

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2024RTT07_RISERVATO Allegato n. 5 per l'assunzione n. 1 ricercatore a tempo determinato in tenure-track (RTT), con regime di impegno a tempo pieno, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche - DiSC, per il Gruppo Scientifico 03/CHEM-05 - CHIMICA ORGANICA (Profilo: settore scientifico disciplinare CHEM-05/A - CHIMICA ORGANICA) ai sensi dell'art. 24 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 come modificato dalla L. 79/2022, bandita con Decreto Rettorale n. 4457 del 15 novembre 2024.

VERBALE N. 4

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva nominata con D.R. n. 0028015 del 12/02/2025 composta da:

Prof. Michele Maggini, professore di prima fascia dell'Università di Padova
Prof. Francesco Giacalone, professore di prima fascia dell'Università di Palermo
Prof.ssa Valeria Conte, professoressa di prima fascia dell'Università di Roma "Tor Vergata"

si riunisce il giorno 30 aprile 2025 alle ore 13 in collegamento da remoto in videoconferenza attraverso la piattaforma zoom: <https://unipd.zoom.us/j/89634203064> e scambio di messaggi di posta elettronica: michele.maggini@unipd.it, valeria.conte@uniroma2.it, francesco.giacalone@unipa.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.

L'accesso dei candidati avviene tramite collegamento da remoto in videoconferenza attraverso la piattaforma zoom: link di accesso: <https://unipd.zoom.us/j/89634203064> - passcode: 103624

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) Francesco Rigodanza
- 2) Daniele Rosa Gastaldo

La Commissione prende atto che il candidato Vasco Corti, di cui era pervenuta domanda, non si è presentato al colloquio. La Commissione verifica che i candidati abbiano preso visione del verbale 3, già consegnato all'Ufficio Personale docente e pubblicato.

Alle ore 13.10 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 terminata alle ore 14 e dopo aver congedato i due candidati, analizza tutta la documentazione da loro presentata. Attribuisce quindi 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. Esprime inoltre il giudizio sulla prova orale. La documentazione del candidato Vasco Corti non viene presa in considerazione.

PUNTEGGI e GIUDIZI SULLA PROVA ORALE

Candidato FRANCESCO RIGODANZA						
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max punti 60)						
	PUBBLICAZIONE	CRITERIO A originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	CRITERIO B congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico- disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	CRITERIO C rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	CRITERIO 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 attribuito a ciascuna pubblicazione (max 7 punti)
1	CHEMSUSCHEM 2024, 7≤IF≤10	1	1	3.5	0.5	2.75
2	CHEMISTRY A EUROPEAN JOURNAL 2024, 2≤IF≤4	1	1	2.5	1.5	4.75
3	NATURE SYNTHESIS 2022, IF>10	1	1	4	0.5	3
4	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 2022, IF>10	1	1	4	1.3	6.2
5	NATURE COMMUNICATIONS 2021, IF>10	1	1	4	1.3	6.2
6	ANGEWANDTE CHEMIE 2020, IF>10	1	1	4	1.3	6.2
7	CHEMICAL SCIENCE 2020, 7≤IF≤10	1	1	3.5	0.5	2.75
8	NATURE CHEMISTRY 2019, IF>10	1	1	4	0.5	3
9	ANGEWANDTE CHEMIE 2018, IF>10	1	1	4	1.3	6.2
10	ACS NANO 2018, IF>10	1	1	4	1.3	6.2
11	ACS CATALYSIS 2017, IF>10	1	1	4	0.5	3
12	EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY 2015, 2≤IF≤4	1	1	2.5	1.3	4.25
TOTALE						54.50

DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI		punti 15
E	Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (max punti 11) <i>e1) 1 punto per ogni CFU di attività didattica frontale, pertinente con il SSD, come docente in Corsi di Studio universitari, dottorati nazionali/internazionali o Scuole di Specializzazione</i> <i>e2) 0.6 punti ogni 12 ore di attività didattica di laboratorio/esercitazioni, pertinente con il SSD, come docente in Corsi di Studio universitari o Scuole di Specializzazione</i>	Punti 9.78 e1) punti 3 e2) punti 6.78
F	Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max punti 4) <i>f1) per ciascuna attività di supervisore/co-supervisore di tesi di dottorato max punti 0.5, in funzione della congruenza con il SSD</i> <i>f2) per ciascuna attività di relatore/correlatore di tesi di laurea-laurea magistrale max punti 0.3, in funzione della congruenza con il SSD</i> <i>f3) per ciascuna attività di supporto nella supervisione di tesi di laurea-laurea magistrale e dottorato, max punti 0.2 per attività, in funzione della congruenza con il SSD</i> <i>f4) per ciascuna attività di tutoraggio e supporto alla didattica max punti 1.5 in funzione della congruenza con il SSD e della durata dell'attività</i>	Punti 4 f1) punti 0.5 f2) punti 0 f3) punti 2 f4) punti 3
TOTALE		13.78

	ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	punti 25
G	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 4) <i>g1) per direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi e per responsabilità di progetti di ricerca, a livello nazionale o internazionale: max 2.5 punti in base alla durata e al prestigio dei progetti</i> <i>g2) per partecipazione a progetti di ricerca, a livello nazionale o internazionale: max 1.5 punti, in base alla durata e al prestigio dei progetti</i> <i>g3) Attività di ricerca presso qualificati istituti e centri di ricerca italiani o stranieri: max 2.5 punti</i> <i>g4) partecipazione a comitati editoriali di riviste indicizzate ISI: max 0.2 punti</i>	Punti 4 g1) punti 2 g2) punti 1.5 g3) punti 2 g4) punti 0
H	Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 3) <i>h1) max 2 punti per ogni premio assegnato da Società disciplinari o accademie nazionali/estere</i> <i>h2) max 1.5 punti per ogni premio assegnato da Industria/Fondazioni/associazioni private</i> <i>h3) max 0.4 punti per ogni altro premio e/o riconoscimento</i>	Punti 3 h1) punti 4 h2) punti 0 h3) punti 0
I	Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 5) <u>Contributo orale su invito di cui il candidato/la candidata risulti relatore/relatrice</u> <i>i1) 1 punto per ogni comunicazione su invito a congresso internazionale</i> <i>i2) 0.7 punti per ogni comunicazione su invito a congresso nazionale</i> <u>Contributo orale di cui il candidato/la candidata risulti relatore/relatrice</u> <i>i3) 0.7 punti per ogni comunicazione a congresso internazionale</i> <i>i4) 0.5 punti per ogni comunicazione a congresso nazionale</i> <u>Comunicazione poster a congresso nazionale o internazionale</u> <i>i5) 0.2 punti per ogni comunicazione poster</i>	Punti 5 i1) punti 2 i2) punti 0.7 i3) punti 0.7 i4) punti 0.5 i5) punti 1.6
L	Per la 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, tenendo conto dei seguenti indicatori bibliometrici tratti da Scopus/Web of Science (max punti 12) <i>l1) numero totale delle pubblicazioni indicizzate su Scopus/Web of Science: max 2 punti graduati sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore</i> <i>l2) numero totale delle citazioni: max. 3 punti graduati sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore</i> <i>l3) Impact Factor totale: max. 3 punti graduati sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore</i> <i>l4) indice di Hirsch: max. 4 punti graduati sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore</i> Per età accademica si intende il tempo trascorso dalla data della prima pubblicazione indicizzata su Scopus/Web of Science.	Punti 11 l1) punti 1.5 l2) punti 2.5 l3) punti 3 l4) punti 4
M	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 <i>m1) max 0.25 punti per ogni attività</i>	Punti 1 m1) punti 1.25
	TOTALE	24
	FRANCESCO RIGODANZA	
	TOTALE PUNTI (pubblicazioni+didattica+ricerca)	92.28

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una buona padronanza della lingua inglese

Candidato DANIELE ROSA GASTALDO						
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max punti 60)						
	PUBBLICAZIONE	CRITERIO A originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	CRITERIO B congruenza di ciascuna pubblicazione con tematiche proprie del settore scientifico- disciplinare oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	CRITERIO C rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	CRITERIO 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 attribuito a ciascuna pubblicazione (max 7 punti)
1	ADVANCED SUSTAINABLE SYNTHESIS 2024, 4≤IF≤7	1	1	3	0.5	2.5
2	CHEMISTRY A EUROPEAN JOURNAL 2024, 2≤IF≤4	1	1	2.5	1.5	4.75
3	CHEMICAL SCIENCE 2023, 2≤IF≤4	1	1	3.5	1.3	5.55
4	NANOSCALE 2023, 4≤IF≤7	1	1	3	1.3	4.9
5	CHEMICAL COMMUNICATIONS 2022, 4≤IF≤7	1	1	3	1.3	4.9
6	ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY 2021, 2≤IF≤4	1	1	2.5	1.3	4.25
7	ACS CATALYSIS 2021, IF>10	1	1	4	0.5	3
8	CHEMICAL COMMUNICATIONS 2021, 4≤IF≤7	1	1	3	1.5	5.5
9	ACS APPLIED NANOMATERIALS 2020, 4≤IF≤7	1	1	3	1.5	5.5
10	CHEMICAL COMMUNICATIONS 2020, 4≤IF≤7	1	1	3	0.5	2.5
11	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY 2019, IF>10	1	1	4	1.3	6.2
12	CHEMICAL SCIENCE 2018, 2≤IF≤4	1	1	3.5	1.3	5.55
TOTALE						55.10

DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI		punti 15
E	Per il volume e la continuità degli insegnamenti e dei moduli di cui si è assunta la responsabilità (max punti 11) e1) 1 punto per ogni CFU di attività didattica frontale, pertinente con il SSD, come docente in Corsi di Studio universitari, dottorati nazionali/internazionali o Scuole di Specializzazione e2) 0.6 punti ogni 12 ore di attività didattica di laboratorio/esercitazioni, pertinente con il SSD, come docente in Corsi di Studio universitari o Scuole di Specializzazione	Punti 5.8 e1) punti 1 e2) punti 4.8
	Per il volume e la continuità dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti (max punti 4) f1) per ciascuna attività di supervisore/co-supervisore di tesi di dottorato max punti 0.5, in funzione della congruenza con il SSD f2) per ciascuna attività di relatore/correlatore di tesi di laurea-laurea magistrale max punti 0.3, in funzione della congruenza con il SSD f3) per ciascuna attività di supporto nella supervisione di tesi di laurea-laurea magistrale e dottorato, max punti 0.2 per attività, in funzione della congruenza con il SSD f4) per ciascuna attività di tutoraggio e supporto alla didattica max punti 1.5 in funzione della congruenza con il SSD e della durata dell'attività	Punti 4 f1) punti 0.5 f2) punti 0 f3) punti 3.2 f4) punti 9
TOTALE		9.80

	ATTIVITÀ DI RICERCA, ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE, GESTIONALI E DI SERVIZIO, IN QUANTO PERTINENTI AL RUOLO	punti 25
G	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 4) <i>g1) per direzione/coordinamento/organizzazione di gruppi e per responsabilità di progetti di ricerca, a livello nazionale o internazionale: max 2.5 punti in base alla durata e al prestigio dei progetti</i> <i>g2) per partecipazione a progetti di ricerca, a livello nazionale o internazionale: max 1.5 punti, in base alla durata e al prestigio dei progetti</i> <i>g3) Attività di ricerca presso qualificati istituti e centri di ricerca italiani o stranieri: max 2.5 punti</i> <i>g4) partecipazione a comitati editoriali di riviste indicizzate ISI: max 0.2 punti</i>	Punti 4 g1) punti 2 g2) punti 1.5 g3) punti 2.5 g4) punti 0
H	Per conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca (max punti 3) <i>h1) max 2 punti per ogni premio assegnato da Società disciplinari o accademie nazionali/estere</i> <i>h2) max 1.5 punti per ogni premio assegnato da Industria/Fondazioni/associazioni private</i> <i>h3) max 0.4 punti per ogni altro premio e/o riconoscimento</i>	Punti 0 h1) punti 0 h2) punti 0 h3) punti 0
I	Per partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale (max punti 5) <u>Contributo orale su invito di cui il candidato/la candidata risulti relatore/relatrice</u> <i>i1) 1 punto per ogni comunicazione su invito a congresso internazionale</i> <i>i2) 0.7 punti per ogni comunicazione su invito a congresso nazionale</i> <u>Contributo orale di cui il candidato/la candidata risulti relatore/relatrice</u> <i>i3) 0.7 punti per ogni comunicazione a congresso internazionale</i> <i>i4) 0.5 punti per ogni comunicazione a congresso nazionale</i> <u>Comunicazione poster a congresso nazionale o internazionale</u> <i>i5) 0.2 punti per ogni comunicazione poster</i>	Punti 4 i1) punti 0 i2) punti 0 i3) punti 1.4 i4) punti 1 i5) punti 1.6
L	Per la 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, tenendo conto dei seguenti indicatori bibliometrici tratti da Scopus/Web of Science (max punti 12) <i>l1) numero totale delle pubblicazioni indicizzate su Scopus/Web of Science: max 2 punti graduati sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore</i> <i>l2) numero totale delle citazioni: max. 3 punti graduati sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore</i> <i>l3) Impact Factor totale: max. 3 punti graduati sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore</i> <i>l4) indice di Hirsch: max. 4 punti graduati sulla base dell'età accademica e del valore dell'indicatore</i> Per età accademica si intende il tempo trascorso dalla data della prima pubblicazione indicizzata su Scopus/Web of Science.	Punti 8.5 l1) punti 2 l2) punti 1.5 l3) punti 2.5 l4) punti 2.5
M	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 <i>m1) max 0.25 punti per ogni attività</i>	Punti 0.25 m1) punti 0.25
	TOTALE	16.75
	DANIELE ROSA GASTALDO	
	TOTALE PUNTI (pubblicazioni+didattica+ricerca)	81.65

Giudizio sulla prova orale: Il candidato dimostra una buona padronanza 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.ssa Valeria Conte	Francesco Rigodanza
Prof. Francesco Giacalone	Francesco Rigodanza
Prof. Michele Maggini	Francesco Rigodanza

La Commissione individua con deliberazione assunta all'unanimità quale **candidato vincitore Francesco Rigodanza** per le seguenti motivazioni:

Il candidato si è distinto ottenendo il punteggio più elevato nella valutazione complessiva, frutto di un'analisi delle pubblicazioni scientifiche presentate, dell'attività didattica svolta e del curriculum, che include le attività di ricerca, la produzione scientifica complessiva e gli incarichi istituzionali, organizzativi e di servizio, laddove rilevanti per il ruolo. Tale valutazione è stata condotta secondo i criteri stabiliti nel verbale 1. Inoltre, i giudizi espressi sulle singole componenti evidenziano, nel loro insieme, la maggiore qualificazione del candidato a ricoprire con competenza ed efficacia la posizione di ricercatore a tempo determinato (RTT) per il settore scientifico-disciplinare CHEM-05 – Chimica Organica.

La seduta termina alle ore 14.45.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Padova, 30 aprile 2025

La presidente Prof.ssa Valeria Conte

Componente Prof. Francesco Giacalone

Il segretario Prof. Michele Maggini