8	4.5	
4	articolo ISI	Dalton Trans IF 3.5 12 citations / 4 = 3	2021	50	696	1	1	0.5	0.7	1	4.2	
5	articolo ISI	Inorg. Chem. Front IF 6.1 13 citations / 4 = 3.3	2021	8	1610	1	1	0.8	0.7	0.8	4.3	
6	articolo ISI	ACS Appl. Mater. Interfaces IF 8.3 1 citations / 1 = 1	2024	16	27209	1	1	0.9	0.5	0.4	3.8	
7	articolo ISI	Electrochimica Acta IF 5.5 19 citations / 7 = 2.7	2018	271	180	1	1	0.8	0.5	0.8	4.1	
8	articolo ISI	Philosophical Transactions A IF 4.3 5 citations / 6 = 0.8	2019	377	20180338	1	1	0.8	0.5	0.8	4.1	
9	articolo ISI	Journal of Materials Chemistry C IF 5.7 55 citations / 6 = 9.2	2019	7	10409	1	1	0.8	1.0	0.8	4.6	
10	articolo ISI	Polyhedron IF 2.4 11 citations / 7 = 1.6	2018	140	99	1	1	0.5	0.5	1.0	4.0	
11	articolo ISI	J. Phys. Chem. C IF 3.3 16 citations / 5 = 3.2	2020	124	1317	1	1	0.5	0.7	0.8	4.0	
12	articolo ISI	ACS Appl. Mater. Interfaces IF 8.3 21 citations / 6 = 3.5	2019	11	32895	1	1	0.9	0.7	1.0	4.6	

Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti	Max punti 15
<p>Per il volume e la continuità degli <u>insegnamenti e dei moduli</u> di cui si è assunta la responsabilità: a) per ciascun insegnamento universitario di attività didattica pertinente con il SSD di cui si è assunta la responsabilità (svolta in Italia o all'estero): almeno 3 cfu: punti 4, almeno 2 cfu: punti 3, almeno 1 cfu: punti 1.5 b) per ciascun modulo universitario di attività didattica pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero, almeno 24 ore: punti 2, almeno 12 ore: punti 1, almeno 4 ore: punti 0.5</p> <p>Nel caso di insegnamenti ripetuti per più anni accademici, il computo sarà ridotto del 50% per ciascun anno a partire dal quarto in poi.</p>	0
<p>Per il volume e la continuità dell'<u>attività didattica integrativa</u>: a) per ciascun insegnamento universitario di attività didattica di supporto pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero: almeno 24 ore: punti 1.5, almeno 12 ore: punti 1.0 almeno 4 ore: punti 0.5 ha tenuto attività didattica integrativa in 4 corsi (teaching and laboratory assistant) – 2 punti b) Nel caso di insegnamenti ripetuti per più anni accademici, il computo sarà ridotto del 50% per ciascun anno a partire dal quarto in poi.</p>	2
<p>Per il volume e la continuità dell'attività di <u>servizio</u> agli studenti Per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea magistrale punti: 1.0 Per ciascuna attività di supervisione di tesi di dottorato punti 1.5 Per ciascuna attività di co-supervisione di tesi di laurea magistrale punti 0.5 Per ciascuna attività di co-supervisione di tesi di dottorato punti 0.7 Per ciascuna attività di supervisione di laurea triennale punti 0.2 Per ciascuna attività di co-supervisione di laurea triennale punti 0.1 Per ciascuna attività di tutoraggio punti 0.2</p> <p>È stata supervisore di 9 studenti magistrali e di 2 studenti di dottorato punti 12.</p>	4
Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo	Max punti 25
<p>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 a) per attività di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali: punti 1.5 per anno e in proporzione frazionato in mesi Caltech Pasadena (CA, United States) 32 mesi 4.0 punti , b) per attività di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca nazionali: punti 1.0 per anno e in proporzione frazionato in mesi University of Ferrara — Ferrara (FE, Italy) 16 mesi 1.33 punti University of Padova — Padova (PD, Italy): 12 mesi 1.0 punto c) per direzione/coordinamento di centri di ricerca nazionali o internazionali: punti 2.0 per ciascun centro. 0 d) per direzione/coordinamento di progetti di ricerca nazionali o internazionali: punti 1.5 per ciascun progetto. Principal investigator del progetto Marie Curie NITROGEN-LIGHT, 1.5 punti e) per partecipazione a progetti di ricerca: 0.5 punti per ciascun progetto. 0</p> <p>TOTALE PUNTI 7.83</p>	7.0
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. a) per ogni premio nazionale punti 0.25 un premio nazionale 0.25 b) per ogni premio internazionale punti 0.5 un premio internazionale 0.5</p>	0.75
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: a) per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni internazionali Punti 1.0 1.0 punto b) per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni nazionali Punti c) per ogni invito a partecipare in qualità di relatore a congressi/convegni ulteriori Punti 0.2</p>	1.0

Per la consistenza complessiva della produzione scientifica mediante gli indicatori bibliometrici seguenti: fonte Scopus alla data del 20 gennaio 2025

Indicatore	Valore	Punti	5.45
1) numero di pubblicazioni (max 2 p)	27	0.81	
2) numero totale di citazioni (max 3 punti)	386	0.69	
3) Impact Factor totale (max 2p)	146.9	0.63	
4) Impact Factor medio (max 2p)	146.9/27=5.44	1.55	
5) Indice di Hirsch (max 3p)	13	1.77	

Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità
a) per ogni attività organizzativa e gestionale 1 punto.....
b) per ogni attività di servizio 0.5 punti **Tre attività 1.5 punti**

1.5

- TOTALE 72.00 =	72.00/100
-------------------------	------------------

Giudizio sulla prova orale. La candidata ha sostenuto il colloquio in lingua inglese con l'ausilio di una presentazione Power Point. Ciò ha permesso alla Commissione di accertare che la candidata, Benazzi Elisabetta, ha una ottima conoscenza della lingua inglese che usa con grande padronanza.

Candidato: CATTELAN MATTIA

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; d) diffusione all'interno della comunità scientifica; f) apporto individuale del candidato.											
											51.6
n.	tipologia	titolo della rivista	anno	volume	pagina	a)	b)	c)	d)	e)	Totale
1	Articolo ISI	Nanomaterials, IF 4.4 Cit 2	2024	14	751	1	1	0.8	0.5	1	4.3
2	Articolo ISI	Nanomaterials, IF 4.4 Cit 9/2 = 4	2023	13	683	1	1	0.8	0.7	1	4.5
3	Articolo ISI	2D Materials If 4.5 Cit 5/4 =1.25	2021	8	045036	1	1	0.8	0.5	0.8	4.1
4	Articolo ISI	Advanced Functional Materials IF 18.5 Cit 4/4 =1	2021	31	2007319	1	1	1	0.5	1	4.5

5	Articolo ISI	Nano Express IF 2.7 cit 8/5=1.6	2020	1	020011	1	1	0.5	0.5	1	4.0	
6	Articolo ISI	Nanotechnology IF 2.9 cit 2/6=0.3	2019	30	285701	1	1	0.5	0.5	1	4.0	
7	Articolo ISI	Journal of Physical Chemistry C, IF 3.3 Cit 19/6=3.2	2019	123	4168	1	1	0.5	0.7	1	4.2	
8	Articolo ISI	Articolo ISINanomaterials Articolo ISIIF 4.4 Cit 61/7=8.7	2018	8	284	1	1	0.8	1	1	4.8	
9	Articolo ISI	Physical Chemistry Chemical Physics IF 2.9 Cit 7/9=0.8	2016	18	33233	1	1	0.5	0.5	0.8	3.8	
10	Articolo ISI	Chemistry of Materials IF 7.2 Cit 31/10=3.1	2015	27	4105	1	1	0.9	0.7	0.8	4.4	
11	Articolo ISI	Nanoscale IF 5.8 Cit 46/10=4.6	2015	7	2450	1	1	0.8	0.7	0.8	4.3	
12	Articolo ISI	Chemistry of Materials IF 7.2 cit 132/12=10.1	2013	25	1490	1	1	0.9	1	0.8	4.7	
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti												Max punti 15
<p>Per il volume e la continuità degli <u>insegnamenti e dei moduli</u> di cui si è assunta la responsabilità: a) per ciascun insegnamento universitario di attività didattica pertinente con il SSD di cui si è assunta la responsabilità (svolta in Italia o all'estero): almeno 3 cfu: punti 4, Chimica Analitica dei Materiali con Laboratorio di Preparazione e Caratterizzazione dei Materiali 5 cfu – AA 2022/23 e 2023/24 - 8 punti almeno 2 cfu: punti 3, almeno 1 cfu: punti 1.5 b) per ciascun modulo universitario di attività didattica pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero, almeno 24 ore: punti 2, almeno 12 ore: punti 1, almeno 4 ore: - Docente “Scienze statistiche e fisico-chimiche”, parte di Chimica Generale, per il Corso di Laurea in Tecniche di neurofisiopatologia, 20 ore didattica frontale (2 CFU) – 1 punto - Modulo di 4 ore nel corso “XPS: X-ray Photoelectron Spectroscopy” per il 37° ciclo del Corso di Dottorato SIMN AA 2021/22, 2022/23, 2023/24 - 1.5 punti Nel caso di insegnamenti ripetuti per più anni accademici, il computo sarà ridotto del 50% per ciascun anno a partire dal quarto in poi.</p>												8
<p>TOTALE PUNTI 10.5</p> <p>Per il volume e la continuità dell'<u>attività didattica integrativa</u>: a) per ciascun insegnamento universitario di attività didattica di supporto pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero: almeno 24 ore: punti 1.5, - Laboratorio di preparazione e caratterizzazione dei materiali 1 – 37 ore – 2013/2014 - punti 1.5 - Chimica generale ed inorganica (40 h) 2021/22 - punti 1.5 - Sustainable Energy: Materials and Technologies (26 h) 2021/22, 2022/23, 2023/24 - punti 4.5 almeno 12 ore: punti 1.0 almeno 4 ore: punti 0.5</p>												3

b) Nel caso di insegnamenti ripetuti per più anni accademici, il computo sarà ridotto del 50% per ciascun anno a partire dal quarto in poi.																		
TOTALE PUNTI 7.5																		
Per il volume e la continuità dell'attività di <u>servizio</u> agli studenti Per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea magistrale punti: 1.0 Una attività – 1.0 punto Per ciascuna attività di supervisione di tesi di dottorato punti 1.5 Una attività – 1.5 punti Per ciascuna attività di co-supervisione di tesi di laurea magistrale punti 0.5 Una attività – 0.5 punti Per ciascuna attività di co-supervisione di tesi di dottorato punti 0.7 Sei attività – 4.2 punti Per ciascuna attività di supervisione di laurea triennale punti 0.2 Per ciascuna attività di co-supervisione di laurea triennale punti 0.1 Per ciascuna attività di tutoraggio punti 0.2 Tre attività – 0.6 punti			4															
TOTALE PUNTI 7.8																		
Curriculum comprensivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo			Max punti 25															
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 a) per attività di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali: punti 1.5 per anno e in proporzione frazionato in mesi Dal 15/09/2020 al 31/01/2022 (1 anni e 4 mesi) Ricercatore Associato della linea di luce di sincrotrone “Spectromicroscopy” presso il Sincrotrone Elettra, Italia. – 2 punti Dal 15/01/2016 al 07/08/2020 (4 anni e 7 mesi) NanoESCA Specialist Senior Research Associate presso la School of Chemistry, University of Bristol – 6.9 punti b) per attività di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca nazionali: punti 1.0 per anno e in proporzione frazionato in mesi c) per direzione/coordinamento di centri di ricerca nazionali o internazionali: punti 2.0 per ciascun centro. d) per direzione/coordinamento di progetti di ricerca nazionali o internazionali: punti 1.5 per ciascun progetto. Principal investigator 2 progetti (UNiPhy 2023 e CERIC-ERIC 2024) – 3 punti e) per partecipazione a progetti di ricerca: 0.5 punti per ciascun progetto.			7															
TOTALE PUNTI 11.9																		
Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. a) per ogni premio nazionale punti 0.25 b) per ogni premio internazionale punti 0.5			0															
Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: a) per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni internazionali Punti 1.0 Quattro partecipazioni – 4 punti b) per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni nazionali Punti 0.8 Quattro partecipazioni – 3.2 punti c) per ogni invito a partecipare in qualità di relatore a congressi/convegni ulteriori Punti 0.2			3															
TOTALE PUNTI 7.2																		
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 di pubblicazioni (max 2 p)</td> <td>67</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>2) numero totale di citazioni (max 3 punti)</td> <td>Scopus 1678</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>3) Impact Factor totale (max 2p)</td> <td>469.7</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>4) Impact Factor medio (max 2p)</td> <td>7.01</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>			Indicatore	Valore	Punti	1) numero di pubblicazioni (max 2 p)	67	2	2) numero totale di citazioni (max 3 punti)	Scopus 1678	3	3) Impact Factor totale (max 2p)	469.7	2	4) Impact Factor medio (max 2p)	7.01	2	12
Indicatore	Valore	Punti																
1) numero di pubblicazioni (max 2 p)	67	2																
2) numero totale di citazioni (max 3 punti)	Scopus 1678	3																
3) Impact Factor totale (max 2p)	469.7	2																
4) Impact Factor medio (max 2p)	7.01	2																

5) Indice di Hirsch (max 3p)	Scopus 22	3
-		
<p>Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità</p> <p>a) per ogni attività di organizzativa e gestionale 1 punto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dal 10/2022, Responsabile e Referente e Membro della Commissione Orientamento e Tutorato per il corso di Laurea triennale di Scienza dei Materiali e magistrale in Materials Science dell'Università di Padova. – 1 punto - Organizzatore evento (Scegli con noi) 2023 e 2024 – punti 2 - Organizzazione dei tutor di Scienza dei Materiali, Materials Science e Scuola di dottorato SIMN per attività di orientamento A.A. 2022/23, 2023/24, e attività didattiche e laboratoriali A.A. 2023/24 – 3 punti <p>b) per ogni attività di servizio 0.5 punti</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dal 09/2022, Membro del Consiglio Corso di Studi (CCS) di Laurea in Scienza dei Materiali presso l'Università di Padova. – 0.5 punti • Dal 02/2022, Membro del Consiglio di Dipartimento del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università di Padova. – 0.5 punti • Comunicazione divulgativa e seminari (6 eventi) – 3 punti <p>TOTALE PUNTI 10</p>		2
- TOTALE 90.6 =		90.6/100

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha sostenuto il colloquio in lingua inglese con l'ausilio di una presentazione Power Point. Da tale colloquio è stato possibile accertare che il candidato, Mattia Cattelan, ha una ottima conoscenza della lingua inglese.

NOME COGNOME Roberto D'Amato

ELEMENTI OGGETTO DI VALUTAZIONE											PUNTEGGI	
<p>Pubblicazioni scientifiche</p> <p>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; d) diffusione all'interno della comunità scientifica; f) apporto individuale del candidato.</p>											Max punti 60	
n.	tipologia	titolo della rivista	anno	volume	pagina	a)	b)	c)	d)	e)	totale	47.2
1	Articolo	Inorganics IF = 3.1 1 citations/2 = 0.5	2023	11	430-441	1	1	0.5	0.5	0.8	3.8	
2	Articolo	Mol. Syst. Des. Eng., IF = 3.2 2 citations/2 = 1	2023	8	586	1	1.0	0.5	0.5	0.4	3.4	
3	Articolo	Inorganic Chemistry IF = 4.3	2023	62	1394	1	1	0.8	0.5	0,4	3.7	

		3 citations/2 = 1.5										
4	Articolo	Inorganic Chemistry IF = 4.3 21 citations/4 = 5.25	2021	60	14294	1	1	0.8	0.7	0.8	4.3	
5	Articolo	Materials IF = 3.1 6 citations/4 = 1.5	2021	14	5280	1	1	0.5	0.5	1	4	
6	Articolo	Chem Eur J IF = 3.9 16 citations/4 = 4	2021	27	6579	1	1	0.5	0.7	0.4	3.6	
7	Articolo	Appl. Mat. Interf. IF = 8.5 67 citations/6 = 11.17	2019	11	45031	1	1	0.9	1	0.4	4.3	
8	Articolo	J Membr Sci IF = 8.4 21 citations/6 = 3.5	2019	574	17	1	1	0.9	0.7	0.4	4	
9	Articolo	ACS Sustainable Chem. Eng. IF = 7.1 90 citations/6 = 15	2019	7	394	1	1	0.9	1	0.8	4.7	
10	Articolo	Appl. Mat. Interf. IF = 8.5 101 citations/8 = 12.62	2107	9	42239	1	1	0.9	1	0.4	4.3	
11	Articolo	RSC Adv. IF = 3.9 8 citations/9 = 0.89	2016	6	36606	1	1	0.5	0.5	0.4	3.4	
12	Articolo	Inorganic Chemistry IF = 4.3 26 citations/11 = 2.36	2014	53	2222	1	1	0.8	0.5	0.4	3,7	
Didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti												Max punti 15
Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità: a) per ciascun insegnamento universitario di attività didattica pertinente con il SSD di cui si è assunta la responsabilità (svolta in Italia o all'estero): almeno 3 cfu: punti 4,												6

<p>almeno 2 cfu: punti 3, almeno 1 cfu: punti 1.5 b) per ciascun modulo universitario di attività didattica pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero, almeno 24 ore: punti 2, almeno 12 ore: punti 1, almeno 4 ore: punti 0.5 - un corso da 3 CFU per 3 anni accademici - 6 punti</p> <p>Nel caso di insegnamenti ripetuti per più anni accademici, il computo sarà ridotto del 50% per ciascun anno a partire dal quarto in poi.</p>													
<p>Per il volume e la continuità dell'<u>attività didattica integrativa</u>: a) per ciascun insegnamento universitario di attività didattica di supporto pertinente con il SSD svolta in Italia o all'estero: almeno 24 ore: punti 1.5, almeno 12 ore: punti 1.0 almeno 4 ore: punti 0.5 ha tenuto attività didattica integrativa per un totale di 8 corsi b) Nel caso di insegnamenti ripetuti per più anni accademici, il computo sarà ridotto del 50% per ciascun anno a partire dal quarto in poi.</p> <p>TOTALE 4 PUNTI</p>	3												
<p>Per il volume e la continuità dell'attività di <u>servizio</u> agli studenti Per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea magistrale punti: 1.0 Per ciascuna attività di supervisione di tesi di dottorato punti 1.5 Per ciascuna attività di co-supervisione di tesi di laurea magistrale 3 attività 1.5 punti Per ciascuna attività di co-supervisione di tesi di dottorato punti 0.7 Per ciascuna attività di supervisione di laurea triennale punti 0.2 Per ciascuna attività di co-supervisione di laurea triennale punti 0.1 Per ciascuna attività di tutoraggio punti 0.2</p>	1.5												
<p>Curriculum complessivo di attività di ricerca, produzione scientifica complessiva e attività istituzionali, organizzative e di servizio, in quanto pertinenti al ruolo</p>	Max punti 25												
<p>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 a) per attività di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca esteri o sovranazionali: punti 1.5 per anno e in proporzione frazionato in mesi Iberian Nanotechnology Laboratory (Portogallo) 14 mesi 1.75 punti b) per attività di ricerca presso qualificati atenei e istituti di ricerca nazionali: punti 1.0 per anno e in proporzione frazionato in mesi Università di Perugia post-doc 12 mesi 1 punto c) per direzione/coordinamento di centri di ricerca nazionali o internazionali: punti 2.0 per ciascun centro. d) per direzione/coordinamento di progetti di ricerca nazionali o internazionali: punti 1.5 per ciascun progetto. e) per partecipazione a progetti di ricerca: 0.5 punti per ciascun progetto.</p>	2.75												
<p>Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca. a) per ogni premio nazionale punti 0.25 b) per ogni premio internazionale punti 0.5</p>	0												
<p>Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale: a) per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni internazionali 1 punto Una partecipazione 1 punto b) per ogni partecipazione in qualità di relatore a congressi/convegni nazionali 0.8 punti Tre partecipazioni 2.4 punti c) per ogni invito a partecipare in qualità di relatore a congressi/convegni ulteriori Punti 0.2</p> <p>TOTALE PUNTI 3.4</p>	3												
<p>Per la consistenza complessiva della produzione scientifica mediante gli indicatori bibliometrici seguenti: <u>fonte Scopus alla data del 20 gennaio 2025</u></p> <table border="1" data-bbox="172 1944 1366 2072"> <thead> <tr> <th>Indicatore</th> <th>Valore</th> <th>Punti</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) numero di pubblicazioni (max 2 p)</td> <td>16</td> <td>0.48</td> </tr> <tr> <td>2) numero totale di citazioni (max 3 punti)</td> <td>529</td> <td>0.95</td> </tr> <tr> <td>3) Impact Factor totale (max 2p)</td> <td>107.5</td> <td>0.46</td> </tr> </tbody> </table>	Indicatore	Valore	Punti	1) numero di pubblicazioni (max 2 p)	16	0.48	2) numero totale di citazioni (max 3 punti)	529	0.95	3) Impact Factor totale (max 2p)	107.5	0.46	5.30
Indicatore	Valore	Punti											
1) numero di pubblicazioni (max 2 p)	16	0.48											
2) numero totale di citazioni (max 3 punti)	529	0.95											
3) Impact Factor totale (max 2p)	107.5	0.46											

4) Impact Factor medio (max 2p)	107.5/16=6.71	1.91
5) Indice di Hirsch (max 3p)	11	1.50
-		
Per attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio, pertinenti al ruolo, in relazione al grado di responsabilità delle funzioni svolte, della loro durata e continuità a) per ogni attività organizzativa e gestionale 1 punto b) per ogni attività di servizio 0.5 punti 2 attività 1 punto		1.00
- TOTALE 69.75 =		69.75/100
-		

Giudizio sulla prova orale. Il candidato ha sostenuto il colloquio in lingua inglese con l'ausilio di una presentazione Power Point. La presentazione ha consentito alla Commissione di accertare l'ottima conoscenza della lingua inglese.

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. Walter Baratta	Cattelan Mattia
Prof. Enrico Boccaleri	Cattelan Mattia
Prof.ssa Antonella Glisenti	Cattelan Mattia

La Commissione individua quale candidato vincitore Cattelan Mattia per le seguenti motivazioni: dimostra una maggiore autonomia e maturità scientifica, ha presentato pubblicazioni molto originali, ha sviluppato una più ampia ed articolata capacità didattica, ha raggiunto una significativa esperienza di ricerca all'estero e nell'ambito di progetti e di collaborazioni nazionali ed internazionali.

La seduta termina alle ore 16.30

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 5 Febbraio 2025

Il Presidente della commissione

Prof.ssa Antonella Glisenti

Il Segretario della commissione

Prof. Enrico Boccaleri

Il Componente della commissione

Prof. Walter Baratta