

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2023PO181_4ter- Allegato 2 per la chiamata di n. 2 professori di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche-DiSC per il settore concorsuale 03/C1_CHIMICA ORGANICA (profilo: settore scientifico disciplinare CHIM/06-CHIMICA ORGANICA) ai sensi dell'art.18, comma 4ter, Legge 240/2010, bandita con Decreto Rettorale n. 5124 del 13 dicembre 2023

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice composta da:

Prof.ssa Maria Valeria D'Auria	Professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II"
Prof. Marino Petrini	Professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Camerino
Prof.ssa Anna Piperno	Professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi di Messina

Si riunisce il giorno 15 MAGGIO 2024 alle ore 09:25 in forma telematica con le seguenti modalità:
Piattaforma TEAMS

Link di accesso Colloquio_Procedura selettiva 2023PO181_4ter- Allegato 2 per la chiamata di n. 2 professori di prima fascia presso il Dipartimento di Scienze Chimiche-DiSC per il settore concorsuale 03/C1_CHIMICA ORGANICA | General | Microsoft Teams
e utilizzo degli indirizzi E-mail istituzionali: madauria@unina.it; marino.petrini@unicam.it;
anna.piperno@unime.it.

per procedere, in conformità ai criteri formulati nel Verbale 1 e ai giudizi espressi nel Verbale 3, a effettuare l'attribuzione dei punteggi e l'individuazione delle/dei 2 candidate/candidati vincitrici/vincitori. La Commissione procede altresì secondo le modalità definite nel bando, all'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche esprimendo i relativi giudizi.

La Commissione procede all'appello e all'accertamento dell'identità personale delle candidate e dei candidati, in seduta pubblica. Sono presenti:

BATTISTUTTA	Roberto
FIAMMENGO	Roberto
MENNA	Enzo
MORETTO	Alessandro
PEGGION	Cristina
RASTRELLI	Federico
SARTOREL	Andrea

Alle ore 09:40 ha inizio il colloquio per l'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

La Commissione, a seguito della discussione, analizzata tutta la documentazione presentata dalle candidate e dai candidati, attribuisce un punteggio analitico alle pubblicazioni scientifiche, all'attività didattica, didattica integrativa, servizi agli studenti, all'attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio, in quanto pertinenti al ruolo, all'attività di terza missione, impatto sulla società, imprenditorialità scientifica, trasferimento tecnologico, in quanto pertinenti al ruolo, conformemente ai criteri individuati nel Verbale 1 esprimendo altresì un giudizio sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche.

CANDIDATO BATTISTUTTA ROBERTO

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata sul parametro Impact Factor della rivista per l'anno 2022 (fonte Web of Sciences)	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale
1. <i>Acta Cryst.</i> 2022 , D78, 363–378	0,425	1	0,4	0,7	2,525
2. <i>Front Mol Biosciences</i> 2022 , 9, 906390	0,425	1	0,7	0,7	2,825
3. <i>Journal of Structural Biology</i> 2021 , 213, 107714	0,425	1	0,4	0,7	2,525
4. <i>Eur J Med Chem</i> 2020 , 195, 112267	0,425	1	0,7	0,7	2,825
5. <i>J. Nat. Prod.</i> 2019 , 82, 1014	0,425	1	0,7	0,7	2,825
6. <i>J. Phys. Chem. B</i> 2018 , 2018, 122, 11326	0,425	1	0,4	0,7	2,525
7. <i>Biochemical Journal</i> 2017 , 474, 2405	0,425	1	0,4	0,7	2,525
8. <i>Biochemical Journal</i> 2016 2016, 473, 365	0,425	1	0,4	0,7	2,525
9. <i>Nature Commu</i> 2014 , 5, 3622	0,425	1	1	0,2	2,625
10. <i>ACS Chem Biol</i> 2014 9, 366	0,425	1	0,4	0,7	2,525
11. <i>Biochemistry</i> 2012 , 51, 6097	0,425	1	0,4	0,7	2,525
12. <i>ACS Chem Biol</i> 2012 , 7, 1158	0,425	1	0,4	0,7	2,525
13. <i>Journal of Structural Biology</i> 2012 177, 382	0,425	1	0,4	0,7	2,525
14. <i>Biochemistry</i> 2011 , 50, 8478	0,425	1	0,4	0,7	2,525
15. <i>JMolBio</i> 2010 , 40, 448	0,425	1	0,7	0,7	2,825
16. <i>Cellular and Molecular Life Sciences</i> , 2009 , 66, 1868	0,2	1	0,7	0,7	2,6
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					41,8

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI

a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità - per ciascun insegnamento o modulo universitario pertinente con il SSD, max punti 0,5 per anno.	Punti 14
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti - per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea-laurea magistrale, punti 0,1; - per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato, punti 0,5.	Punti 5
c) Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 19

C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	
<p>a) 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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca nazionali punti 1,5; - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca internazionali punti 3; - per ogni partecipazione a gruppi nazionali o internazionali punti 0,5; - <i>per ogni posizione di partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate ISI, punti 0.5, fino a un massimo di punti 1.</i> 	Punti 6
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni premio nazionale, fino a punti 0,5; - per ogni premio internazionale, fino a punti 1. 	Punti 0
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni relazione orale a congressi/convegni nazionali, punti 0,6; - per ogni relazione orale a congressi/convegni internazionali punti 1. 	Punti 4
<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio</p> <p>1) numero totale delle citazioni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1</p> <p>2) numero di citazioni degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,8</p> <p>3) "impact factor" totale; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,8</p> <p>4) "impact factor" degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,4</p> <p>5) indice di Hirsch totale (origine Scopus/Web of Science) max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1,3</p>	Punti 4,3
<p>e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte</p> <p>per ogni attività, max punti 1.</p>	Punti 2
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	
Punti 16,3	
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
<p><i>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</i></p> <p>a) <i>dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte</i></p> <p>b) <i>rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento</i></p> <p>c) <i>valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte</i></p>	Punti 1

d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante -titolarità o sviluppo di brevetti: max punti 2 -promozione di start-up o spin-off: max punti 2 -impegno in attività museali, di promozione e di divulgazione scientifica, nei settori in cui è rilevante: max punti 0.5 -altre attività di terza missione: max punti 0.5	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 1
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 78,1

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

a) giudizio sulla qualificazione scientifica OTTIMO

b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando OTTIMO

CANDIDATO FIAMMENGIO ROBERTO					
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata sul parametro Impact Factor della rivista per l'anno 2022 (fonte Web of Sciences)	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale
JACS Au 2023 doi.org/10.1021/jacsau.3c00587	0,425	1	0,7	0,7	2,825
ACS Nano 2021, 15, 15409	0,1	1	1	0,7	2,8
ACS Nano 2020, 14, 6866	0,425	1	1	0,7	3,125
Bioconjugate Chem. 2020, 31, 74	0,425	1	0,4	0,7	2,525
J. Am. Chem. Soc. 2019, 141, 4063	0,425	1	1	0,7	3,125
Sens. Actuators, B 2019, 279, 418	0,425	1	0,7	0,2	2,325
Chem. Eur. J. 2018, 24, 12093	0,425	1	0,4	0,7	2,525
Sci. Rep. 2016, 6, 38941	0,425	1	0,4	0,7	2,525
Bioorg.Med.Chem. 2016, 24, 1132	0,425	1	0,4	0,7	2,525
Chem. Eur. J. 2014, 20, 9476	0,425	1	0,4	0,7	2,525
J. Am. Chem. Soc. 2014, 136, 2264	0,425	1	1	0,7	3,125
ACS Nano 2013, 7, 5530	0,425	1	1	0,2	2,625
Nanoscale 2013, 5, 307	0,425	1	0,7	0,2	2,325
ACS Nano 2010, 4, 6617	0,425	1	1	0,7	3,125

<i>Langmuir</i> 2010, 26, 15472	0,425	1	0,4	0,7	2,525
<i>Langmuir</i> 2009, 25, 7910	0,425	1	0,4	0,7	2,525
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					43,1
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità - per ciascun insegnamento o modulo universitario pertinente con il SSD, max punti 0,5 per anno.					Punti 6,5
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti - per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea-laurea magistrale, punti 0,1; - per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato, punti 0,5.					Punti 4,8
c) Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati					Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					Punti 11,3
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
a) 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: - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca nazionali punti 1,5; - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca internazionali punti 3; - per ogni partecipazione a gruppi nazionali o internazionali punti 0,5; - per ogni posizione di partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate ISI, punti 0,5, fino a un massimo di punti 1.					Punti 6
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - per ogni premio nazionale, fino a punti 0,5; - per ogni premio internazionale, fino a punti 1.					Punti 0
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale - per ogni relazione orale a congressi/convegni nazionali, punti 0,6; - per ogni relazione orale a congressi/convegni internazionali punti 1.					Punti 4
d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio - numero totale delle citazioni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,7 - numero di citazioni degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,6 - "impact factor" totale; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,7 - "impact factor" degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,5					Punti 3,6

- indice di Hirsch totale (origine Scopus/Web of Science) max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1,1	
e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte per ogni attività, max punti 1.	Punti 1
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 14,6
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
<i>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</i> a) <i>dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte</i> b) <i>rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento</i> c) <i>valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte</i> d) <i>contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante</i> <i>-titolarità o sviluppo di brevetti: max punti 2</i> <i>-promozione di start-up o spin-off: max punti 2</i> <i>-impegno in attività museali, di promozione e di divulgazione scientifica, nei settori in cui è rilevante: max punti 0.5</i> <i>-altre attività di terza missione: max punti 0.5</i>	Punti 1
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 1
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 70,0

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

- a) giudizio sulla qualificazione scientifica OTTIMO
- b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando OTTIMO

CANDIDATO MENNA ENZO

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata sul parametro Impact Factor della rivista per l'anno 2022 (fonte Web of Sciences)	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale
	<i>Energy Environ.Sci.</i> 2012 , 5, 5919	0,425	1	1	0,7
<i>Small</i> 2008 , 3, 350	0,425	1	1	0,7	3,125
<i>Small</i> 2011 , 7, 1807	0,425	1	1	0,7	3,125
<i>Adv. Funct. Mater.</i> 2016 , 26, 7443	0,425	1	1	0,7	3,125
<i>Carbon</i> 2006 , 44,1609	0,425	1	1	0,7	3,125
<i>Carbon</i> 2009 , 47, 1264	0,425	1	1	0,7	3,125
<i>Carbon</i> 2014 , 74, 73	0,425	1	1	0,7	3,125
<i>Carbon</i> 2015 , 95, 725	0,425	1	1	0,7	3,125
<i>Carbon</i> 2017 , 115, 746	0,425	1	1	0,7	3,125
<i>ACS Appl. Mater. Interfaces</i> 2024 DOI: 10.1021/acsami.3c14527.	0,425	1	0,7	0,7	2,825
<i>Solar RRL</i> 2018 , 2, 201800013	0,425	1	0,7	0,7	2,825
<i>J. Mater. Chem. C</i> 2014 , 3,303	0,425	1	0,7	0,7	2,825
<i>J. Mater. Chem. C</i> 2015 , 2, 1396	0,425	1	0,7	0,7	2,825
<i>Chem. Commun.</i> 2011 , 47, 9092	0,425	1	0,4	0,7	2,525
<i>Adv. Mater.</i> 2010 , 22, 1635	0,425	1	1	0,2	2,625
<i>Chem. Commun.</i> 2013 , 49, 8048	0,425	1	0,4	0,3	2,125
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					46,7
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità - per ciascun insegnamento o modulo universitario pertinente con il SSD, max punti 0,5 per anno.				Punti 14	
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti - per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea-laurea magistrale, punti 0,1; - per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato, punti 0,5.				Punti 5	
c) Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati				Punti 0	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI				Punti 19,0	
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca				Punti 6	

<p>quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca nazionali punti 1,5; - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca internazionali punti 3; - per ogni partecipazione a gruppi nazionali o internazionali punti 0,5; 5 = - per ogni posizione di partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate ISI, punti 0.5, fino a un massimo di punti 1. 	
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni premio nazionale, fino a punti 0,5; - per ogni premio internazionale, fino a punti 1. 	Punti 0
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni relazione orale a congressi/convegni nazionali, punti 0,6; - per ogni relazione orale a congressi/convegni internazionali punti 1. 	Punti 4
<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale delle citazioni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,9 - numero di citazioni degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,7 - "impact factor" totale; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1,5 - "impact factor" degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,9 - indice di Hirsch totale (origine Scopus/Web of Science) max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1,2 	Punti 5,2
<p>e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte</p> <p>per ogni attività, max punti 1.</p>	Punti 2
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</p>	Punti 17,2
<p>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</p>	
<p><i>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante <ul style="list-style-type: none"> -titolarità o sviluppo di brevetti: max punti 2 -promozione di start-up o spin-off: max punti 2 -impegno in attività museali, di promozione e di divulgazione 	Punti 1,5

<i>scientifica, nei settori in cui è rilevante: max punti 0.5</i> <i>-altre attività di terza missione: max punti 0.5</i>	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 1,5
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA/O	Punti 84,4

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

a) giudizio sulla qualificazione scientifica OTTIMO

b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando OTTIMO

CANDIDATO MORETTO ALESSANDRO					
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	b) congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata sul parametro Impact Factor della rivista per l'anno 2022 (fonte Web of Sciences)	d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale
1. <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 2021 , 60, 5173.	0,425	1	1	0,7	3,125
2. <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 2009 , 48, 8986.	0,425	1	1	0,7	3,125
3. <i>J. Am. Chem. Soc.</i> 2011 , 133, 8.	0,425	1	1	0,7	3,125
4. <i>Chemistry</i> 2011 , 17, 12606.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
5. <i>Chem. Eur. J.</i> 2013 , 19, 15841.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
6. <i>ACS Nano</i> 2013 , 7, 9933.	0,425	1	1	0,7	3,125
7. <i>Chem. Eur. J.</i> 2014 , 20, 3888.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
8. <i>Chem. Commun.</i> 2014 , 50, 4571.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
9. <i>Chem. Commun.</i> 2014 , 50, 6592.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
10. <i>Macromolecules</i> 2014 , 47, 7272.	0,425	1	0,7	0,7	2,825
11. <i>ACS Nano</i> 2015 , 9, 4156.	0,425	1	1	0,7	3,125
12. <i>J. Am. Chem. Soc.</i> 2016 , 138, 8007.	0,425	1	1	0,7	3,125
13. <i>Soft Matter</i> 2017 , 13, 4231.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
14. <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 2018 , 57, 10217.	0,425	1	1	0,7	3,125
15. <i>Org. Lett.</i> 2019 , 21, 4182.	0,425	1	0,7	0,7	2,825
16. <i>Chem. Commun.</i> 2021 , 57, 2269.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					45,2

B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità - per ciascun insegnamento o modulo universitario pertinente con il SSD, max punti 0,5 per anno.	Punti 14
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti - per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea-laurea magistrale, punti 0,1; - per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato, punti 0,5.	Punti 5
c) Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati	Punti 0
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI	Punti 19
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	
a) 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: - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca nazionali punti 1,5; - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca internazionali punti 3; - per ogni partecipazione a gruppi nazionali o internazionali punti 0,5; - <i>per ogni posizione di partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate ISI, punti 0.5, fino a un massimo di punti 1.</i>	Punti 3
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - per ogni premio nazionale, fino a punti 0,5; - per ogni premio internazionale, fino a punti 1.	Punti 0
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale - per ogni relazione orale a congressi/convegni nazionali, punti 0,6; - per ogni relazione orale a congressi/convegni internazionali punti 1.	Punti 4
d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio - numero totale delle citazioni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,9 - numero di citazioni degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,8 - "impact factor" totale; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1,3 - "impact factor" degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1 - indice di Hirsch totale (origine Scopus/Web of Science) max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1,3	Punti 5,3

e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte per ogni attività, max punti 1	Punti 2
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 14,3
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
<i>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</i> a) <i>dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte</i> b) <i>rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento</i> c) <i>valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte</i> d) <i>contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante</i> <i>-titolarità o sviluppo di brevetti: max punti 2</i> <i>-promozione di start-up o spin-off: max punti 2</i> <i>-impegno in attività museali, di promozione e di divulgazione scientifica, nei settori in cui è rilevante: max punti 0.5</i> <i>-altre attività di terza missione: max punti 0.5</i>	Punti 1
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 1
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 79,5

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

- a) giudizio sulla qualificazione scientifica OTTIMO
- b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando OTTIMO

CANDIDATA PEGGION CRISTINA

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata sul parametro Impact Factor della rivista per l'anno 2022 (fonte Web of Sciences)	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale
1. <i>Scientific Reports</i> 2023 , 13, 15132.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
2. <i>Cellulose</i> 2023 , DOI: 10.1007/s10570-023-05253-1	0,425	1	0,7	0,7	2,825
3. <i>Biochemistry</i> 2021 , 60, 2704.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
4. <i>Macromol. Biosci.</i> 2020 , 2000199.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
5. <i>Coatings</i> 2019 , 9, 606.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
6. <i>Org. Biomol. Chem.</i> 2018 , 16, 7847.	0,425	1	0,4	0,2	2,025
7. <i>Appl. Magn. Reson.</i> 2017 , DOI 10.1007/s00723-017-0917-6	0,425	1	0,4	0,7	2,525
8. <i>J. Am. Chem. Soc.</i> 2016 , 138, 8007.	0,425	1	1	0,2	2,625
9. <i>J. Pept. Sci.</i> 2014 , 20, 547.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
10. <i>Eur. J. Org. Chem.</i> 2014 , 2312.	0,425	1	0,4	0,2	2,025
11. <i>J. Pept. Sci.</i> 2013 , 19, 246.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
12. <i>Chemistry Biodiversity</i> 2013 , 10, 904.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
13. <i>Eur. J. Org. Chem.</i> 2013 , 3455.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
14. <i>Eur. J. Org. Chem.</i> 2012 , 167.	0,425	1	0,4	0,2	2,025
15. <i>Org. Biomol. Chem.</i> 2012 , 10, 1285.	0,425	1	0,4	0,2	2,025
16. <i>Tetrahedron</i> 2021 , 68, 4429.	0,425	1	0,4	0,7	2,525
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					38,8
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità - per ciascun insegnamento o modulo universitario pertinente con il SSD, max punti 0,5 per anno.				Punti 14	
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti - per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea-laurea magistrale, punti 0,1; - per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato, punti 0,5.				Punti 5	
c) Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati				Punti 0	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI				Punti 19	
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca				Punti 5	

<p>quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste:</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca nazionali punti 1,5; - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca internazionali punti 3; - per ogni partecipazione a gruppi nazionali o internazionali punti 0,5; - per ogni posizione di partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate ISI, punti 0.5, fino a un massimo di punti 1. 	
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni premio nazionale, fino a punti 0,5; - per ogni premio internazionale, fino a punti 1. 	Punti 0
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni relazione orale a congressi/convegni nazionali, punti 0,6; - per ogni relazione orale a congressi/convegni internazionali punti 1. 	Punti 4
<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale delle citazioni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1 - numero di citazioni degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,8 - "impact factor" totale; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1 - "impact factor" degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,5 - indice di Hirsch totale (origine Scopus/Web of Science) max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1,3 	Punti 4,6
<p>e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte</p> <p>per ogni attività, max punti 1.</p>	Punti 2
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</p>	15,6
<p>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</p>	
<p><i>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a) dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte b) rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento c) valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte d) contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante <ul style="list-style-type: none"> -titolarità o sviluppo di brevetti: max punti 2 -promozione di start-up o spin-off: max punti 2 -impegno in attività museali, di promozione e di divulgazione scientifica, nei settori in cui è rilevante: max punti 0.5 	Punti 1

-altre attività di terza missione: max punti 0.5	
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 1
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATA	Punti 74,4

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

a) giudizio sulla qualificazione scientifica OTTIMO

b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando OTTIMO

CANDIDATO RASTRELLI FEDERICO					
A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					
PUBBLICAZIONI	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata sul parametro Impact Factor della rivista per l'anno 2022 (fonte Web of Sciences)	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale
1) J. Phys. Chem. Lett 2023 , 6912	0,425	1	0,7	0,7	2,825
2) Chem. Commun 2021 , 3002	0,425	1	0,4	0,3	2,125
3) Prog Nuc Mag Res Spec 2020 ,70	0,2	1	0,7	0,7	2,6
4) ACS Nano 2019 , 7127	0,425	1	1	0,7	3,125
5) J. Am. Chem. Soc. 2019	0,425	1	1	0,7	3,125
6) Anal. Chem. 2017 , 13405	0,425	1	0,7	0,3	2,425
7) Chem 2017 , 92	0,425	1	1	0,2	2,625
8) Angew.Chem.Int.Ed 2016 , 2733	0,425	1	1	0,7	3,125
9) J. Am. Chem. Soc 2015 , 11399	0,425	1	1	0,7	3,125
10) Chem. Soc. Rev., 2015 ,4922	0,2	1	1	0,2	2,4
11) J. Am. Chem. Soc. 2015 , 886	0,425	1	1	0,7	3,125
12) J. Am. Chem. Soc. 2015 , 11768	0,425	1	1	0,7	3,125
13) J. Am. Chem. Soc. 2012 , 7200	0,425	1	1	0,7	3,125
14) Food Chemistry 2012 , 744	0,425	1	0,7	0,7	2,825
15) Chem.Commun., 2011 , 1359	0,425	1	0,4	0,7	2,525

16) J. Am. Chem. Soc. 2009 , 14222	0,425	1	1	0,7	3,125
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					45,35
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità - per ciascun insegnamento o modulo universitario pertinente con il SSD, max punti 0,5 per anno.				Punti 14	
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti - per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea-laurea magistrale, punti 0,1; - per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato, punti 0,5.				Punti 1,9	
c) Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati				Non valutabile	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI				Punti 15,9	
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
a) 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: - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca nazionali punti 1,5; - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca internazionali punti 3; - per ogni partecipazione a gruppi nazionali o internazionali punti 0,5; - <i>per ogni posizione di partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate ISI, punti 0.5, fino a un massimo di punti 1.</i>				Punti 5	
b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - per ogni premio nazionale, fino a punti 0,5; - per ogni premio internazionale, fino a punti 1.				Punti 0	
c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale - per ogni relazione orale a congressi/convegni nazionali, punti 0,6; - per ogni relazione orale a congressi/convegni internazionali punti 1.				Punti 4	
d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio - numero totale delle citazioni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,7 - numero di citazioni degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 0,6 - "impact factor" totale; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1 - "impact factor" degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1 - indice di Hirsch totale (origine Scopus/Web of Science) max punti 1.6,				Punti 4,4	

graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1,1	
e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte per ogni attività, max punti 1.	Punti 1
Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO	Punti 14,4
D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	
<i>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</i> a) <i>dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte</i> b) <i>rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento</i> c) <i>valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte</i> d) <i>contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante</i> <i>-titolarità o sviluppo di brevetti: max punti 2</i> <i>-promozione di start-up o spin-off: max punti 2</i> <i>-impegno in attività museali, di promozione e di divulgazione scientifica, nei settori in cui è rilevante: max punti 0.5</i> <i>-altre attività di terza missione: max punti 0.5</i>	Punti 1
Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 1
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 76,7

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

- a) giudizio sulla qualificazione scientifica OTTIMO
- b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando OTTIMO

CANDIDATO SARTOREL ANDREA

A) PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI	originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico-disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, valutata sul parametro Impact Factor della rivista per l'anno 2022 (fonte Web of Sciences)	determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione	Punteggio totale
1) Angew. Chemie - Int. Ed. 2007, 3255	0,425	1	1	0,7	3,125
2) J. Am. Chem. Soc. 2008, 5006	0,425	1	1	0,7	3,125
3) ChemSusChem 2023,1864	0,425	1	0,7	0,7	2,825
4) J. Org. Chem. 2023, 6454	0,425	1	0,4	0,7	2,525
5) Front. Chem. 2021, 2296	0,425	1	0,7	0,7	2,825
6) ChemSusChem 2020, 4111	0,425	1	0,7	0,7	2,825
7) Chem. Commun. 2020, 2248	0,425	1	0,4	0,7	2,525
8) Nat. Chem. 2019, 146	0,425	1	1	0,2	2,625
9) Inorg. Chem. 2019, 16537	0,425	1	0,4	0,7	2,525
10) Sustain Ener Fuels 2018, 2398	0,425	1	0,7	0,7	2,825
11) ChemSusChem 2020, 4430	0,425	1	0,7	0,7	2,825
12) Chem. Soc. Rev. 2013, 2205	0,2	1	1	0,7	2,9
13) Chem. Commun. 2013, 9941	0,425	1	0,4	0,7	2,525
14) J. Am. Chem. Soc. 2012, 11104	0,425	1	1	0,7	3,125
15) Chem. Commun. 2011, 1716	0,425	1	0,4	0,7	2,525
16) Nat. Chem. 2010, 755	0,425	1	1	0,2	2,625
Punteggio totale PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE					44,3
B) ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI					
a) volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità - per ciascun insegnamento o modulo universitario pertinente con il SSD, max punti 0,5 per anno.				Punti 14	
b) volume e continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti - per ciascuna attività di supervisione di tesi di laurea-laurea magistrale, punti 0,1; - per ciascuna attività di supervisione tesi di dottorato, punti 0,5.				Punti 5	
c) Per le valutazioni degli studenti ove presenti per tutti i candidati				Non Valutabile	
Punteggio totale ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZI AGLI STUDENTI				Punti 19	
C) ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO					
a) 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:				Punti 6	

<ul style="list-style-type: none"> - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca nazionali punti 1,5; - per ogni direzione/coordinamento/organizzazione di centri o gruppi di ricerca internazionali punti 3; - per ogni partecipazione a gruppi nazionali o internazionali punti 0,5; - per ogni posizione di partecipazione a comitati editoriali di riviste internazionali indicizzate ISI, punti 0.5, fino a un massimo di punti 1. 	
<p>b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni premio nazionale, fino a punti 0,5; - per ogni premio internazionale, fino a punti 1. 	
<p>c) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - per ogni relazione orale a congressi/convegni nazionali, punti 0,6; - per ogni relazione orale a congressi/convegni internazionali punti 1. 	Punti 4
<p>d) consistenza complessiva della produzione scientifica, dell'intensità e della continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi adeguatamente documentati di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio</p> <ul style="list-style-type: none"> - numero totale delle citazioni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, (Punti 1,6) - numero di citazioni degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, (Punti 1,6) - "impact factor" totale; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, (Punti 1,6) - "impact factor" degli ultimi 15 anni; max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati (Punti 1,6) - indice di Hirsch totale (origine Scopus/Web of Science) max punti 1.6, graduati proporzionalmente sulla base del valore più alto tra i candidati, Punti 1,6 	Punti 8
<p>e) attività istituzionali, organizzative, gestionali e di servizio pertinenti al ruolo in relazione al grado di responsabilità, durata e continuità delle funzioni svolte per ogni attività, max punti 1.</p>	Punti 1
<p>Punteggio totale ATTIVITÀ DI RICERCA, PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI, DI SERVIZIO</p>	Punti 19
<p>D) ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO</p>	
<p><i>Valutazione, ove rilevante, dell'impatto sul contesto socio-economico e sociale mediante la valorizzazione e il trasferimento delle conoscenze e il coinvolgimento in iniziative di valore socio-culturale ed educativo, sulla base dei seguenti criteri:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> a) <i>dimensione sociale, economica e culturale dell'impatto delle attività svolte</i> b) <i>rilevanza delle attività svolte rispetto al contesto di riferimento</i> c) <i>valore aggiunto per i beneficiari delle attività svolte</i> d) <i>contributo della candidata/del candidato, valorizzando l'aspetto scientifico ove rilevante</i> <ul style="list-style-type: none"> -titolarità o sviluppo di brevetti: max punti 2 -promozione di start-up o spin-off: max punti 2 -impegno in attività museali, di promozione e di divulgazione scientifica, nei settori in cui è rilevante: max punti 0.5 -altre attività di terza missione: max punti 0.5 	Punti 1,5

Punteggio totale ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE, IMPATTO SULLA SOCIETÀ, IMPRENDITORIALITÀ SCIENTIFICA, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO	Punti 1,5
PUNTEGGIO TOTALE CANDIDATO	Punti 83,8

ACCERTAMENTO QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E COMPETENZE LINGUISTICHE

- a) giudizio sulla qualificazione scientifica **OTTIMO**
b) giudizio sulle competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando **OTTIMO**

Il Presidente invita quindi i componenti a deliberare per l'individuazione delle/dei vincitrici/vincitori.

Commissione	Nome Candidati
Prof.ssa Maria Valeria D'Auria	Menna Enzo; Sartorel Andrea
Prof. Marino Petrini	Menna Enzo; Sartorel Andrea
Prof.ssa Anna Piperno	Menna Enzo; Sartorel Andrea

Valutazione comparativa dei candidati

La Commissione, nella valutazione comparativa, ha valutato l'originalità, la rilevanza scientifica e l'apporto individuale delle 16 pubblicazioni presentate dalle candidate/candidati, l'attività didattica e il curriculum comprensivo dell'attività di ricerca complessiva e delle attività istituzionali, organizzative, gestionali, di servizio e di terza missione, in quanto pertinenti al ruolo. Nella comparazione, vi sono due candidati, Enzo Menna e Andrea Sartorel, risultati eccellenti per rilevanza scientifica e apporto individuale delle pubblicazioni, eccellenti nell'attività didattica ed eccellenti nell'attività di ricerca, produzione scientifica complessiva, attività istituzionali organizzative, gestionali e di servizio.

I candidati Enzo Menna e Andrea Sartorel sono considerati comparativamente più meritevoli per le seguenti ragioni

Enzo Menna: è il candidato che presenta un curriculum eccellente, specialmente per quanto riguarda l'originalità, la rilevanza e l'apporto individuale delle pubblicazioni presentate, coniugato ad un'eccellente attività didattica ed a un ottimo curriculum scientifico.

Andrea Sartorel è il candidato che si distingue comparativamente per gli indici bibliometrici individuati dalla Commissione come parametri oggettivi di validazione dell'impatto della ricerca in ambito internazionale e ha presentato pubblicazioni di ottima qualità e ha espletato un'eccellente attività didattica.

La Commissione individua con deliberazione assunta **all'unanimità** quali candidati vincitori **Enzo Menna e Andrea Sartorel**, per le seguenti motivazioni:

Enzo Menna: Il Candidato ha dimostrato un'ampia autonomia scientifica sviluppando filoni di ricerca innovativi, ha presentato una produzione scientifica complessiva originale e congruente con il SSD CHIM/06, principalmente rivolta alla funzionalizzazione covalente e non covalente di nanotubi di carbonio e nanocorni per applicazioni innovative ad alto valore aggiunto. L'attività di ricerca e le pubblicazioni del Candidato hanno un ottimo impatto internazionale, come dimostrato dagli indicatori bibliometrici e dalle numerose collaborazioni con laboratori ed istituzioni nazionali ed internazionali.

La Commissione valuta molto positivamente il ruolo come responsabile di progetti nazionali e internazionali, il ruolo di disseminazione quale oratore invitato in congressi internazionali. Complessivamente, il curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e gestionali è di eccellente qualità.

Il Candidato ha svolto una attività didattica copiosa, continuativa e pienamente congruente con le tematiche proprie del SSD CHIM/06 in corsi di insegnamento, come relatore di tesi di laurea, come supervisore di tesi di dottorato. Complessivamente, il curriculum relativo alle attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti è molto ampio e articolato, e di eccellente qualità.

Andrea Sartorel: l'attività di ricerca del candidato è di eccellente qualità, e spazia in maniera differenziata su diverse tematiche di frontiera nell'ambito della fotosintesi artificiale, della C-H attivazione e della fissazione elettrochimica e fotochimica del biossido di carbonio. L'impatto scientifico di tale attività è validato dagli elevati indici bibliometrici e dalla corposa attività di relatore anche su invito a conferenze internazionali. La commissione valuta positivamente il ruolo di responsabile di progetti nazionali. Complessivamente, il curriculum relativo alle attività di ricerca, istituzionali, organizzative e gestionali è di eccellente qualità.

L'attività didattica è corposa, continuativa e perfettamente congruente con le tematiche proprie del SSD CHIM/06 e si è esplicitata sia in insegnamenti frontali che attraverso attività di relatore di tesi magistrali e di dottorato.

Complessivamente, il curriculum relativo alle attività di didattica, didattica integrativa, e servizio agli studenti è molto ampio e articolato, e di eccellente qualità.

La seduta termina alle ore 16:00.

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

Napoli, 15 maggio 2024

Prof.ssa Maria Valeria D'Auria (Presidente)

Prof. Marino Petrini (Componente)

Prof.ssa Anna Piperno (Segretaria)
